

目 次

※本校教務相關法令及規定

國立臺中教育大學113學年度課程架構.....	5
國立臺中教育大學學士班修讀輔系暨雙主修辦法.....	12
國立臺中教育大學校際選課辦法.....	15
國立臺中教育大學學分學程設置辦法.....	16

※師資培育相關法規與課程

國立臺中教育大學教育學程修習辦法.....	18
國立臺中教育大學幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表.....	30
國立臺中教育大學「特殊教育國民小學階段教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表」.....	34
國立臺中教育大學「特殊教育(幼兒園教育階段)教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分一覽表」.....	40
國立臺中教育大學國民小學教師加註英語專長專門課程科目及學分一覽表... 45	
國立臺中教育大學國民小學教師加註輔導專長專門課程科目及學分一覽表.....	47

※大學部課程科目表

國立臺中教育大學共同課程架構表.....	61
國立臺中教育大學通識課程架構表.....	62
國立臺中教育大學通識選修課程科目表.....	63
國立臺中教育大學「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」.....	70

教育學院

教育學院.....	79
教育學系課程架構表.....	81
教育學系雙主修課程架構表.....	91
特殊教育學系課程架構表.....	93
幼兒教育學系課程架構表.....	109
體育學系課程架構表.....	125

理學院

理學院.....	135
數學教育學系課程架構表.....	137

科學教育與應用學系課程架構表.....	145
數位內容科技學系課程架構表.....	153
資訊工程學系課程架構表.....	159
人文學院	
人文學院.....	167
語文教育學系課程架構表.....	169
區域與社會發展學系課程架構表.....	179
美術學系課程架構表.....	187
音樂學系課程架構表.....	193
台灣語文學系課程架構表.....	209
台灣語文學系輔系課程架構表.....	215
英語學系課程架構表.....	217
諮商與應用心理學系課程架構表.....	227
管理學院	
管理學院.....	237
國際企業學系課程架構表.....	239
文化創意產業設計與營運學系課程架構表.....	253
※碩士班課程科目表	
教育學院	
教育學系碩士班課程架構表.....	257
教育學系博士班課程架構表.....	261
教育學系課程與教學碩士班課程架構表.....	265
教育資訊與測驗統計研究所碩士班課程架構表.....	269
教育資訊與測驗統計研究所博士班課程架構表.....	275
特殊教育學系碩士班課程架構表.....	279
幼兒教育學系碩士班課程架構表.....	285
幼兒教育學系早期療育碩士班課程架構表.....	289
體育學系碩士班課程架構表.....	293
教師專業碩士學位學程課程架構表.....	297
理學院	
科學教育與應用學系碩士班課程架構表.....	307

科學教育與應用學系環境教育及管理碩士班課程架構表.....	311
數位內容科技學系碩士班課程架構表.....	317
資訊工程學系碩士班課程架構表.....	321
人文學院	
語文教育學系碩士班課程架構表.....	325
語文教育學系華語文教學碩士班課程架構表.....	329
語文教育學系博士班課程架構表.....	333
區域與社會發展學系碩士班課程架構表.....	337
美術學系碩士班課程架構表.....	341
音樂學系碩士班課程架構表.....	345
諮商與應用心理學系碩士班課程架構表.....	353
英語學系碩士班課程架構表.....	357
台灣語文學系碩士班課程架構表.....	361
管理學院	
永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程課程架構表.....	365
文創事業經營碩士班課程架構表.....	369
高等教育經營管理碩士學位學程課程架構表.....	373
國際經營管理碩士學位學程課程架構表 (IMBA)	375
※碩士在職專班課程科目表	
教育學院	
教育學系教育行政與管理碩士在職專班課程架構表.....	379
教育學系課程與教學碩士在職專班課程架構表.....	383
教育資訊與測驗統計研究所碩士在職專班課程架構表.....	387
特殊教育學系碩士在職專班課程架構表.....	391
幼兒教育學系碩士在職專班課程架構表.....	395
幼兒教育學系早期療育碩士在職專班課程架構表.....	399
體育學系碩士在職專班課程架構表.....	403
理學院	
數學教育學系碩士在職專班課程架構表.....	405
科學教育與應用學系碩士在職專班課程架構表.....	409

科學教育與應用學系環境教育及管理碩士在職專班課程架構表.....	413
數位內容科技學系碩士在職專班課程架構表.....	417
人文學院	
語文教育學系國民小學教師在職進修教學碩士學位班.....	421
區域與社會發展學系碩士在職專班課程架構表.....	425
美術學系碩士在職專班課程架構表.....	429
諮商與應用心理學系碩士在職專班課程架構表.....	433
管理學院	
國際經營管理碩士在職專班課程架構表（EMBA）.....	435

國立臺中教育大學113學年度課程架構

95.01.11	九十	四學	年	第	一學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
96.03.14	九十	五學	年	第	一學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
97.01.08	九十	六學	年	第	一學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
99.06.08	九十	八學	年	第	一學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
100.06.07	九十	九學	年	第	一學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
101.05.29	一〇〇	學	年	第	一學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
102.05.07	一〇一	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
102.06.18	一〇一	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
103.05.06	一〇二	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
103.06.10	一〇二	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
104.05.19	一〇三	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
104.06.16	一〇三	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
105.05.17	一〇四	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
105.06.14	一〇四	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
106.05.23	一〇五	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
106.5.23	一〇五	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
107.06.26	一〇六	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
108.05.21	一〇七	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
109.06.09	一〇八	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
110.06.01	一〇九	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
111.05.31	一一〇	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
112.05.30	一一一	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過
113.05.21	一一二	學	年	第	二學	期	校	級	課	程	教	務	會	議	通	過

壹、課程類別與學分

一、共同課程：

(一) 共同必修課程：二學分。

(二) 共同選修課程：零學分。

二、通識課程：

(一) 基礎素養課程：十學分。

(二) 通識選修課程：十六學分。

三、專門課程：一百學分以上。

貳、各學系規劃之專門課程至少應開放二十學分讓學生自由選擇，繼續修習本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學分學程課程或師資培育課程。

參、各學系可依照本身師資與學生發展需要規劃學分學程課程，供本系或他系學生選修，並納入畢業學分計算，其辦法另訂之。

肆、各學系設置輔系、雙主修之課程設計，請各學系依照本校「學士班修讀輔系暨雙主修辦法」辦理。

國立臺中教育大學學生選課須知

(113 學年度入學學生適用)

一、上網選課前，請務必詳讀學生上網選課操作流程。

二、學分(含通識、輔系)下限與上限：請參閱本校學則第二十條。

1.學分下限：大一至大三，每學期至少修課 16 學分；大四，每學期至少修 9 學分為原則。

2.學分上限：

大一至大四，每學期修課不超過 25 學分為原則；修習輔系及選讀兩類教育學程的同學，學分上限為 30 學分；如有其他例外情形，請於開學第一週敘明理由並附上一學期成績單個別提出申請。

3.研究生：由各系所規定。

三、可自由跨班、跨系選課：

1. 通識教育課程、教育專業課程，可以自由跨班、跨系選課，不必簽准。但各系有規定不准外修的科目，和擋修的科目，請注意開課表之備註欄或洽各系所辦（例如音樂系有關主修、副修等之特別規定）。

2. 通識教育課程選課請參閱【國立臺中教育大學通識選修課程實施辦法】

四、上網「選課」規則

- 1.本校新校務行政系統自 108 年 5 月啟動，自 108 學年度第 1 學期起選課模式由現行「多階段即時選課模式」調整為「登記、即時雙軌選課模式」，並分二階段選課。
- 2.選課時間維持不變，前一學期末採「登記選課」模式，意即選課系統開放一段時間提供學生上網預選課程，該系統會將預選之課程登記號碼，俟開放時間結束後即由電腦隨機選取學生選課之登記號，學生可上網查詢選課狀況，此階段採預選制可避免學生即時搶課之難處。當學期開學第一週採「即時選課」模式，未達選課人數上限之課程或未低於開課人數下限之課程，可透過網路即時選課辦理加退選。
- 3.為顧及已修課同學權益，開學第一週即時選課時，已確定開課之課程，若退選後人數達開課人數下限者，電腦不予退選。若選課人數已達上限人數規定，且為特殊情況時，得以人工加退選方式進行加退選作業，經授課老師及系所主任同意後送課務組；若選課人數已達規定下限，則不受理課程退選。
- 4.選課期間，若遇電腦系統不穩定，計網中心雖已有每日備份乙次的因應措施，卻仍導致加退選結果有誤差時，將依電腦記錄檔之處理前後次序為準，同學不得有異議。
- 5.本校最後一次選課作業係於開學第一週進行，請同學注意公告，即時把握機會，逾時不予受理。

五、選課確認

依據本校選課作業要點第十點規定：「學生於選課系統完成選課確認作業後，即不得以任何理由要求變更，並以此作為成績登錄之依據。未完成選課確認者，選課資料依選課系統記載之資料為準。」辦理。

六、學分費問題：

- 1.依本校學則第十五條規定：「學生已註冊且完成選課，若有依規定應繳納之學分費，應依本校學生繳納學分費作業要點辦理；學生未於當學期繳費公告期限內完成學分費繳費，註銷其當學期選課紀錄。」
- 2.依據 100.06.27 校務基金管理委員會議決議：「自 101 學年度起，修讀輔系及雙主修學分費採取隨班附讀，且修習逾 25 學分始收取費用。」
- 3.依據 97.06.30 校務基金管理委員會議決議：「音樂系個別指導課學分費為 11,000 元/學分」。
- 4.其他學分費相關規定，請參閱本校學生繳納學分費作業要點。

國立臺中教育大學通識選修課程實施要點

93 年 10 月 22 日通識教育委員會會議通過
98 年 12 月 3 日 98 學年度第 1 次通識教育委員會修正通過
102 年 5 月 7 日 101 學年度第 2 學期第 1 次通識教育委員會修正通過
102 年 5 月 7 日 101 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會修正通過
103 年 5 月 6 日 102 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會修正通過
107 年 12 月 18 日 107 學年度第 1 學期校課程委員會審議通過
108 年 5 月 21 日 107 學年度第 2 學期校課程委員會審議通過
108 年 11 月 27 日 108 學年度第 1 學期第 2 次通識教育中心課程委員會審議通過
109 年 11 月 25 日 109 學年度第 1 學期第 1 次通識教育中心院級課程委員會審議通過
112 年 11 月 27 日 112 學年度第 1 學期第 1 次通識教育中心院級課程委員會審議通過
113 年 5 月 9 日 112 學年度第 2 學期第 1 次通識教育中心院級課程委員會審議通過

一、國立臺中教育大學（以下簡稱本校）為提升通識選修課程教學品質、健全學生身心發展，並做為教學開課之依循，特訂定「國立臺中教育大學通識選修課程實施要點」（以下簡稱本要點）。

二、通識選修課程依照本校整體課程架構區分為社會人文、數理科技、藝術陶冶等三領域及跨領域課程（含博雅講堂及自主學習課程）。

社會人文、數理科技、藝術陶冶等三領域各設置課程領域研究小組（以下簡稱領域小組），討論領域課程之規劃，審議新增課程提案，並提出課程之增刪意見，以作為開授本校通識選修課程之參考。

各領域小組成員應包含通識教育中心專任教師、校內支援授課教師及兼任教師等符合專長領域教師，並由通識教育中心（以下簡稱本中心）專任教師擔任領域小組召集人。

三、通識選修課程之規劃須符合下列原則：

- （一）課程符合本校通識教育之目標。
- （二）課程內容規劃適當，得以培養學生核心能力。
- （三）教學實施方式規劃妥適。
- （四）擔任此一課程之師資符合其專長領域。
- （五）課程之科目名稱、領域、類別、學分數等符合本校通識選修課程之發展方向及基本架構。

四、通識選修課程科目開課及審查須符合下列原則：

- （一）近三年課程開課次數少者及核心課程優先。
- （二）近三年課程選課人數達規定開課人數者優先。
- （三）授課教師近三年內課程教學評量成績平均達 4.0 以上優先。

五、針對新增或修訂之通識選修課程，授課教師須檢附教學大綱（如附表一）、相關學經歷文件，經本中心系級課程委員會初審，再送校外諮詢委員審查，授課教師於修訂授課內容後，經本中心院級課程委員會、校課程委員會審議通過，始得開課；惟配合因計畫執行所開設之通識選修課程，業於計畫申請時經審查委員審議通過，故不再提送校外諮詢委員審查，餘程序照常辦理。新增或修訂之通識選修課程所屬領域由授課教師註明，惟本中心院級課程委員會得依該課綱內容變更其領域類別。

授課教師新增或修訂通識選修課程均須依據本要點及本校相關規定辦理。

六、通識選修課程開設程序如下：

(一)本中心依照各學年度之通識選修課程科目表及學生學習需求，規劃次學期各領域通識選修課程之開課科目及數量。

(二)由本中心考量各領域開課平衡及修課人數，決定開課科目及數量。

七、通識選修課程之授課教師由本中心或相關單位推薦，若本校專兼任教師無法支援授課，則由本中心依據本校聘任兼任教師之規定辦理聘任程序。

八、本校學生應修習通識選修課程學分數（含核心課程及非核心課程）如下：

(一)111學年度以前入學學生：至少十八學分。

(二)112學年度以後入學學生：至少十六學分。

學生所修課程應達社會人文、數理科技及藝術陶冶領域所規範之修習學分數；修習跨領域課程且成績及格之學分，可採認為本校通識非核心課程任一領域學分（如附表二）。

九、學生多修習之通識核心課程學分可採計為同領域通識非核心課程學分，**然**多修習之通識非核心課程學分不得採計為通識核心課程學分。

學生不得以校際選課或學分抵免之方式來採認或抵免本校通識核心課程學分。

十、在課程科目表中註明為「不計入通識教育學分之學系」，表示該系學生選修該門課程，不採計為畢業通識學分。

十一、通識選修課程之學分數列入學生最低畢業學分數計算。但超修之通識選修課程學分數，由學生所屬學系自行認定是否採計為學系專門課程之自由選修課程學分。

十二、本要點經本中心院級課程委員會審議通過，校課程委員會備查後公布實施，修正時亦同。

本辦法權責單位為通識教育中心，

於113年5月9日112學年度第2學期第1次通識教育中心院級課程委員會審議通過，

於113年5月21日112學年度第2學期校課程委員會備查，

由113年5月29日校長核准，113年5月30日公告實施。

國立臺中教育大學通識選修課程教學大綱

科目名稱	中文				
	English				
領域別 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 社會人文領域 <input type="checkbox"/> 數理科技領域 <input type="checkbox"/> 藝術陶冶領域 <input type="checkbox"/> 跨領域課程				
開課單位	通識教育中心	學分	2 學分	規劃教師	
必選修別	選修	授課語言	中文/英文	開課年級	一~三
不計入通識教育學分之學系					
核心能力 <input checked="" type="checkbox"/> (請勾選主要核心能力 2-3 項)	<input type="checkbox"/> 道德內省力 <input type="checkbox"/> 邏輯批判力 <input type="checkbox"/> 溝通合作力 <input type="checkbox"/> 統整創新力		<input type="checkbox"/> 科技運用力 <input type="checkbox"/> 管理規劃力 <input type="checkbox"/> 文化賞析力 <input type="checkbox"/> 公民實踐力		
課程描述					
課程目標					
授課內容					
第一週 第二週 第三週 第四週 第五週 第六週 第七週 第八週 第九週 第十週 第十一週 第十二週 第十三週 第十四週 第十五週 第十六週 第十七週 第十八週					
主要教材與用書					
上課方式			評量方式		

附表二

111 學年度以前入學學生適用之通識選修課程架構表

領域別	核心課程學分	非核心課程學分	各領域學分數
社會人文領域	4 (4 科選 2 科)	4 (2 科)	8
數理科技領域	2 (3 科選 1 科)	4 (2 科)	6
藝術陶冶領域	2 (3 科選 1 科)	2 (1 科)	4
跨領域課程		彈性選修	1~3(彈性採計)
合計	8	10	18

112 學年度以後入學學生適用之通識選修課程架構表

領域別	核心課程學分	非核心課程學分	各領域學分數
社會人文領域	4	4	8
數理科技領域	2	2	4
藝術陶冶領域	2	2	4
跨領域課程		彈性選修	1~3(彈性採計)
合計	8	8	16

國立臺中教育大學學士班修讀輔系暨雙主修辦法

教育部87年11月20日台(87)師(二)字第97130962號函備查
96年6月20日95學年度第2學期期末教務會議修正通過
教育部96年7月18日台中(二)字第0960108117號函備查
96年10月9日96學年度第1學期期初教務會議修正第2、3、4條
教育部96年10月19日台中(二)字第0960159423號函備查
99年12月28日99學年度第1學期期末教務會議修正通過
教育部100年3月1日臺高(二)字第1000029875號函備查
109年10月13日109學年度第1學期期初教務會議修正全條文通過
教育部110年1月14日臺教高(二)字第1090175979號函備查第1、2、4至10、12至18條
110年3月16日109學年度第2學期期初教務會議修正第3、4、11條
教育部110年5月19日臺教高(二)字第1100067679號函備查第3、4、11條
111年10月18日111學年度第1學期期初教務會議修正第5至7、9至13條
112年3月21日111學年度第2學期期初教務會議修正第6、7、12條

第一條 國立臺中教育大學(以下簡稱本校)為增廣學生學習領域,配合學生需要,增加其就業機會,特依據大學法、大學法施行細則、學位授予法之規定,訂定國立臺中教育大學學士班修讀輔系暨雙主修辦法(以下簡稱本辦法)。

第二條 各學系得互為輔系、雙主修,輔系、雙主修學分應在主學系規定最低畢業學分數以外加修之。

第三條 設置輔系之學系,應就該學系課程架構表中指定必修專門科目至少二十學分作為輔系課程架構表,並提校級教務會議通過。

學生修讀輔系課程,應依下列規定辦理:

- (一) 輔系適用課程架構表,以核定開始修習之學年度為依據。
- (二) 修讀輔系之科目不得與主學系科目相同,若因此而輔系學分數不足者,應由輔系指定專門科目學分以補足之。

第四條 設置雙主修之學系,應就該學系課程架構表中指定全部必修專門科目作為雙主修課程架構表,並提校級教務會議通過。惟必修專門科目學分數不足四十學分,應指定選修專門課程補足之。

學生修讀雙主修課程,應依下列規定辦理:

- (一) 雙主修適用課程架構表,以核定開始修習之學年度為依據。
- (二) 修讀雙主修之科目不得與主學系科目相同,若因此而雙主修學分數不足者,應由雙主修學系指定專門選修科目學分以補足之。

第五條 申請修讀輔系應符合下列各項資格:

- (一) 應為在學學生,休學期間不得申請。
- (二) 自一年級第二學期起至四年級第一學期止(不含延長修業年限期間)。本校陸生申請修讀輔系,應以教育部當學年度核定本校招收陸生之學系且該學系亦招收輔系為限。

輔系取得以二學系為限(含畢業前放棄雙主修可取得之輔系)。

學生轉系至已核准修讀之輔系後,得將轉系前之主學系申請為輔系,且仍應符合前三項之規定。

學生跨校修讀輔系以與本校簽訂跨校修讀輔系合作協議學校為限,跨校修讀輔系除須符

合本辦法規定外，並應依本校與他校簽訂之輔系合作協議規定辦理。

第六條 申請修讀雙主修應符合下列各項資格：

- (一) 應為在學學生，休學期間不得申請。
- (二) 自一年級第二學期起至四年級第一學期止（不含延長修業年限期間）。本校陸生申請修讀雙主修，應以教育部當學年度核定本校招收陸生之學系且該學系亦招收雙主修為限。

雙主修取得以一學系為限。學生可於申請放棄修讀原雙主修後，再度申請不同學系之雙主修，重新申請以一次為限，且仍應符合前二項之規定。

學生跨校修讀雙主修以與本校簽訂跨校修讀雙主修合作協議學校為限，跨校修讀雙主修除須符合本辦法規定外，並應依本校與他校簽訂之雙主修合作協議規定辦理。

第七條 學生應依本校行事曆規定之申請期限內提出申請修讀輔系、雙主修，申請學期及對象依下列規定辦理：

- (一) 第一學期：
 1. 四年級應屆畢業學生，延長修業年限者不得申請。
 2. 轉學新生。

(二) 第二學期：一年級至三年級學生。

學生應依本校每學期公告之申請程序及方式提出申請，由主學系主任及所選輔系或雙主修學系主任同意，並經教務長核定後，教務處公告核准名單，自次學期起開始修讀。

受理學生申請為輔系或雙主修之學系，必要時每學期第十週前得進行輔系或雙主修申辦說明會，受理申請後得辦理面談、測試或其他形式之審核。

各學系每學年招收本校學生修讀雙主修名額，以不低於教育部當學年核定之招生名額五分之一為原則。

學生申請跨校修讀輔系或雙主修，須經雙方學校相關學系同意，並經雙方學校相關單位審查通過；他校學生申請修讀本校雙主修之招收名額，依各學系規定辦理。

第八條 選修輔系或雙主修學生，其每學期學業成績，以主學系及輔系或雙主修課程之學分合併計算，並依照本校學則有關成績考核及本校學生學業成績考核及管理要點之規定辦理。

第九條 學生修讀本校輔系、雙主修課程之收費，依下列規定辦理：

- (一) 一年級至四年級期間：當學期主學系、輔系、雙主修合計總修習學分數超過二十五學分，始收取超出之學分費。
- (二) 延長修業年限期間：
 1. 當學期主學系、輔系、雙主修合計總修習學分數未滿十學分者，應繳交雜費及學分費。
 2. 當學期主學系、輔系、雙主修合計總修習學分數在十學分以上者，應繳交全額學雜費，且若超過二十五學分者，另收取超出之學分費。

學生跨校修讀輔系、雙主修課程之收費，依本校與他校簽訂之輔系、雙主修合作協議辦

學年別：113 學年度

理。

第十條 修讀輔系學生，除應修滿主學系最低畢業科目學分外，並須修滿輔系所規定之科目及學分，始可取得輔系資格。

放棄修讀雙主修者，其已修及格之科目與學分如已達輔系規定，得准核給輔系資格；已核給輔系之學分，不得再重複採計為主學系應修畢業學分。

凡修滿輔系規定之科目與學分成績及格者，其畢業名冊、歷年成績單及學位證書應加註輔系名稱，跨校修讀輔系者，則加註跨校學校及輔系名稱。

第十一條 修讀雙主修學生，除應修滿主學系最低畢業科目學分外，並須修滿雙主修學系所規定之科目及學分，由本校授予學位，並於學位證書、畢業名冊、歷年成績單附記雙主修學系名稱，跨校修讀雙主修者，則加註跨校學校及雙主修名稱。

第十二條 修讀輔系或雙主修學生，已符合主學系畢業資格，但未能修畢輔系或雙主修科目與學分，得於第一學期十二月二十五日前，第二學期五月二十五日前提出申請放棄修讀輔系或雙主修，外校學生申請至本校修讀輔系、雙主修者亦同。

修讀雙主修學生，已符合加修之雙主修學系畢業資格（包含加修學系應修習之共同課程、通識課程、系訂必修及選修課程、校級及系級畢業規定），但未符合主學系畢業資格者，得提出放棄修讀雙主修之主學系，以加修之雙主修學系資格畢業；申請期限依前項放棄修讀輔系或雙主修之日程辦理，但特殊情況檢具相關證明者，不在此限。

本校學生申請至外校修讀輔系、雙主修者，其申請時程依對方學校之規定辦理。

放棄修讀輔系或雙主修者，畢業後不得以任何理由請求返校補修不足輔系或雙主修科目學分或發給任何修讀輔系或雙主修證明，依第二項規定放棄修讀主學系者亦同。

第十三條 學生未取得輔系、雙主修資格，修習及格之科目學分得依本校課程學分採認規定，採認為主學系應修科目學分者，列入畢業學分。主學系或開課單位應依本校課程學分採認規定予以專業審查採認。

第十四條 學生放棄修讀輔系或雙主修，其歷年成績單及相關證明文件均不予註記輔系或雙主修名稱。

修讀輔系或雙主修學生退學時，其修業證明書、歷年成績單及相關證明文件，均不予加註輔系或雙主修名稱。

第十五條 他校修讀輔系或雙主修學生轉學本校後，如願繼續修讀輔系或雙主修者，應依規定提出申請。

第十六條 各學系得依本辦法訂定輔系、雙主修相關規定，經系務會議通過後公告實施，並送教務處備查。

各學系所定輔系、雙主修相關規定較本辦法嚴格者，從各學系之規定。

第十七條 本辦法如有未規定事宜，悉依各教育法規、本校學則及相關教務章則辦理。

第十八條 本辦法經教務會議通過後公告實施，並報教育部備查，修正時亦同。

國立臺中教育大學校際選課辦法

87年1月14日 86學年度第一學期期末教務會議通過
89年9月27日 89學年度第一學期期初教務會議修正
91年10月15日 91學年度第一學期第二次教務會議修正
93.06.16 期末教務會議通過
95.9.27 期初教務會議通過
96.6.20 期末教務會議修正通過
96.10.9 校務會議修正通過
96.10.30 教育部台中(二)字第 0960164995 號同意備查
108.12.24 108學年度第2次校務會議修正通過
109.2.4 教育部臺教高(二)字第 1090011786 號同意備查

- 第一條 國立臺中教育大學(以下簡稱本校)為促進校際合作，充分利用教學資源，特依大學法第28條及大學法施行細則第25條之規定，訂定國立臺中教育大學校際選課辦法(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 本校實施校際選課，以各大學校院之系(所、學位學程)為範圍。
- 第三條 本校學生每學期選讀他校學分數，以該學期該生修讀學分數之三分之一為上限，且仍應受每學期限修學分之限制。但延修生經系(所、學位學程)主管及教務處同意，得個案處理。
- 第四條 本校學生申請選讀他校開設之課程，應以本校當學期末開設之科目為原則，並於該校規定加退選課結束日一週前填具本校校際選課申請表，經系(所、學位學程)主管審核同意，送交教務處核准後發予同意書。由學生持該同意書逕向他校辦理選課手續，並將同意書繳回本校未依本規定時間程序完成選課者，其成績不予承認。
- 第五條 本校學生選讀他校課程時，繳費應依該校規定辦理，且其上課時間不得與本校所選修科目時間衝堂，凡衝堂之科目概予註銷。
- 第六條 他校學生申請選讀本校課程，須憑他校教務處同意證明，依本校規定申請表格填具申請表，經任課教師及各系(所、學位學程)主管審核同意後，送教務處核准，並應於註冊選課至加退選截止日期內辦理完畢，逾期不予受理。且應依規定繳交學分費，收費標準以教育部規定為準，如有選修鍵盤樂課程，應另繳鍵盤維護費。
- 第七條 本辦法經校務會議通過後公告施行，並報教育部備查，修正時亦同。

國立臺中教育大學學分學程設置辦法

107年3月27日106學年度第2學期期初教務會議通過

- 第一條 為鼓勵學生有系統的學習各領域課程，增加多元學習之機會，依據大學法第11條訂定國立臺中教育大學學分學程設置辦法（以下簡稱本辦法）。本辦法所稱之學分學程不包含教育學程。
- 第二條 學分學程之規劃得以跨院、系（所、學位學程）方式辦理，惟應共推一院、系（所、學位學程）為設置單位，辦理各項學分學程業務。各學分學程設置單位應依本辦法自訂其學分學程設置要點，經各級課程委員會通過，送教務會議審議後施行。
- 第三條 各學分學程設置之要點，其內容應包括學分學程名稱、設置宗旨、設置單位、課程規畫（含中英文科目名稱、應修之科目與學分數、時數）、修習相關規定、名額規定及申請核可程序、修畢之核發證明書之程序或修習學分學程其他相關規定等項目。
- 第四條 學分學程依其設置規模分為三類：
- （一）跨領域學分學程：各學分學程課程規劃至少為十六學分。學生修習學程科目學分，其中至少應有八學分不屬於學生主系、所、加修學系及輔系之必修科目，但各學分學程得為更嚴格之規定。
 - （二）專長增能學分學程：課程規劃以十學分為原則，得為各學系（所、學位學程）專門課程科目或另行規劃之科目。
 - （三）微型學分學程：課程規劃至少為六學分，得為各學系（所、學位學程）專門課程科目或另行規劃之科目。
- 第五條 修習學分學程學生已符合原學系、所、學位學程畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分，除本校學則另有規定外，不得申請延長修業年限。
- 第六條 本校學生（含學士班、研究所）自一年級下學期起得依本校公告日期向各學分學程設置單位申請修習學分學程，經該單位核定後，始得修讀。
- 第七條 學生在未核准修習學分學程前，若已修過該學分學程之課程，其修得之科目與學分數得經由該學分學程設置單位認定後，計入已經修習之學分學程課程中，不必重複修習。
- 第八條 修滿學分學程規定之科目與學分者，得依據本校公告日期向學分學程設置單位申請核發學分學程證明書，申請時須檢具歷年成績單及學分學程證明書申請表；經審核無誤並簽請教務長、校長核可後，發給學分學程證明書。未經核准修讀者，不得發給學分學程證明書。
- 第九條 學生修習該學分學程各科之成績，是否併入當學期學業平均成績計算，及

該學分學程各科成績及格分數，依本校學則規定辦理。

第十條 不同學分學程中相同名稱課程或經系（所、學位學程）核定之等同課程，可同時認列為不同學程學分；惟畢業學分只採計一次。

第十一條 學分學程修習以隨班附讀為原則，大學部學生以隨班附讀修習學分學程無須另行繳費，研究生修習學分學程者，應依本校學雜費收費標準繳交學分費。

第十二條 學分學程若無繼續開辦之效益，原設置單位得於一學期前提出，依循原核定程序申請停辦。學分學程停辦者，學分學程設置單位仍應輔導已具學分學程修習資格之學生繼續完成學分學程之修習。

第十三條 為維持整體教學品質，應定期進行學分學程績效之檢討評估，並將學分學程修習與發證統計情況送教務處備查，以為持續改善之依據。

第十四條 本辦法自107學年度起實施，得回溯106學年度（含）以前適用之。

第十五條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

國立臺中教育大學教育學程修習辦法

90年6月13日期末教務會議通過
90年7月27日教育部台(90)師(二)字第90097336號函核備
91年10月15日91學年度第1學期期初第2次教務會議修正通過
92年1月15日91學年度第1學期期末教務會議修正通過
92年2月13日教育部台中(二)字第0920014119號函核備
92年2月25日91學年度第2學期期初教務會議修正通過
92年3月14日教育部台中(二)字第0920035603號函核備
94年1月12日93學年度第1學期期末教務會議修正通過
94年3月2日93學年度第2學期期初教務會議修正通過
94年4月12日教育部台中(二)字第0940036373號函核定
96年1月10日95學年度第1學期期末教務會議修正通過
97年1月8日96學年度第1學期期末教務會議修正通過
97年2月15日教育部台中(二)字第0970021289號函核定
98年3月3日97學年度第2學期期初教務會議修正通過
98年3月24日教育部台中(二)字第0980046914號函核定
98年4月8日教育部台中(二)字第0980058106號函核定
99年3月9日98學年度第2學期期初教務會議修正通過
99年6月8日98學年度第2學期期末教務會議修正通過
99年10月5日99學年度第1學期期初教務會議修正通過
99年11月16日教育部台中(二)字第0990198087號函核定
102年10月1日102學年度第1學期期初教務會議修正通過
102年11月13日教育部臺教師(二)字第1020169633號函核定
102年12月24日102學年度第1學期期末教務會議修正通過
103年6月10日102學年度第2學期教務會議修正通過
103年7月16日教育部臺教師(二)字第1030102739號函核定
104年6月16日103學年度第2學期期末教務會議修正通過
104年8月19日教育部臺教師(二)字第1040087533號函核定
105年6月14日104學年度第2學期期末教務會議修正通過
105年7月13日教育部臺教師(二)字第1050085152號函核定
106年5月23日105學年度第2學期期末教務會議修正通過
106年6月29日教育部臺教師(二)字第1060091207號函核定
107年10月16日107學年度第1學期期初教務會議修正通過
107年11月19日教育部臺教師(二)字第1070200856號函備查
110年10月19日110學年度第1學期期初教務會議修正通過
111年1月13日教育部臺教師(二)字第1110000195號同意備查
111年10月18日111學年度第1學期期初教務會議修正通過
111年12月26日教育部臺教師(二)字第1110112792號同意備查

第一章 總則

第一條 本校師資培育暨就業輔導處(以下簡稱本處)為妥善辦理學生修習教育學程相關事項,特依據師資培育法、師資培育法施行細則及大學設立師資培育中心辦法等相關規定,訂定本辦法。

第二條 本辦法所稱教育學程係經教育部核准之中等學校、國民小學及幼兒園師資類科教育學程。

第二章 修習資格暨甄選方式

第三條 本學程適用對象為本校大學部二年級(含)以上及碩、博士班在校生。

第四條 學生修習教育學程應依本校公告期限提出申請,申請時應檢具「修習教育學程申請書」,並應通過本校辦理之甄選,通過甄選完成報到後始具師資生資格,甄選要點另訂之並報教育部備查。

第五條 本校開設教育學程班數及師資培育名額,依教育部核定師資培育名額及相關規定辦理。

修習各類科學程人數不足二十人時,以隨班附讀於師資培育學系班級修習方式辦理。

原住民籍學生參加教育學程甄選,得按一般錄取標準降低總分百分之二十五,其名額採外加方式,

每班最多三人。考試成績未經降低錄取分數已達一般錄取標準者，不占上開外加名額。

依據偏遠地區學校教育發展條例施行細則第6條保留該學年度經核定師資生名額之百分之四予偏鄉地區學生修習師資職前教育課程。偏遠地區學生參加教育學程甄選，得按一般錄取標準降低總分百分之二十五，其名額採內含方式。

第六條 師資生如已取得畢業資格但未修畢教育專業課程而逕行畢業者，視同放棄師資生資格，本校不再辦理名額遞補。

第七條 符合以下任一款規定者，不得申請甄選修習本校教育學程，如經甄選錄取者則取消師資生資格。本項規定自 111 學年度第 2 學期開始實施：

- 一、 犯性侵害犯罪防治法第二條第一項所定之罪，經有罪判決確定。
- 二、 經本校或教育實習機構性別平等教育委員會或依法組成之相關委員會調查確認有性侵害行為屬實或確認有情節重大之性騷擾或性霸凌行為。
- 三、 受兒童及少年性剝削防制條例規定處罰，或受性騷擾防治法第二十條或第二十五條規定處罰，經本校性別平等教育委員會或中央主管機關確認。
- 四、 經各級社政主管機關依兒童及少年福利與權益保障法第九十七條規定處罰，並經本校或中央主管機關確認。
- 五、 依教師法、教保服務人員條例或性別平等教育法規定通報有案。
- 六、 受監護或輔助宣告，尚未撤銷。
- 七、 行為違反上述其他性別平等相關法規，經本校或中央主管機關查證屬實。

第八條 本校學生在校期間修習本校教育學程課程或師資培育學系（如雙主修與輔修等）之師資職前教育課程學分，如未取得各該師資類科師資生資格，其修習學分一概不予採認為各該師資類科師資職前教育課程。學生欲完成修習或採認任一類科師資職前教育課程學分，應經甄選通過取得各該類科師資生資格。

第九條 研究生教育學程甄選原則上於每年12月至2月舉行，2月公告錄取名單並辦理報到；大學部教育學程甄選及中等教育學程甄選原則上於每年3月至5月舉行，5月公告錄取名單並辦理報到。有關各師資類科分配名額、申請細節及相關甄選期程以當年度公告為準，並於招生簡章中載明。學生應依規定期間提出申請，逾期申請者不予受理。

本校師資生已修滿主修系所畢業應修學分數而未修畢教育學程課程學分者，應於該學期結束前至本處辦理保留或放棄教育學程修習資格，俾接受畢業審查。若選擇保留者，須於當學年度應屆畢業考取本校碩、博士班，始得繼續修習相同師資類科師資職前教育課程，否則必須放棄師資生資格，且本校不再辦理遞補。其具師資生資格已修習之相同類科師資職前教育課程學分數及教育學程修業期程，經本處審核同意後得併入計算，惟仍應修滿規定之應修課程學分數及教育學程修業期程。

本校師資生因學籍異動轉學至他校，或應屆畢業考上他校碩、博士班，或他校師資生因學籍異動轉學至本校、或應屆畢業考取本校碩、博士班，應經兩校同意且應確認兩校均有經教育部核定培育相同之類別與學科後，始得移轉相同類科師資生資格繼續修習相同類科師資職前教育課程。師資生經轉出後，本校不再辦理師資生缺額遞補。

前項他校師資生於取得本校教育學程修習資格後，得辦理相同類科教育學程課程學分抵免，經本處審核通過後最多不超過該類科教育專業課程應修科目學分總數之二分之一，其抵免後教育學程修業期程應依「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」規定

學年別：113 學年度

辦理，該要點應報請教育部備查據以辦理。

第十條 師資生每學期修習教育學程科目學分及其成績，併同主修系所科目學分計入學期修習科目學分總數及學期學業平均成績（含研究生）。

師資生有下列各款情形之一者，由導師、系主任與本處共同輔導並留下紀錄，次一學期仍可繼續修習教育學程；惟累計二個學期以上者，喪失師資生資格，且不再辦理遞補。本項規定自 102 學年度第 2 學期開始實施：

一、師資生當學期有記過以上處分者。

二、師資生當學期學業平均成績未滿65分者。

公費生淘汰係依「師資培育公費助學金及分發服務辦法」辦理，不適用本條第二項規定。

師資生因本辦法第七條第一項第一款至第七款事由受記過以上處分者，不適用本條第二項規定。

第十一條 本校師資培育學系師資生應於通過教育學程甄選後，始得修習另一類科師資職前教育課程，並依本辦法及「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」規定修習及採認教育學程課程學分。

第三章 課程

第十二條 110學年度（含）以後取得中等學校師資類科師資生資格者，中等學校教師師資職前課程教育專業課程應修習28學分，包括教育基礎課程至少修習8學分、教育方法課程至少修習10學分、教育實踐課程至少修習10學分。

第十三條 101學年度（含）以前取得國民小學師資類科師資生資格者，國民小學教師師資職前課程教育專業課程應修習40學分，包括教學基本學科課程至少必修5科10學分、教育基礎課程至少必修2科4學分、教育方法課程至少必修3科6學分、教材教法及教學實習課程至少必修10學分（教學實習課程為必修至少2學分，教材教法課程必修3-4領域，至少8學分），選修課程至少10學分。

102學年度至107學年度取得國民小學師資類科師資生資格之研究生，國民小學教師師資職前課程教育專業課程應修習46學分，包括教學基本學科課程至少必修5科10學分、教育基礎課程至少必修3科6學分、教育方法課程至少必修5科10學分、教材教法及教學實習課程至少必修10學分（教學實習課程為必修至少2學分，教材教法課程必修3-4領域，至少8學分），選修課程至少10學分，並應於修習教育專業課程期間至國民小學見習、試教、實習、學習扶助、課業輔導或服務學習至少72小時，其內容經本校認定符合教育專業知能。

102學年度至107學年度取得國民小學師資類科師資生資格之大學部學生，國民小學教師師資職前課程教育專業課程應修習54學分，包括教學基本學科課程至少必修5科10學分、教育基礎課程至少必修3科6學分、教育方法課程至少必修5科10學分、教材教法及教學實習課程至少必修10學分（教學實習課程為必修至少2學分，教材教法課程必修3-4領域，至少8學分），選修課程至少10學分，包班教學課程至少8學分，並應於修習教育專業課程期間至國民小學見習、試教、實習、學習扶助、課業輔導或服務學習至少72小時，其內容經本校認定符合教育專業知能。

108學年度（含）以後取得國民小學師資類科師資生資格之研究生，國民小學教師師資職前教育課程應修習46學分，包括教育基礎課程至少12學分、教育方法課程至少12學分、教育實踐課程至少12學分及專門課程至少10學分。

108學年度（含）以後取得國民小學師資類科師資生資格之大學部學生，國民小學教師師資職前教

育課程應修習50學分，包括教育基礎課程至少12學分、教育方法課程至少12學分、教育實踐課程至少12學分、專門課程至少10學分及普通課程至少4學分。本校畢業師資生經認定有教育專業學分不足之情形，得依本校隨班附讀相關規定以隨班附讀方式進行學分補修。

第十四條 102學年度(含)以前取得幼兒園師資類科師資生資格者，幼兒園教師師資職前課程教育專業課程應修習30學分，包括教學基本學科課程(至少修習2學科，且修滿5學分以上)、教育基礎課程(至少修習2學科，且修滿6學分以上)、教育方法課程(至少修習2學科，且修滿5學分以上)、教材教法及教學實習課程(至少修習2學科，且修滿8學分以上)，合計至少必修24學分，選修課程至少修習6學分。

103學年度至107學年度取得幼兒園師資類科師資生資格者，幼兒園教師師資職前課程教育專業課程應修習48學分，包括教學基本學科課程(至少修習2學科，且修滿4學分以上)、教育基礎課程(至少修習2學科，且修滿4學分以上)、教育方法課程(至少修習2學科，且修滿4學分以上)、教學實習課程(至少修習1學科，且修滿4學分以上)、教保專業知能課程(至少修習12學科，且修滿32學分以上)，合計至少必修48學分，並應於修習教育專業課程期間至幼兒園進行見習、試教、實習、學習扶助、課業輔導或服務學習至少60小時，其內容經本校認定符合教育專業知能。

108學年度取得幼兒園師資類科師資生資格者，幼兒園教師師資職前教育課程應修習52學分，包括教育基礎課程至少修習15學分、教育方法課程至少修習17學分、教學實踐課程至少修習16學分及教育專門課程至少修習4學分(其中包含教保專業知能課程32學分)。

109學年度(含)以後取得幼兒園師資類科師資生資格者，幼兒園教師師資職前教育課程應修習53學分，包括教育基礎課程至少修習15學分、教育方法課程至少修習18學分、教學實踐課程至少修習16學分及教育專門課程至少修習4學分(其中包含教保專業知能課程35學分)。

前項教保專業知能課程，應依「國內專科以上學校教保相關系科認可辦法」規定辦理，並取得教保專業知能課程學分證明。

第十五條 本校師資生應依甄選通過當年度經教育部核定或備查本校之教育專業課程，修習與採認教育專業課程。

第四章 學分費

第十六條 大學部師資生修習教育學程，應依國立臺中教育大學學生修習教育學程收費及退費要點規定繳交學分費，研究所師資生則依本校教育學院博、碩班學生收費標準繳交。逾期一個月仍未繳納者，除不可抗力或經簽請核准通過者外，取消師資生資格，本校不再辦理名額遞補。

大學部師資生因修習教育學程而延長修業年限，修習學分數未滿10學分者，應繳交學分費及雜費，每學分收費標準依國立臺中教育大學學生修習教育學程收費及退費要點規定，在10學分以上者，應依規定繳交全額學雜費。

第五章 修習期程暨學分抵免

第十七條 師資生修習中等學校教師師資職前課程教育專業課程，110學年度(含)以後取得師資生資格者，

學年別：113 學年度

每學期以10學分為限。每學期學業成績及所修學分總數，仍依照本校學則有關規定辦理。暑期修習教育學程之學分，另依本校學則及暑期開班授課辦理要點等相關規定辦理。

師資生修習國民小學教師師資職前課程教育專業課程，101學年度以前取得師資生資格者，每學期以12學分為限；102學年度以後取得師資生資格之研究生，每學期以15學分為限；102學年度以後取得師資生資格之大學部學生，每學期以19學分為限。師資生修習幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程，102學年度以前取得師資生資格者，每學期以10學分為限；103學年度以後取得師資生資格者，每學期以15學分為限。每學期學業成績及所修學分總數，仍依照本校學則有關規定辦理。暑期修習教育學程之學分，另依本校學則及暑期開班授課辦理要點等相關規定辦理。

各師資類科教育學程修業期程應各至少二年(即四個學期，不含寒、暑修，且應具實際修習教育專業課程事實)。本校學生在校期間經師資培育暨就業輔導處同意後得預先修習本校教育學程課程(教材教法及教學實習課程除外)，經甄選通過成為師資生後，得申請學分抵免，抵免學分數以各類師資培育學程專業科目應修學分數之四分之一為上限，但幼兒園師資類科師資生已修畢教保專業知能課程者，不在此限。各師資類科師資生預修抵免後，其教育學程修業期程自經甄選通過後起算應逾一年以上(即三個學期以上，不含寒、暑修，且應具實際修習教育專業課程事實)，但修習幼兒園師資類科者，其修業期程自取得該類科師資生資格後起算應滿一年以上(即二個學期，不含寒、暑修，且應具實際修習教育專業課程事實)。

師資生未能於規定主修系/所修業年限內修滿教育學程應修科目及學分者，得依本校學則規定申請延長主修系/所修業年限至多二年，但其延長之年限應併入大學法及其施行細則所定延長修業年限內計算。

教育學程修業期程之調整，另依「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」規定辦理。

第十八條 本(他)校修習教育學程師資生跨校選修他(本)校教育學程課程時，應確認兩校均有經教育部核定培育相同師資類科，且所跨校選修課程應以相同師資類科為限，並應經本校及他校同意後，始可依兩校校際選課相關規定辦理選課。

師資生跨校修習師資職前教育課程成績及格，應由原校辦理修習、採認、抵免等相關事宜，並應依原校學則、教育學程修習及課程學分抵免等相關規定辦理；本校師資生應依本辦法及「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」規定辦理學分抵免及採認。

跨校修習師資職前教育課程之師資生名額，屬原校名額，並納入教育部核定之師資生名額總量內。

第十九條 師資職前教育課程學分抵免或採計應經專業之審核，包括教學目標、課程內涵與成績要求等，並評估修習學生資格與條件。

師資職前教育課程學分抵免悉依「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」辦理。

第二十條 學生申請抵免師資職前教育課程學分，應檢具「修習教育學程科目及學分抵免審核表」，向本處提出申請。抵免科目之審核，由開設相關科目之系、所負責審查。

第六章 教師資格考試與教育實習

第二十一條 依規定修畢師資職前教育課程之師資生，得向本校申請核發該師資類科修畢師資職前教育證明書，並得依「高級中等以下學校及幼兒園教師資格考試辦法」參加教師資格考試。

第二十二條 本校國民小學師資類科師資生應於參加半年全時教育實習之前完成下列規定：

- 一、參加師資生學科知能評量，並至少1科達基礎級以上。
- 二、通過本校教學專長能力檢定至少1項。

未符合前項規定者，不得依本辦法第二十條規定申請參加半年全時教育實習。

公費生係依「國立臺中教育大學師資培育公費生培育與輔導要點」辦理，不適用本條規定。

第二十三條 本校師資生取得修畢師資職前教育證明書，完成本辦法第二十一條第一項規定且通過教師資格考試者，並符合下列情形之一者，經本校審核通過後，始得依本校教育實習實施要點規定申請參加半年全時教育實習：

- 一、依大學法規定，取得學士學位，且非第二款之在校生。
- 二、取得學士學位之碩、博士班在校生經主修系所審核確認修畢碩、博士畢業應修學分。
- 三、以同等學歷就讀碩士班，並取得碩士畢業證書。

前項本校教育實習實施要點應依師資培育法相關法規規定及教育部「師資培育之大學及教育實習機構辦理教育實習辦法」訂定之，據以辦理。

第七章 附則

第二十四條 本校師資培育學系師資生準用本法第六條、第七條、第九條第二至四項、第十條、第十一條、第十六條第二項、第十八條、第十九條、第二十一條、第二十二條及第二十三條規定。

第二十五條 本辦法未規定事項，悉依師資培育法、師資培育法施行細則、大學設立師資培育中心辦法與高級中等以下學校及幼兒園教師資格考試辦法等相關法規規定、本校學則等相關規定及教育部相關函釋意旨辦理。

第二十六條 本辦法經教務會議審議通過，並經校長核可後，報教育部核定後公告實施，修正時亦同。

國立臺中教育大學「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」

108.4.19 教育部臺教師(二)字第 1080049719 號函同意備查
 108.8.1 教育部臺教師(二)字第 1080097307 號函同意備查
 109.8.18 教育部臺教師(二)字第 1090119198 號函同意備查
 110.1.25 教育部臺教師(二)字第 1100010208 號函同意備查
 112.5.5 教育部臺教師(二)字第 1120034517 號函同意備查
 113.5.3 教育部臺教師(二)字第 1130032920 號函同意備查
 113.7.11 教育部臺教師(二)字第 1130061513 號函同意備查

壹、科目及學分一覽表

一、教育專業課程-教育基礎課程(至少修習必修 4 科 7 學分、選修 2 至 3 科 5 學分，共 12 學分)				
科目名稱	選別	學分	時數	備註
教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	
教育議題專題 Seminar in Educational Issues	必	2	2	
數位教學 Digital Teaching	必	2	2	
職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1	
教育概論 Introduction to Education	選	2	2	
教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	至少修習 1 科 2 學分
教育社會學 Sociology of Education	選	2	2	
教育行政 Educational Administration	選	2	2	
教育政策與法規 Educational Policy and Laws	選	2	2	
教育史 History of Education	選	2	2	
發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	
兒童心理學 Child Psychology	選	2	2	
教育統計 Educational Statistics	選	2	2	
心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	
特殊教育導論 Introduction to Special Education	選	3	3	
性別教育 Gender Education	選	2	2	
海洋教育 Oceanography Education	選	2	2	
生命教育 Life Education	選	2	2	
環境教育 Environmental Education	選	2	2	

品德教育 Character and Moral Education	選	2	2	
原住民族文化 Indigenous Peoples' Culture	選	2	2	
多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	
實驗教育 Experimental Education	選	2	2	
比較教育 Comparative Education	選	2	2	
國際教育 International Education	選	2	2	

二、教育專業課程-教育方法課程(至少修習必修4科8學分、選修2科4學分，共12學分)

科目名稱	選別	學分	時數	備註
教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修本課程。
班級經營 Classroom Management	必	2	2	
課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	
輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	必	2	2	
學習評量 Learning Assessment	選	2	2	
素養導向教學 Competency-Based Instruction	選	2	2	
閱讀理解教學 Reading Comprehension Instruction	選	2	2	
學習扶助教學 Learning Support Instruction	選	2	2	
戶外教學與活動設計 The Design of Field Trip Teaching and Activities	選	2	2	
合作學習 Cooperative Learning	選	2	2	
適性教學 Adaptive Instruction	選	2	2	
程式設計教學 Programming Instruction	選	2	2	
創客教學實務 STEAM/Maker Teaching Practices	選	2	2	
雙語教育的課程設計與教學 知能發展(雙語) Curriculum Design and Pedagogical Content Knowledge Development for Bilingual Education (Bilingual)	選	2	2	1. 取得雙語教學教師資格之必修學分。 2. 不可採認或抵免為國民小學師資類科師資職前教育課程之學分。

三、教育專業課程-教育實踐課程(至少修習必修3科6學分、選修3科6學分，共12學分)

科目名稱	選別	學分	時數	備註
------	----	----	----	----

學年別：113 學年度

國民小學教學實習 Teaching Practicum in Elementary School	必	2	4	須先修畢「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」及「國民小學數學教材教法」且成績及格後，始得修本課程。
國民小學國語教材教法 Teaching Mandarin in Elementary School	必	2	2	
國民小學數學教材教法 Teaching Mathematics in Elementary School	必	2	2	須先修畢「普通數學」課程且成績及格後，始得修本課程。
國民小學實地學習 On-site Practicum in Elementary School	選	2	2	
教師專業倫理 Professional Ethics for Teachers	選	2	2	
國民小學社會教材教法 Teaching Social Studies in Elementary School	選	2	2	
國民小學自然科學教材教法 Teaching Natural Sciences in Elementary School	選	2	2	
國民小學藝術教材教法 Teaching Arts in Elementary School	選	2	2	
國民小學健康與體育教材教法 Teaching Health and Physical Education in Elementary School	選	2	2	
國民小學綜合活動教材教法 Teaching Integrative Activities in Elementary School	選	2	2	
國民小學科技領域教材教法 Teaching Domain of Technology in Elementary School	選	2	2	
國民小學台語教材教法 Teaching Taiwanese in Elementary School	選	2	2	
國民小學族語教材教法 Teaching Indigenous Language in Elementary School	選	2	2	
國民小學英語教材教法 Teaching English in Elementary School	選	2	2	取得雙語教學教師資格之必修學分。
國民小學教學實習(雙語) Teaching Practicum in Elementary School (Bilingual)	選	2	4	1. 取得雙語教學教師資格之必修學分。2. 須先修畢「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」、「國民小學數學教材教法或國民小學數學教材教法(雙語)」、「雙語教育的課程設計與教學知能發展(雙語)」及「國民小學雙語教材教法(雙語)」等 6 門課程且成績及格後，始得修本課程。
國民小學數學教材教法(雙語) Teaching Mathematics in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	1. 須先修畢「普通數學」課程且成績及格後，始得修本課程。2. 取得雙語教學教師資格之必修學分。 取得雙語教學教師資格之選修學分，4 科至少修習 1 科。

國民小學自然科學教材教法(雙語) Teaching Natural Sciences in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	取得雙語教學教師資格之選修學分。
國民小學音樂教材教法(雙語) Teaching Music in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	
國民小學社會教材教法(雙語) Teaching Social Studies in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	
國民小學雙語教材教法(雙語) Bilingual Teaching in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	1. 取得雙語教學教師資格之必修學分。2. 不可採認或抵免為國民小學師資類科師資職前教育課程之學分。

四、專門課程

(至少修習必修2科4學分、選修3科6學分，共10學分；語教系大學部學生至少修習必修1科2學分、選修4科8學分，共10學分)

科目名稱	選別	學分	時數	備註
國音及說話 Chinese Phonetics and Speech	必	2	2	語教系大學部學生免修，惟應加修本表其他專門課程科目以補足此學分數。
普通數學 General Mathematics	必	2	2	
自然科學概論 Introduction to Nature Science	選	2	2	
社會領域概論 Introduction to Social Studies	選	2	2	
台語 Taiwanese	選	2	2	
板書及書法 Blackboard Writing and Calligraphy	選	2	2	
童軍 Boy and Girl Scouts	選	2	2	
音樂 Music	選	2	2	
鍵盤樂 Keyboard	選	2	2	
表演藝術 Performance Arts	選	2	2	
視覺藝術 Visual Arts	選	2	2	
藝術概論 Introduction to Arts	選	2	2	
健康與體育 Health and Physical Education	選	2	2	

學年別：113 學年度

民俗體育 Folk Physical Education	選	2	2	
健康教育 Health Education	選	2	2	
兒童英語 Children's English	選	2	2	取得雙語教學教師資格之選修學分，3 科至少修習 1 科。
科學素養概論(雙語) Introduction of Scientific Literacy (Bilingual)	選	2	2	
社會領域概論(雙語) Introduction to Social Studies (Bilingual)	選	2	2	

五、普通課程

(大學部師資生至少修習國語領域 1 科及數學領域 1 科，共 2 科 4 學分)

科目名稱	選別	學分	時數	備註
兒童文學與教學 Instruction of Children Literature	選	2	2	1.至少修習 1 科 2 學分。 2.語教系大學部學生免修，惟應另修習語教系專門課程，自「詩文誦讀吟唱指導」、「讀經教育原理與實務」、「語文教材編寫」、「語法理論與應用」、「修辭理論與應用」任選 1 門課程修習，並採計為師資職前教育課程普通課程且不得重複採計為語教系專門課程。
寫作教學 Instruction of Composition	選	2	2	
數學素養試題編製與分析 Mathematics Literacy Testing Design and Analysis	選	2	2	1.至少修習 1 科 2 學分。 2.數教系大學部學生免修，惟應另修習數教系專門課程，自「數學試題編製與分析(3 學分)」、「數學課程設計(3 學分)」任選 1 門課程修習，並採計為師資職前教育課程普通課程且不得重複採計為數教系專門課程。
數學素養課程設計 Design of Mathematics Literacy Curriculum and Instruction	選	2	2	

貳、本校「國民小學教師師資職前教育課程」適用對象及應修習學分數，說明如下：

一、大學部師資生（含大學部公費生）

大學部師資生係指經由各種招生管道入學，依本校規定取得修習資格之大學部學生。大學部師資生應修師資職前教育課程至少 50 學分。

二、研究所學程生（含研究所公費生）

研究所學程生係指經由本校研究所招生管道入學，依本校規定取得修習資格之研究所學生。研究所學程生應修師資職前教育課程至少 46 學分。

參、各類學生修習師資職前教育課程架構如下：

應修習學分數		適用對象	大學部師資生 (含大學部公費生)	研究所學程生 (含研究所公費生)
教育專業課程 (36 學分)	教育基礎課程(12 學分)		◎	◎
	教育方法課程(12 學分)		◎	◎
	教育實踐課程(12 學分)		◎	◎
專門課程(10 學分)			◎	◎
普通課程 (4 學分)	國語領域(2 學分)		◎	
	數學領域(2 學分)		◎	
學分數合計			50 學分	46 學分

1.本表自 113 學年度起師資（學程）生適用。

2.雙語教學師資培育課程及修習規定如附表。

國立臺中教育大學師資職前教育課程雙語教學師資培育課程

109.8.18 教育部臺教師(二)字第1090119198 號函同意備查

111.6.17 教育部臺教師(二)字第 1110059230 號函同意備查

112.5.5 教育部臺教師(二)字第1120034517號函同意備查

項次	課程類別	科目名稱	學分數	選別	備註
1	教育方法	雙語教育的課程設計與教學知能發展(雙語)	2	必修	至少修習6科 12學分
2	教育實踐	國民小學英語教材教法	2	必修	
3	教育實踐	國民小學數學教材教法(雙語)	2	選修	
4	教育實踐	國民小學自然科學教材教法(雙語)	2	選修	
5	教育實踐	國民小學音樂教材教法(雙語)	2	選修	
6	教育實踐	國民小學社會教材教法(雙語)	2	選修	
7	教育實踐	國民小學雙語教材教法(雙語)	2	必修	
8	教育實踐	國民小學教學實習(雙語)	2	必修	
9	專門課程	兒童英語	2	選修	
10	專門課程	科學素養概論(雙語)	2	選修	
11	專門課程	社會領域概論(雙語)	2	選修	

註：

- 一、雙語教學師資職前培育課程最低應修 12 學分(含「教育專業課程」10 學分及「專門課程」2 學分)，其中「教育專業課程」之「教育方法」必修 2 學分、「教育實踐」必修 6 學分及選修 2 學分；「專門課程」選修 2 學分。
- 二、修習下列雙語教學師資職前培育課程，可採認或抵免為國民小學師資類科師資職前教育課程之學分：
 - (一)「國民小學數學教材教法(雙語)」可採認或抵免為「國民小學數學教材教法」，重覆修習僅採計 2 學分。
 - (二)「國民小學自然科學教材教法(雙語)」可採認或抵免為「國民小學自然科學教材教法」，重覆修習僅採計 2 學分。
 - (三)「國民小學社會教材教法(雙語)」可採認或抵免為「國民小學社會教材教法」，重覆修習僅採計 2 學分。
 - (四)「國民小學教學實習(雙語)」可採認或抵免為「國民小學教學實習」，重覆修習僅採計 2 學分。
 - (五)「社會領域概論(雙語)」可採認或抵免為「社會領域概論」，重覆修習僅採計 2 學分。
- 三、「雙語教育的課程設計與教學知能發展(雙語)」、「國民小學雙語教材教法(雙語)」為雙語教學師資職前培育課程之必修課程，不可採認或抵免為國民小學師資類科師資職前教育課程之學分。
- 四、須先修畢國民小學教師師資職前教育課程「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」、「國民小學數學教材教法或國民小學數學教材教法(雙語)」、「雙語教育的課程設計與教學知能發展(雙語)」及「國民小學雙語教材教法(雙語)」等 6 門課程且成績及格後，始得修習「國民小學教學實習(雙語)」。
- 五、修習雙語教學師資職前培育課程之國民小學師資類科師資生，需具備全民英檢中級初試(聽、讀)通過之英語能力或具備 CEFR 語言參考架構 B1 級以上相同等級之英語能力，提出修習申請，並經本校師資培育暨就業輔導處審核通過後，依本表規定修習。
- 六、修畢雙語教學師資職前培育課程及國民小學師資類科師資職前教育課程，大學畢業且通過全民英檢中高級(聽、說、讀、寫)或取得 CEFR 語言參考架構 B2 級以上之英語能力證明，通過教師資格考試並完成教育實習後，核發教師證書，教師證書上將加註次專長「雙語教學專長」。
- 七、本課程表適用 112 學年度起取得修習資格之師資生。

國立臺中教育大學 幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表

108.4.19 教育部臺教師(二)字第 1080049719 號函同意備查

109.7.3 教育部臺教師(二)字第 1090095736 號函同意備查

112.3.21 教育部臺教師(二)字第 1120026996 號函同意備查

113.7.11 教育部臺教師(二)字第 1130061513 號函同意備查

類別	科目名稱	選別	學分	時數	備註
教育基礎課程	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	
	幼兒教保概論 Introduction to Early Childhood Education and Care	必	2	2	
	幼兒發展 Young Child Development	必	3	3	
	幼兒健康與安全 Health and Safety of Young Children	必	3	3	
	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	必	3	3	
	幼兒觀察 Observation of Young Children	必	2	2	
教育方法課程	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	
	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	
	幼兒學習環境設計 Design of Young Children's Learning Environment	必	2	2	
	幼兒園教保活動課程設計 Curriculum Design for Early Childhood	必	3	3	
	幼兒園、家庭與社區 Preschool, Family and Community	必	2	2	
	幼兒學習評量 Learning Assessment of Young Children	必	3	3	
	幼兒園課室經營 Classroom Management in Preschool and Kindergarten	必	2	2	
幼兒遊戲 Play for Young Children	必	2	2		
教育實踐課程	教保專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Practitioners	必	2	2	

	<p>幼兒園教材教法 I Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten I</p>	必	2	2	需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。
	<p>幼兒園教材教法 II Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten II</p>	必	2	2	需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」、「幼兒園教材教法 I」課程且成績及格後，始得修習本課程。
	<p>幼兒園教保實習 Junior Year Preschool Teaching Practicum</p>	必	4	8	需先修畢「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。
	<p>幼兒園教學實習 Preschool Teaching Practicum</p>	必	4	8	需先修畢「幼兒園教保活動課程設計」、「幼兒園教材教法 I 和 II」、「幼兒園教保實習」課程且成績及格後，始得修習本課程。
	<p>幼兒園人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication in Kindergarten</p>	選	2	2	至少選修 2 學分
	<p>教育研究法 Methods of Education Research</p>	選	3	3	
教育專門課程	<p>幼兒文學 Literature for Young Children</p>	必	2	2	
	<p>幼兒數學與科學之探索與遊戲 The Exploration and Play of Mathematics and Science for Young Children</p>	必	2	2	
<p>說明</p> <p>一、本校幼兒園教師師資職前教育課程科目，至少修習 53 學分，其中「教育基礎課程」至少修習 15 學分、「教育方法課程」18 學分、「教學實踐課程」16 學分及「教育專門課程」4 學分，其中包含教保專業課程 35 學分（詳如附表）。</p> <p>二、教保專業課程依「國內專科以上學校教保相關系科認可辦法」規定辦理，應修畢 35 學分，並取得教保專業課程學分證明。</p> <p>三、非幼兒教育學系大學部之幼兒園師資類科師資生（幼兒教育學系幼教碩士班師資生、幼教學程生）於修習教育專業課程期間須擇一完成以下修業門檻，始能取得修畢幼兒園教師師資職前教育證明書：</p> <p>（一）於修習教育專業課程期間之課餘時間至幼兒園進行至少 60 小時的實習、學習扶助、課業輔導、親職活動等服務，其內容經本校認定符合教育專業知能。</p> <p>（二）於修習教育專業課程期間通過本校教學專長能力檢定至少 1 項。</p> <p>四、本表自 113 學年度起師資生適用。</p>					

附表

國立臺中教育大學教保專業課程科目及學分表

課程類別	科目名稱	選別	學分	時數	備註
教育基礎	幼兒教保概論	必	2	2	
	幼兒發展	必	3	3	
	幼兒健康與安全	必	3	3	
	特殊幼兒教育	必	3	3	
	幼兒觀察	必	2	2	
教育方法	幼兒學習環境設計	必	2	2	
	幼兒園教保活動課程設計	必	3	3	
	幼兒園、家庭與社區	必	2	2	
	幼兒學習評量	必	3	3	
	幼兒園課室經營	必	2	2	
教育實踐	教保專業倫理	必	2	2	
	幼兒園教材教法 I	必	2	2	需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。
	幼兒園教材教法 II	必	2	2	需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」、「幼兒園教材教法 I」課程且成績及格後，始得修習本課程。
	幼兒園教保實習	必	4	8	需先修畢「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。
	總計		35	39	

國立臺中教育大學幼兒園師資類科特殊教育次專長課程科目及學分一覽表

110.7.13 教育部臺教師(二)字第 1100086561 號函同意備查

類型	科目名稱	必/選修	學分數	時數	備註
教育專業課程	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	必	3	3	至少修習 5 學分
	早期療育 Early Intervention	選	3	3	
	自閉症與教學介入技巧 Evidence-Based Intervention and Teaching Strategies for Young Children with Autism Spectrum Disorder	選	2	2	
	專業合作與家庭支援 Professional Collaboration and Family Supports	選	2	2	
	學前正向行為支持 Positive Behavior Support in Early Childhood	選	2	2	
	教育基礎與方法				至少修習 8 學分
	教育實踐				至少修習 4 學分
	個別化教育計劃的理念與實施 Theory and Practice of Individualized Educational Plan	選	2	2	須先修畢「個別化教育計劃的理念與實施」課程且成績及格後，始得修習本課程
	感覺統合與應用 Sensory Integration and Application	選	3	3	
	幼兒園融合教育課程調整與應用 Curriculum Adaptation and Application of Inclusive Education in Preschool	選	2	2	
說明					
<p>1. 本表要求總學分數最低應修 12 學分，「教育基礎與方法」課程最低應修 8 學分、「教育實踐」課程最低應修 4 學分。</p> <p>2. 「特殊幼兒教育」課程為本校報部備查之幼兒園師資職前教育課程特殊教育知能課程。</p> <p>3. 本表適用對象：110 學年度起取得修習資格之師資生，109 學年度（含）以前之師資生得適用之。</p>					

國立臺中教育大學「特殊教育國民小學階段教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表」

109.7.16 教育部臺教師(二)字第 1090099530 號函同意備查

110.7.6 教育部臺教師(二)字第 1100085133 號函同意備查

111.7.1 教育部臺教師(二)字第 1110058796 號函同意備查

國民小學教育階段身心障礙類組教育專業課程科目及學分表

類型	科目名稱	必/選修	學分數	時數	備註	
一般教育專業課程	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	必修 3 學分	
	職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1		
	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2		4 選 3 選修至少 6 學分
	教育概論 Introduction to Education	選	2	2		
	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2		
	教育政策與法規 Educational Policy and Laws	選	2	2		
	教育方法	學習評量 Learning Assessment	選	2	2	6 選 3 選修至少 6 學分
		課程發展與設計 Curriculum Development and Design	選	2	2	
		教學原理 Principles of Teaching	選	2	2	
		班級經營 Classroom Management	選	2	2	
		輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	選	2	2	
		心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	
	教育實踐	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	必修 4 學分
		國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	
	特殊教育專業課程	特殊教育導論 Introduction to Special Education	必	3	3	必修 8 學分 選修至少 2 學分 合計至少 10 學分
教育基礎	特殊教育行政與法規 Administration and Laws of	必	2	2		

應修至少 19 學分

	Special Education				
	特殊兒童發展 Development of Children with Special Needs	必	3	3	
	多元智能理論與應用 Theories and Application of Multiple Intelligences	選	2 至少 選 1	2	2
	融合教育理論與實務 Theories and Practice of Inclusive Education			2	2
教育方法	特殊教育學生評量 Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	必修 9 學分
	資源教室方案與經營 Resource Room Plan and Management	必	2	2	
	科技在特殊教育之應用 Application of Technology in Special Education	必	2	2	
	應用行為分析 Applied Behavior Analysis	必	2	2	
教育實踐	身心障礙教材教法 Instructional Materials and Methods for Students with Special Needs	必	4	4	必修 11 學分
	身心障礙教學實習 Practicum for Students with Special Needs	必	4	4	
	個別化教育計畫的理念與實施 Concept and Practice of Individualized Education Program	必	3	3	
特殊需求、調整課程	特殊教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Special Needs	必	2	2	必修 2 學分 選修至少 8 學分 合計至少 10 學分
	社會技巧訓練 Social Skills Training	選	2	2	
	親師合作與家庭支援 Parent-Teacher Cooperation and Family Support	選	2	2	
	藝術治療 Art Therapy	選	3	3	
	輔助科技應用 Application of Assistive Technology	選	2	2	
	學習策略 Learning Strategies	選	2	2	
	生活管理	選	2	2	

學年別：113 學年度

	Life Management			
	職業教育 Vocational Education	選	2	2
	溝通訓練 Communication Training	選	2	2
	點字 Braille Communication	選	2	2
	定向行動 Orientation and Mobility	選	2	2
	功能性動作訓練 Functional Motor Training	選	2	2

說明

1. 國民小學教育階段身心障礙類組師資職前教育課程教育專業課程科目，應修至少 59 學分，包含以下 5 項：

- (1) 一般教育專業課程至少 19 學分。
- (2) 特殊教育專業課程-教育基礎至少 10 學分。
- (3) 特殊教育專業課程-教育方法至少 9 學分。
- (4) 特殊教育專業課程-教育實踐至少 11 學分。
- (5) 特殊需求、調整課程至少 10 學分。

2.111 學年度起取得修習資格之師資生，110 學年度前取得修習資格者得適用之。

國民小學教育階段資賦優異類組教育專業課程科目及學分表

類型	科目名稱	必/選修	學分數	時數	備註	
一般教育專業課程	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	必修 3 學分	
	職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1		
	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	4 選 3 選修至少 6 學分	
	教育概論 Introduction to Education	選	2	2		
	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2		
	教育政策與法規 Educational Policy and Laws	選	2	2		
	教育方法	學習評量 Learning Assessment	選	2	2	6 選 3 選修至少 6 學分
		課程發展與設計 Curriculum Development and Design	選	2	2	
		教學原理 Principles of Teaching	選	2	2	
		班級經營 Classroom Management	選	2	2	
		輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	選	2	2	
		心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	
	教育實踐	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	必修 4 學分
		國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	
	特殊教育專業課程	特殊教育導論 Introduction to Special Education	必	3	3	必修 8 學分 選修至少 2 學分 合計至少 10 學分
		特殊教育行政與法規 Administration and Laws of Special Education	必	2	2	
		資賦優異教育概論 Introduction to Gifted Education	必	3	3	

	多元智能理論與應用 Theories and Application of Multiple Intelligences	選	2 至少 選 1	2	2	
	特殊族群資優教育 Gifted Education for Special Populations			2	2	
教育方法	特殊教育學生評量 Evaluation for Children with Special Needs	必		3	3	必修 9 學分
	資源教室方案與經營 Resource Room Plan and Management	必		2	2	
	資優教育專題研究 Special Topics in Gifted Education	必		2	2	
	資優學生生涯輔導 Career Guidance for Gifted Students	必		2	2	
教育實踐	資優教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Gifted Students	必		2	2	必修 10 學分
	資賦優異教材教法 Instructional Materials and Methods for the Gifted	必		4	4	
	資優教育教學實習 Practicum in Gifted Education	必		4	4	
特殊需求、調整課程	創造力教育 Creativity Education	必		2	2	必修 4 學分 選修至少 6 學分 合計至少 10 學分
	資優學生情意發展 Affective Development of Gifted Students	必		2	2	
	資優學生親職教育 Parent Education for Gifted Students	選		2	2	
	資優學生獨立研究指導 Independent Study and Guide for Gifted Students	選		2	2	
	領導才能教育 Leadership Education	選		2	2	
	數學資優教育 Education for Mathematically Gifted Students	選		2	2	
	科學資優教育 Science Education for Gifted Students	選		2	2	
	語文資優教育 Language Education for	選		2	2	

	Gifted Students				
	藝術才能資優教育 Education of Artistically Talented Students	選	2	2	
說明					
<p>1. 國民小學教育階段資賦優異類組師資職前教育課程教育專業課程科目，應修至少 <u>58</u> 學分，包含以下 5 項：</p> <p>(1)一般教育專業課程至少 19 學分。</p> <p>(2)特殊教育專業課程-教育基礎至少 <u>10</u> 學分。</p> <p>(3)特殊教育專業課程-教育方法至少 9 學分。</p> <p>(4)特殊教育專業課程-教育實踐 10 學分。</p> <p>(5)特殊需求、調整課程至少 10 學分。</p> <p><u>2. 111 學年度起取得修習資格之師資生，110 學年度前取得修習資格者得適用之。</u></p>					

國立臺中教育大學「特殊教育(幼兒園教育階段)教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分一覽表」

類型	科目名稱	必/選修	學分數	時數	備註	
一般教育專業課程	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	必修 2 學分	
	教育概論 Introduction to Education	選	2	2		
	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2		
	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2		5 選 3 選修至少 6 學分
	教育政策與法規 Educational Policy and Laws	選	2	2		
	幼兒教保概論 General Introduction to Early Childhood Education	選	2	2		
	教育方法	班級經營 Classroom Management	選	2		2
		輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	選	2	2	
		學習評量 Learning Assessment	選	2	2	
		課程發展與設計 Curriculum Development and Design	選	2	2	
		教學原理 Principles of Teaching	選	2	2	
		心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	
	教育實踐	幼兒文學 Literature for Young Children	選	2	2	5 選 2 選修至少 4 學分
		幼兒藝術 Arts for Young Children		2	2	
		幼兒體能與律動 The Physical Fitness and Rhythm of Young Children		2	2	
		幼兒音樂 Music for Young Children		2	2	
		幼兒數學 Mathematics for Young children		2	2	
	特殊教育專業課程	特殊教育導論 Introduction to Special Education	必	3	3	必修 8 學分 選修至少 2 學分 合計 10 學分
		特殊教育行政與法規 Administration and Laws of Special Education	必	2	2	
		特殊兒童發展 Development of Children with Special Needs	必	3	3	
早期介入概論 Introduction to Early Intervention		選	2	2		
學前融合教育理論與實務 Theories and Practice of Inclusive Education for Preschool Students		選	2	2		

教育方法	特殊教育學生評量 Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	必修 9 學分
	資源教室方案與經營 Resource Room Plan and Management	必	2	2	
	科技在特殊教育之應用 Application of Technology in Special Education	必	2	2	
	應用行為分析 Applied Behavior Analysis	必	2	2	
教育實踐	學前特殊教育教學實習 Practicum in Special Education for Preschool Students	必	4	4	必修 9 學分 選修至少 8 學分 合計 17 學分
	學前特教教材教法 Instructional Materials and Methods for Preschool Students with Special Needs	必	2	2	
	個別化教育計畫的理念與實施 Concept and Practice of Individualized Education Program	必	3	3	
	親師合作與家庭支援 Parent-Teacher Cooperation and Family Support	選	2	2	
	學前特殊教育學習環境設計 Curriculum Modification and Learning Environment Design of Special Education for Preschool Students	選	2	2	
	藝術治療 Art Therapy	選	3	3	
	社會技巧訓練 Social Skills Training	選	2	2	
	輔助科技應用 Application of Assistive Technology	選	2	2	
	溝通訓練 Communication Training	選	2	2	
	功能性動作訓練 Functional Motor Training	選	2	2	
	生活管理 Life Management	選	2	2	

說明

1. 幼兒園教育階段身心障礙類組師資職前教育課程教育專業課程科目，應修至少 52 學分，包含以下 4 項：
 - (1) 一般教育專業課程至少 16 學分。
 - (2) 特殊教育專業課程-教育基礎至少 10 學分。
 - (3) 特殊教育專業課程-教育方法至少 9 學分。
 - (4) 特殊教育專業課程-教育實踐至少 17 學分。
2. 111 學年度起取得修習資格之師資生，110 學年度前取得修習資格者得適用之。

國立臺中教育大學特殊教育學系特殊教育學校(班)師資類科「輔助科技需求次專長」課程架構表

110.7.6 教育部臺教師(二)字第 1100085133 號函核定同意備查

需求次專長名稱	輔助科技需求次專長		
最低應修畢總學分數	12 學分		
應先修課程名稱及學分數	特殊教育導論 3 學分		
課程類別	最低學分數	開課科目	備註 (必、選備規定)
教育基礎知識與方法	8	必修科目 (4 學分) 1. 輔助科技概論 (必修 2 學分) 2. 科技在特殊教育之應用 (必修 2 學分)	必修 4 學分
		選修科目 (4 學分) 1. 輔助溝通與溝通輔具應用 (選修 2 學分) 2. 視障與多重障礙輔助科技應用 (選修 2 學分) 3. 資訊與電腦輔助科技應用 (選修 2 學分)	選修 4 學分
教育實務與實習	4	1. 輔助科技融入課程教學實務 (必修 2 學分) 2. 輔助科技介入個案研究與實務 (選修 2 學分)	必修 2 學分 選修 2 學分
說明			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 師資培育之大學規劃科目須依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。 2. 本輔助科技需求次專長課程架構表課程自110學年度起師資生適用，109學年度前師資生得適用之。加註本專長僅限國民小學教育階段身心障礙類組及幼兒園教育階段身心障礙類組適用。 3. 本表要求最低應修畢總學分數 12 學分，應修基礎知識與方法相關課程最低學分數 <u>8</u> 學分，實務與實習課程最低學分數 4 學分。 4. 本需求課程與特殊教育學校(班)師資類科教育專業課程最多重複採計 2 學分。 			

國立臺中教育大學特殊教育學系特殊教育師資類科
「情緒與行為需求」次專長課程架構表

112.9.4 教育部臺教師(二)字第 1120078825 號函核定同意備查

需求次專長名稱	情緒與行為需求次專長		
最低應修畢總學分數	12 學分		
應先修課程名稱及學分數	特殊教育導論(3 學分)、輔導原理與實務(2 學分)		
課程類別	最低學分數	開課科目	備註 (必、選修規定)
教育基礎知識與方法	8	1. 情緒行為障礙 (必修 2 學分) 2. 個別化教育計畫的理念與實施 (必修 2 學分)	必修 4 學分
		1. 嚴重問題行為處理 (必修 2 學分) 2. 自閉症 (必修 2 學分)	必修 4 學分
教育實務與實習	4	1. 人格發展與輔導 (必修 2 學分)	必修 2 學分
		1. 正向行為支持 (必修 2 學分)	必修 2 學分
說明			
<p>1. 師資培育之大學規劃科目須依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。</p> <p>2. 本情緒與行為需求次專長課程架構表課程自 112 學年度起師資生適用，111 學年度前師資生得適用之。加註本專長僅限國民小學教育階段身心障礙類組及幼兒園教育階段身心障礙類組適用。</p> <p>3. 本表要求最低應修畢總學分數 12 學分，應修基礎知識與方法相關課程最低學分 8 學分，實務與實習課程最低學分數 4 學分。</p> <p>4. 本需求次專長課程與特殊教育學校(班)師資類科教育專業課程最多重複採計 2 學分。</p>			

國立臺中教育大學特殊教育學系特殊教育師資類科 「認知與學習需求」次專長課程架構表

112.9.4 教育部臺教師(二)字第 1120078825 號函核定同意備查

需求次專長名稱	認知與學習需求次專長		
最低應修畢總學分數	12 學分		
應先修課程名稱及學分數	特殊教育導論 (3 學分)、教育心理學 (2 學分)		
課程類別	最低學分數	開課科目	備註 (必、選備規定)
教育基礎知識與方法	8	1. 認知心理學 (必修 2 學分) 2. 學習困難與補救策略 (必修 2 學分) 3. 個別化教育計畫的理念與實施 (必修 2 學分)	必修 6 學分
		1. 學習障礙 (選修 2 學分) 2. 智能障礙 (選修 2 學分)	選修 2 學分
教育實務與實習	4	1. 閱讀障礙教材教法 (必修 2 學分)	必修 2 學分
		1. 特殊教育班級實務 (選修 2 學分) 2. 專業合作與溝通 (選修 2 學分)	選修 2 學分
說明			
<p>1. 師資培育之大學規劃科目須依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。</p> <p>2. 本認知與學習需求次專長課程架構表課程自 112 學年度起師資生適用，111 學年度前師資生得適用之。加註本專長僅限國民小學教育階段身心障礙類組及幼兒園教育階段身心障礙類組適用。</p> <p>3. 本表要求最低應修畢總學分數 12 學分，應修基礎知識與方法相關課程最低學分 8 學分，實務與實習課程最低學分數 4 學分。</p> <p>4. 本需求次專長課程與特殊教育學校(班)師資類科教育專業課程最多重複採計 2 學分。</p>			

國立臺中教育大學國民小學教師加註英語專長專門課程科目及學分一覽表

100年10月18日教育部臺中(二)字第1000188309號函核定

102年07月18日教育部臺教師(二)字第1020108841號函核定

109年8月4日教育部臺教師(二)字第1090103360號函核定

加註領域專長名稱		語文領域英語文專長	
要求最低應修畢總學分數		28 (必備 24 學分)	
本校規劃系所		本校英語學系	
課程類別	最低學分數	擬定科目	備註 (學分規定)
英語文能力	4	英語聽講練習(2 學分) Aural and Oral Training in English 閱讀與寫作(2 學分) Reading and Composition	1. 必備 4 學分。 2. 若修讀英語學系「英語聽講練習」(3 學分)、「閱讀與寫作(一)」(6 學分)、「閱讀與寫作(二)」(6 學分)、「閱讀與寫作(三)」(3 學分)、「閱讀與寫作(四)」(3 學分)，均僅採認 2 學分。
		英語正音(2 學分) English Pronunciation	若修讀英語學系「英語正音」(3 學分)僅採認 2 學分。
語言學	2	語言學概論(2 學分) Introduction to Linguistics	1. 必備 2 學分。 2. 若修讀英語學系「語言學概論」(6 學分)僅採認 2 學分。
文學	4	英文兒童文學(2 學分) Children's Literature	必備 2 學分。
		兒童英語戲劇(2 學分) English Plays and Skits for Children 英語歌謠與韻文(2 學分) English Songs and Rhymes	
英語教學	18	第二語言習得(2 學分) Second Language Acquisition	1. 必備 2 學分。 2. 若修讀英語學系「第二語言習得」(3 學分)僅採認 2 學分。
		國民小學英語教學專題(2 學分) Special Topics on Elementary English Teaching 學科內容與語言整合教學(2 學分) Content and Language Integrated Learning	
		英語聽說教學(3 學分) English Listening and Speaking Instruction 英語讀寫教學(3 學分) English Reading and Writing Instruction	必備 6 學分

	英語教學活動設計(2 學分) Designing Activities for Teaching English 英語發音教學(3 學分) English Pronunciation Instruction	
	英語故事教學(2 學分) English Storytelling Instruction 多媒體輔助英語教學(2 學分) Multimedia-Assisted English Instruction	必備 4 學分
	兒童英語(2 學分) Children's English	兒童英語為國小「教育專業課程」，由本校師培處開課。修讀該門課可認列加註英語專門課程之英語教學課程類別之選備課，但不重複採認為教育專業課程。
	國民小學英語教學觀摩與試教(2 學分) English Teaching Practicum in the Elementary School	必備 2 學分
	語言評量(2 學分) Language Assessment	必備 2 學分

說 明

1. 本專門課程之適用對象：109 學年度起本校取得師資生資格之學生，108 學年度(含)以前之師資生得適用之。
2. 本表要求應修畢最低總學分數 28 學分，各課程類別之最低學分數請依照各課程類別最低學分數規定進行規劃。
3. 課程科目與教育專業課程科目、共同課程及通識課程，不得重複採認學分。
4. 取得國民小學教師加註英語專長教師證書之學分修習，除本表規定之至少 28 學分外，並應取得國小「教育專業課程」之「國小英語教材教法」或其相似科目至少 2 學分。
5. 修習國民小學教師加註英語專長專門課程者，應取得符合相當於歐洲語言學習、教學、評量共同參考架構 (Common European Framework of Reference for Languages: Learning, teaching, assessment, 簡稱 CEFR) B2 級以上英語考試檢定及格證書，各師資培育之大學得自行訂定符合上開英語相關考試檢定參照表，無年限之限制，惟須包含聽、說、讀、寫 4 項檢測，如有缺漏仍需補足該項成績，始得據以發給專門課程認定證明書。
6. 現職國民小學英語教師正式教職服務實際授課英語教學時數達每週至少 4 節、年資至少 5 年以上 (包括取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資)，並取得相當於 CEFR 語言參考架構 B2 級以上英語考試檢定及格證明者，可免修習本專門課程學分，申請加註英語專長教師證書。
7. 現職國民小學英語教師正式教職服務實際授課英語教學時數達每週至少 4 節、年資達 1 年以上未滿 5 年者 (包括取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資)，得修習本表中「英語教學」類課程至少 6 學分，並取得相當於 CEFR 語言參考架構 B2 級以上英語考試檢定及格證明後，申請加註英語專長教師證書。
8. 前 2 項現職國民小學英語教師係指符合本部 94 年 2 月 2 日台國 (二) 字第 0940010338 號函、94 年 4 月 19 日台國 (二) 字第 0940042109 號函及 95 年 1 月 2 日台國 (二) 字第 0940172716C 號函認定之擔任國民小學英語教師所應具備英語專長之現職國民小學編制內合格專任教師；其以前 2 項規定申請加註英語專長教師證書之申請期限至 109 學年度 (110 年 7 月 31 日) 止。

國立臺中教育大學國民小學教師加註輔導專長專門課程科目及學分一覽表

教育部 102 年 4 月 16 日臺教師(二)字第 1020056538 號函核定

教育部 109 年 8 月 4 日臺教師(二)字第 1090103360A 號函核定

加註領域專長名稱		輔導專長				
要求最低應修畢總學分數		24 (包括必備至少 14 學分)				
規劃學系所		諮商與應用心理學系				
課程類別	最低學分數	科目				備註 (學分規定)
		大學部	學分	碩士班	學分	
國小輔導倫理與態度素養	4	助人工作倫理與法規	2	諮商專業倫理與法規研究	2	必備
		人際關係與輔導	2			
		多元文化諮商	2	多元文化諮商研究	2	
國小輔導知識素養	10	諮商概論	2			必備
		諮商理論	2	諮商理論研究	2	必備
		兒童與青少年諮商	2	兒童與青少年諮商研究	2	必備
		人格心理學	2			
		發展心理學	2			
		伴侶與家族諮商	2	伴侶與家族諮商研究	2	
		學校輔導與諮商	2			
		心理衛生/ 變態心理學	2	正向心理學研究/ 變態心理學研究	2	僅採認 1 科目。
		國小輔導技能素養	10	諮商技術	2	諮商技術研究
團體諮商	2			團體諮商研究	2	
個別諮商實習	2			諮商實習(一)	2	
心理測驗	2					
心理測驗實務	2					
遊戲治療	2			遊戲治療研究	2	
危機處遇	2					
心理衡鑑	2			心理測驗與衡鑑研究	2	
心理諮詢概論	2					
生涯輔導與諮商	2			生涯輔導與諮商研究	2	
團體輔導活動設計與實施	2					
方案設計與評估	2	方案設計與評估研究	2			
說明						
1. 本專門課程之適用對象：109 學年度起本校取得師資生資格之學生，108 學年度(含)以前之師資生得適用之。						
2. 專門課程科目與教育專業課程科目、共同課程及通識課程，不得重複採認學分。						
3. 修習諮商與應用心理學系(大學部、碩士班)3 學分課程僅採認 2 學分。						

國立臺中教育大學國民小學教師加註自然專長專門課程科目及學分一覽表

教育部 105 年 5 月 24 日臺教師(二)字第 1050071826 號函核定

教育部 109 年 8 月 4 日臺教師(二)字第 1090103360A 號函核定

加註領域專長名稱	自然領域專長						
要求最低應修畢總學分數	26 (包括必備至少 26 學分)						
規劃學系所	科學教育與應用學系						
課程類別	最低學分數	規劃科目		學分數	備註 (學分規定)		
自然科學領域之專門學科知能	12	生物及其相關科目	普通生物(一)	3	必備至少 1 科目 3 學分		
			生命科學專論	3			
		物理及其相關科目	普通物理學(二)	3	必備至少 1 科目 3 學分		
			物理學專論	3			
		化學及其相關科目	普通化學(二)	3	必備至少 1 科目 3 學分		
			化學專論	3			
		地球科學及其相關科目	地球科學	4	必備至少 1 科目 3 學分		
			地球科學專論	3			
		學習環境經營與安全管理知能	2	普通生物實驗		1	必備至少 2 科目 2 學分
				普通物理實驗		1	
普通化學實驗				1			
地球科學實驗				1			
教學專業知能	6	科學教育基礎科目	科學教育概論	3	必備至少 1 科目 3 學分		
			科學教育專論	3			
			科學學習心理學	3			
		科學教學媒材與方法相關科目	科學展覽製作與指導	3	必備 3 學分		
			科學遊戲設計與指導	3			
			科學玩具製作與設計	3			
			科學魔術	2			
課程設計與發展知能	3	科學課程與教材發展		3	必備至少 1 科目 3 學分		
		國小自然科學課程研究		3			
跨領域教學能力與專業發展知能	3	科學歷史與哲學		3	必備至少 1 科目 3 學分		
		科學博物館活動設計		3			
		科學博物館教育與活動規劃		3			
		科學創造力培育		3			
		環境教育		3			
說 明							

1. 本專門課程之適用對象：109 學年度起本校取得師資生資格之學生，108 學年度(含)以前之師資生得適用之。
2. 本表要求應修畢最低總學分數 26 學分（包括必備至少 26 學分），各課程類別之最低學分數請依照各課程類別最低學分數規定進行規劃。
3. 專門課程科目與教育專業課程科目、共同課程及通識課程，不得重複採認學分。
4. 取得國民小學教師加註自然領域專長教師證書之學分修習，除了本表規定之至少 26 學分外，並應取得國小「教育專業課程」之「國民小學自然科學領域教材教法」或其相似科目至少 2 學分。
5. 修習國民小學教師加註自然領域專長專門課程者，應取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證明。
6. 現職國民小學教師正式教職服務實際授課自然教學時數達每週至少 3 節、年資至少 5 年以上（包括取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資），並取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證明者，可免修習本專門課程學分，申請加註自然領域專長教師證書。
7. 現職國民小學教師正式教職服務實際授課自然教學時數達每週至少 3 節、年資達 1 年以上未滿 5 年者(包括取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資)，曾修畢「國小自然與生活科技學習領域教學專業知能認證」2 學分或「自然與生活科技學習領域初階教學知能課程」2 學分及「學習環境經營與安全管理知能」類課程至少 2 學分；或自然與生活科技領域 36 小時研習及「學習環境經營與安全管理知能」類課程至少 2 學分；或自然與生活科技領域 72 小時研習，並取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證明者，得申請加註自然領域專長教師證書。
8. 前 2 項現職國民小學教師係指現職國民小學編制內合格專任教師，以前 2 項規定申請加註自然領域專長教師證書之申請期限至 113 學年度（114 年 7 月 31 日）止。

國立臺中教育大學國民小學教師加註語文領域本土語文閩南語文 專長專門課程科目及學分一覽表

教育部 109 年 8 月 19 日臺教師(二)字第 1090119962 號函核定
教育部 110 年 1 月 29 日 臺教師 (二)字第 1100015127 號函同意備查
教育部 111 年 7 月 19 日教育部臺教師(二)字第 1110069640 號函同意核定

加註領域專長名稱		國民小學教師加註語文領域本土語文閩南語文專長			
最低應修畢總學分數		24			
本校規劃之學系所		台灣語文學系			
適用對象		111 學年度起通過本校國民小學教育學程師資生甄選之學生；110 學年度(含)以前之師資生得適用之。			
類別	最低應修畢學分數	科目名稱	學分	選別	備註
閩南語文溝通能力	6	台語聽講	2	必	取得閩南語或台語中高級認證以上得予抵免。
		台語文讀寫	2	必	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台灣學研究方法	2		
		多媒體台語文創作	2	選	
		華台語文對譯	2	選	
語言學知識	6	語言學概論(一)	2	必	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台灣語言研究導論	2		
		台語概論(一)	2	必	
		語言學概論(二)	2	選	
		台語概論(二)	2	選	
		台語語法學(二)	2	選	
		語言與文化	2	選	
		台灣語詞的源流與演變	2	選	
		語音紀錄與田野調查	2	選	擇 1 科修習，不重複採計學分。
台灣社會語言地理學專題研究	2				
閩南文化與文學	6	台灣文化概論(一)	2	必	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台灣文化專題研究	2		
		台語文學史	2	選	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台語文學選讀與研究	2		
		台灣民間文學概論	2	選	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台灣民間文學專題研究	2		
		台灣民俗與田調專題研究	2	選	
		台灣文化概論(二)	2	選	
		台語散文選	2	選	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台語小說選	2		
		台語詩選	2		
		台灣傳統戲曲(一)	2	選	擇 1 科修習，不重複採計學分。
台灣傳統戲曲(二)	2				

		台灣歌謠	2	選	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台灣戲劇與電影	2		
閩南語教學	6	台語語法學(一)	2	必	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台語語法學專題研究	2		
		台語正音與教學	2	必	
		語言習得	2		
		台語教材教法專題研究	2	選	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台語白話字文獻導讀	2		
		台語白話字文獻導讀與研究	2	選	擇 1 科修習，不重複採計學分。
		台語繪本創作與教學	2		

其他課程設計相關說明：

- 本國民小學教師加註語文領域本土語文閩南語文專長之專門課程共分為四大類別，要求學生修習最低學分數為 24 學分，其中必備至少 14 學分。各類別說明如下：
 - 閩南語文溝通能力：要求最低學分數 6 學分，其中必備至少4學分。
 - 語言學知識：要求最低學分數 6 學分，其中必備至少4學分。
 - 閩南文化與文學：要求最低學分數 6 學分，其中必備至少2學分。
 - 閩南語教學：要求最低學分數 6學分，其中必備至少 4 學分。
 - 同一科目之學分僅能採計一次，且不能拆開列計。
 - 修習台灣語文學系（學士班、碩士班）3學分課程僅採認2學分。
- 取得國民小學教師加註閩南語文專長教師證書之學分修習，除本表規定之至少 24 學分外，並應取得國小「教育專業課程」之「國民小學台語教材教法(國民小學本土語文教材教法)」或其相似科目至少 2 學分。
- 學分抵免：
 - 如曾修習相關課程，可依照本校或台灣語文學系相關規定辦理抵免。
 - 取得閩南語或台語中高級認證資格以上者，得抵免本表「閩南語文溝通能力」之「台語聽講」2學分，以及「閩南語文溝通能力」或「語言學知識」類別之選備課程至多 6 學分。
 - 最近五年內曾於高級中等以下學校從事台語文教學工作，實際服務累計滿 6 學期之台語教學支援工作人員或代理教師，得再抵免「閩南語教學」類別之選備課程至多 4 學分。
- 修習本加註專長專門課程者，應取得教育部主辦之閩南語語言能力認證考試或國立成功大學主辦之全民台語認證中高級(含)以上之能力證明。

國立臺中教育大學國民小學教師加註科技領域專長專門課程科目及學分一覽表

教育部 112 年 9 月 4 日臺教師(二)字第 1120085686 號函同意備查

領域專長名稱		國民小學教師加註科技領域專長				
要求最低應修畢總學分數		24	本校開設課程 總學分數	42		
本校規劃之學系所		主要規劃學系所：數學教育學系、數位內容科技學系、資訊工程學系、 科學教育與應用學系 共同規劃學系所：教師專業碩士學位學程				
課程類別			科目內容			
類別名稱	學生最低需修習學分數	學校開設課程學分數	科目名稱	學分數	必/選備	備註
領域核心課程	4	6	科技教育概論	2	必備	必備 1 科 2 學分。 擇 1 科修習，不重複採計學分。
			科技本質與社會互動	2	選備	
			科技生活與永續發展	2	選備	
邏輯與運算	4	12	視覺化程式設計	2	選備	
			程式設計與應用	2	選備	
			網頁程式設計	2	選備	
			資料結構	2	選備	
			運算思維與問題解決	2	選備	
			演算法	2	選備	
設計與製作	4	6	創意思考	2	選備	
			材料處理與加工	2	選備	
			電腦繪圖與數位製造	2	選備	
科技應用實務	12	18	資訊融入學科領域專題實作	2	必備	必備 1 科 2 學分。 必備 1 科 2 學分， 擇 1 科修習，不重複採計學分。
			機電結構整合應用與實作	2	必備	
			電與控制整合應用與實作	2	必備	
			計算機網路	2	選備	
			人工智慧應用	2	選備	
			機器人教學應用	2	選備	
			機器學習	2	選備	
			新興科技教學應用	2	選備	
跨領域科技專題製作	2	選備				

說 明

1. 本專門課程之適用對象：112學年度起本校取得師資生資格之學生，111學年度(含)以前之師資生得適用之。
2. 本專門課程共分為四大類別，應修畢最低總學分數24學分(包括必備6學分)。各類別說明如下：
 - (1) 領域核心課程：要求最低學分數 4 學分，至少修習必備 1 科 2 學分，選備 1 科 2 學分。
「科技本質與社會互動」或「科技生活與永續發展」擇 1 科修習，不重複採計學分。
 - (2) 邏輯與運算：要求最低學分數 4 學分，至少修習選備 2 科 4 學分。
 - (3) 設計與製作：要求最低學分數 4 學分，至少修習選備 2 科 4 學分。
 - (4) 科技應用實務：要求最低學分數 12 學分，至少修習必備 2 科 4 學分，選備 4 科 8 學分。
「機電結構整合應用與實作」或「電與控制整合應用與實作」為必備科目，擇 1 科修習，不重

複採計學分。

3. 科技領域專長課程分為基礎課程與應用課程，於修習應用課程前，必須修習相關的基礎課程。基礎課程包括領域核心課程及邏輯與運算。應用課程包括設計與製作及科技應用實務。建議學生宜由淺而深，循序漸進學習科技領域專長基礎知識，並可依據個人喜好及興趣，修習選備課程，加深加廣自己的專業知能與培養學習競爭力。
4. 專門課程科目與教育專業課程科目、共同課程及通識課程，不得重複採認學分。
5. 取得國民小學教師加註科技領域專長教師證書之學分修習，除本表規定之至少24學分外，並應取得國小「教育專業課程」之「國民小學資訊教材教法」、「國民小學科技領域教材教法」或其相似科目至少2學分。
6. 修習本校數學教育學系、數位內容科技學系、資訊工程學系、科學教育與應用學系或教師專業碩士學位學程等相關系所開設之3學分課程僅採計2學分。

學年別：113 學年度

國立臺中教育大學國民小學教師原住民族之民族教育次專長課程科目及學分一覽表

教育部 110 年 8 月 6 日臺教師(二)字第 1100104236 號函備查

教育部 111 年 8 月 17 日臺教師(二)字第 1110078793 號函備查

領域專長名稱		原住民族之民族教育次專長課程				
要求最低應修畢總學分數		12		本校開設課程總學分數	40	
本校規劃之學系所		教師專業碩士學位學程				
課程類別			科目內容			
類別名稱	學生最低需修習學分數	學校開設課程學分數	科目名稱	學分數	年級	備註
原住民族教育基礎研究	4	4	原住民族教育研究 Study on Indigenous Education	2	一	必修
			臺灣原住民族文化研究 Study on Taiwan Indigenous Cultures	2	一	必修
原住民族教育實踐	9	36	民族誌方法研究 Study on Ethnography	3	一	選修
			泰雅族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Tayal	3	二	選修
			阿美族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Amis/ Pangcah	3	二	選修
			布農族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Bunun	3	二	選修
			排灣族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Paiwan	3	二	選修
			太魯閣族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Truku	3	二	選修
			賽德克族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Seediq	3	二	選修

		賽夏族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Saisiyat	3	二	選修
		鄒族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Tsou	3	二	選修
		邵族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Thao	3	二	選修
		原住民族社區保育研究 Study on Indigenous Tribe Reseravation	3	二	選修
		原住民族部落學習與體驗研究 Study on Indigenous Tribe Education and Life Experience	3	二	選修

說明

1. 本次專長課程最低修習學分數為 12 學分，適用 111 學年度起取得師資生資格者，110 學年度(含)以前取得師資生資格者亦得適用。
2. 修畢本表規定學分數至少 12 學分，並取得符合修習族群別之原住民族語言能力認證中級以上合格證書，或修畢原住民族語言及文化課程之語言課程 4 學分，可於教師證書加註「原住民族之民族教育次專長」。
3. 本表「原住民族教育研究」、「臺灣原住民族文化研究」、「民族誌方法研究」、「原住民族社區保育研究」及「原住民族部落學習與體驗研究」為各族別修習學生之共通性課程。

國立臺中教育大學
「中等學校教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表」

108.12.17 (108)學年度第1學期校課程委員會會議通過
 110.07.06 教育部臺教師(二)字第 1100086031 號函同意備查
 111.04.01 教育部臺教師(二)字第 1110031671 號函同意備查
 112.04.12 教育部臺教師(二)字第 1120034754 號函同意備查

一、教育基礎課程(至少修習 8 學分)					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	備註
ZED00010	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	
ZED10010	教育概論 Introduction to Education	選	2	2	
ZED10020	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	至少修習 1 科 2 學分
ZED10030	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2	
ZED10040	教育行政 Educational Administration	選	2	2	
ZED00110	職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1	
ZED00040	教育議題專題 Seminar in Educational Issues	必	2	2	
ZED10050	特殊教育導論 Introduction to Special Education	選	3	3	
ZED10060	性別教育 Gender Education	選	2	2	
ZED10070	生命教育 Life Education	選	2	2	
ZED10080	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	
二、教育方法課程(至少修習 10 學分)					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	備註
ZED00050	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	須先修畢 「教育心理 學」課程且 成績及格 後，始得修 本課程。
ZED00060	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	
ZED00120	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	
ZED10090	學習評量 Learning Assessment	選	2	2	
ZED10100	閱讀理解教學 Reading Comprehension Instruction	選	2	2	
ZED10110	補救教學 Remedial Instruction	選	2	2	

ZED10120	合作學習 Cooperative Learning	選	2	2	
ZED10130	適性教學 Adaptive Instruction	選	2	2	
ZED10140	品德教育 Character and Moral Education	選	2	2	

三、教育實踐課程(至少修習 10 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	備註
ZED00070	中等教育台語文教學實習 Teaching Practicum for Taiwanese Language in Secondary Education	必	2	4	須先修畢「教學原理」、「中等教育班級經營」、「中等教育台語教材教法」課程且成績及格後，始得修本課程。
ZED00080	中等教育台語教材教法 Teaching Materials and Methods for Taiwanese Language in Secondary Education	必	2	2	須先修畢專門課程中「台語正音與教學」、「台語文讀寫」課程且成績及格後，始得修本課程。
ZED00090	中等教育班級經營 Classroom Management in Secondary Education	必	2	2	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修本課程。
ZED00100	青少年發展與輔導 Adolescence Development and Guidance	必	2	2	
ZED10150	素養導向教學 Competency-Based Instruction	選	2	2	
ZED10160	教學實踐研究 Teaching Practice Research	選	2	2	

說明

1. 本教育專業課程最低應修學分數 28 學分，包含「教育基礎課程」最低應修 8 學分、「教育方法課程」最低應修 10 學分、「教育實踐課程」最低應修 10 學分。
2. 本表自 112 學年度以後取得中等教程修習資格之師資生適用(111 學年度取得修習資格之師資生得適用之)。

國立臺中教育大學中等學校語文領域本土語文閩南語文專長
專門課程科目及學分表

110.09.27教育部臺教師(二)字第1100129302號函同意核定

111.07.19 教育部臺教師(二)字第1110069640號函同意核定

領域專長名稱		中等學校語文領域本土語文閩南語文專長			
最低應修畢總學分數		40			
適用對象		適用 <u>111</u> 學年度起符合本專門課程培育系所資格之師資生； <u>110</u> 學年度(含)以前之在校且符合本專門課程培育系所之師資生得適用之。			
本校規劃之學系所		台灣語文學系			
課程類別		科目內容			
類別名稱	最低應修畢學分數	科目名稱	學分	選別	備註
語言學知識	14	<u>台語概論(一)</u>	2	必	
		語言學概論(一)	2	必	擇1科修習，不重複採計學分。 <u>「台灣語言研究導論」為碩士班課程。</u>
		<u>台灣語言研究導論</u>	3		
		台語語法學(一)	2	選	擇1科修習，不重複採計學分。 <u>「台語語法學專題研究」為碩士班課程。</u>
		<u>台語語法學專題研究</u>	3		
		<u>台語概論(二)</u>	2	選	
		語言學概論(二)	2	選	
		台語語法學(二)	2	選	
		台語漢字音與台灣古典文學	2	選	
		台語語意與語用	2	選	
		語言與文化	2	選	
		台灣語言文獻與辭書運用	3	選	
		台灣語詞的源流與演變	2	選	
		語音紀錄與田野調查	2	選	擇1科修習，不重複採計學分。 <u>「台灣民俗與田調專題研究」、 「台灣社會語言地理學專題研究」為碩士班課程。</u>
		<u>台灣民俗與田調專題研究</u>	3		
		<u>台灣社會語言地理學專題研究</u>	3		
		音韻學(一)	2	選	擇1科修習，不重複採計學分。 <u>「比較音韻學專題研究」為碩士班課程。</u>
<u>比較音韻學專題研究</u>	3				
音韻學(二)	2	選	擇1科修習，不重複採計學分。 <u>「音韻層次與歷史變化專題研究」為碩士班課程。</u>		
<u>音韻層次與歷史變化專題研究</u>	3				
南閩	12	台語聽講	2	必	取得閩南語中高級認證資格以上

				者，得予以抵免。
		台語正音與教學	3	必
		台語文讀寫	3	必
		多媒體台語文創作	2	選
		台語計算語言學專題研究	3	
		語言規劃與語言復振專題研究	3	選
		台語媒體製作與傳播	2	選
		台語廣播實務	2	選
		外文台語文獻	2	選
		華台語文對譯	2	選
		語言與文化	2	選
閩南文化與文學	10	台灣文化概論(一)	2	必
		台灣文化專題研究	3	
		台語文學史	3	選
		台語文學史專題研究	3	
		台灣文學專題研究	3	
		台語小說選	2	選
		台語詩選	2	
		台語散文選	2	
		台語文學選讀與研究	3	
		台灣民間文學概論	2	選
		台灣民間文學專題研究	3	
		台語白話字文獻導讀	2	選
		台語白話字文獻導讀與研究	3	
		歌仔戲表演實務	2	選
		布袋戲表演實務	2	
		台灣傳統戲曲(一)	2	選
		台灣傳統戲曲(二)	2	
		台灣歌謠	2	選
		台灣戲劇與電影	2	
台灣文化概論(二)	2	選		
閩南語教學	4	語言習得	2	選
		台語教材教法專題研究	3	
		台語評量及實務	2	選
		語言能力測驗與語言教學評量專題研究	3	

	台語繪本創作與教學	2	選
	台語數位資源教學應用	2	選

說明：

1. 本中等學校語文領域本土語文閩南語文專長之專門課程共分為四大類別，要求學生修習最低學分數為 40 學分，其中必修至少14 學分。各類別說明如下：
 - (1) 語言學知識：要求最低學分數14 學分，其中必修至少 4 學分。
 - (2) 閩南語文溝通能力：要求最低學分數 12 學分，其中必修至少 8 學分。
 - (3) 閩南文化與文學：要求最低學分數 10 學分，其中必修至少 2 學分。
 - (4) 閩南語教學：要求最低學分數 4 學分。
2. 學分抵免：
 - (1) 如曾修習相關課程，可依照本校或台灣語文學系相關規定辦理抵免。
 - (2) 取得閩南語中高級認證資格以上者，得抵免本表「閩南語文溝通能力」之「台語聽講」2學分，以及「閩南語文溝通能力」或「語言學知識」類別之選備課程至多2學分。
 - (3) 具中等學校台語教學年資5年(含)以上者，檢具服務證明書送審，可抵免「閩南語教學類別」4學分。
3. 修習本領域閩南語文者，應取得教育部主辦之閩南語語言能力認證考試或國立成功大學主辦之全民台語認證中高級（含）以上之能力證明。

國立臺中教育大學共同課程架構表

《113 學年度入學學生適用》

◎共同課程（2 學分）

(一)共同必修課程（2 學分）					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級
AGE06070	大一體育(一) Physical Education (Freshman I)	必	0.5	2	一上
AGE06080	大一體育(二) Physical Education (Freshman II)	必	0.5	2	一下
AGE06090	大二體育(一) Physical Education (Sophomore I)	必	0.5	2	二上
AGE06100	大二體育(二) Physical Education (Sophomore II)	必	0.5	2	二下
(二)共同選修課程（0 學分）					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級
AGE61080	全民國防教育軍事訓練－國際情勢 (All-out Defense Education Military Training－International Situations)	選	0	2	一~三
AGE61090	全民國防教育軍事訓練－國防政策 (All-out Defense Education Military Training－National Defense Policies)	選	0	2	一~三
AGE61100	全民國防教育軍事訓練－防衛動員 (All-out Defense Education Military Training－Defense Mobilization)	選	0	2	一~三
AGE61110	全民國防教育軍事訓練－全民國防 (All-out Defense Education Military Training－Civil Defense)	選	0	2	一~三
AGE61120	全民國防教育軍事訓練－國防科技 (All-out Defense Education Military Training－Defense Technology)	選	0	2	一~三

國立臺中教育大學通識課程架構表

《113 學年度入學學生適用》

◎通識課程（26 學分）

(一)基礎素養課程（10 學分）					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級
AGE01071	中文閱讀與表達	必	4	4	一上
AGE01072	Chinese Reading and Expression				一下
AGE01031	英文*	必	4	4	一上
AGE01032	English				一下
AGE03020	資料科學與問題解決 Data Science and Problem Solving	必	2	2	一
(二)通識選修課程（16 學分）					
領域別	核心課程學分	非核心課程學分	各領域學分數		
社會人文領域	4	4	8		
數理科技領域	2	2	4		
藝術陶冶領域	2	2	4		
跨領域課程		彈性選修	1~3(彈性採計)		
合計	8	8	16		

◎英文*課程包含聽說讀寫之授課內容。

◎修課說明：

- 一、本校通識課程包含「基礎素養課程」（10 學分）與「通識選修課程」（16 學分），總計 26 學分。
- 二、基礎素養課程包含「中文閱讀與表達」（4 學分）、「英文」（4 學分）及「資料科學與問題解決」（2 學分）。
- 三、通識選修課程自 102 學年度起區分為「社會人文領域」、「數理科技領域」、「藝術陶冶領域」及「跨領域課程」，學生在四年內須修足不同領域規定之最低選修學分數，總修習學分至少應達 16 學分。
- 四、學生須依照入學學年度之課程科目表修習通識選修課程，如欲上下修習通識選修課程，請參照本中心網頁「新舊通識選修課程科目採認清單」及「通識選修課程科目回溯清單」之課程內容。
- 五、修習跨領域課程且成績及格之學分，可採認為本校通識非核心課程任一領域學分。
- 六、多修之通識核心課程學分可採計為同領域通識非核心課程學分，然多修之通識非核心課程學分不得採計為通識核心課程學分。
- 七、**學生不得以校際選課或學分抵免之方式來採認或抵免本校通識核心課程學分。**
- 八、在課程科目表中註明【不計入通識教育學分之學系】，表示該系學生選修該門課程，不計入通識選修課程學分。
- 九、對於超修之通識選修課程學分數，由學生所屬學系自行認定是否採計為學系專門課程之自由選修課程學分。
- 十、下表所列通識選修課程，依據學生實際選課情形並考量開課平衡而開設，相關規定依據本校相關辦法辦理。

國立臺中教育大學通識選修課程科目表

《113 學年度入學學生適用》

一、數理科技領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
核心課程(至少修習 2 學分)						
AGE30010	邏輯思考與應用 Logical Thinking and Application	選	2	2	一~三	
AGE30020	自然、科技與社會 Science, Technology and Society	選	2	2	一~三	科教系
AGE30040	運算思維與程式設計 Computational Thinking and Programming	選	2	2	一~三	資工系/數位系
非核心課程(至少修習 2 學分)						
AGE30030	資訊與生活 Information and Life	選	2	2	一~三	資工系/數位系
AGE31010	生活中的數學 Mathematics in Life	選	2	2	一~三	數教系
AGE31140	數學與文明 Mathematics and Civilization	選	2	2	一~三	
AGE31160	統計與生活 Statistics and Living	選	2	2	一~三	數教系
AGE31170	統計與資料分析 Statistics and Data Analysis	選	2	2	一~三	數教系
AGE32120	動漫實務與應用 Anime Practice and Application	選	2	2	一~三	數位系
AGE32130	網際網路與資訊社會 Internet and Information Society	選	2	2	一~三	資工系
AGE32150	科技與學習 Technology and Learning	選	2	2	一~三	數位系
AGE32160	智慧行動生活 Smartphone Life	選	2	2	一~三	
AGE32180	行動科技攝影 Mobile Technology Photography	選	2	2	一~三	
AGE32190	手機程式設計入門 Programming Mobile Apps with App Inventor	選	2	2	一~三	資工系
AGE32200	大數據與資料視覺化 Big Data and Visualization	選	2	2	一~三	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
AGE32210	人工智慧導論 Introduction of Artificial Intelligence	選	2	2	一~三	資工系/數位系
AGE33010	趣味科學實驗 Fun Science Experiments	選	2	2	一~三	科教系/數教系
AGE33060	安全與衛生 Safety and Health	選	2	2	一~三	
AGE33090	海洋科學導論 Introduction to Ocean Sciences	選	2	2	一~三	科教系
AGE33100	生活中的化學 Chemistry in Life	選	2	2	一~三	
AGE33110	生活科學 Life Science	選	2	2	一~三	
AGE34230	數學在空間藝術上之應用 Mathematics in Spatial Arts	選	2	2	一~三	
AGE34260	全球環境變遷導論 Global Change: An Introduction	選	2	2	一~三	科教系
AGE34290	環境倫理 Environmental Ethics	選	2	2	一~三	科教系
AGE34310	綠色飲食與環境健康 Green Eating and Environmental Healthy	選	2	2	一~三	
AGE34320	手作食農教育 Learning by Doing : Food and Agricultural Education	選	2	2	一~三	
AGE34860	綠色能源與生活 Green Energy and Life	選	2	2	一~三	科教系
AGE35040	家庭營養師 Dietitian in Your Family	選	2	2	一~三	體育系
AGE35070	環境與永續發展 Environment and Sustainable Development	選	2	2	一~三	
AGE36010	生命科學概論 Introduction to Life Science	選	2	2	一~三	科教系
AGE37010	生物技術與健康 Biotechnology and Health	選	2	2	一~三	科教系
AGE37020	奈米科學概論 Introduction to Nanotechnology	選	2	2	一~三	
AGE37030	健康生活－體重管理 Healthy Life－Weight Management	選	2	2	一~三	體育系
AGE38010	聲音工程與音樂現場 Sound Engineering and Public	選	2	2	一~三	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
	Address					

二、社會人文領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
核心課程(至少修習 4 學分)						
AGE20020	認識臺灣 Getting to Know Taiwan : Trends and Insights	選	2	2	一~三	
AGE20030	人文關懷體驗 The Practice and Experience of Humanity Care	選	2	2	一~三	
AGE20050	當代社會議題 Social Issues in Contemporary Taiwan	選	2	2	一~三	
AGE20060	經典的智慧 Wisdom of Classics	選	2	2	一~三	語教系
非核心課程(至少修習 4 學分)						
AGE21160	古蹟與臺灣文化 A Historic Spot and Taiwan Culture	選	2	2	一~三	
AGE21370	臺灣原住民族文化概論 Introduction to Taiwan's Aboriginal Culture	選	2	2	一~三	
AGE21380	老子哲學與人生智慧 The Philosophy of Lao Tzu and Wisdom of Life	選	2	2	一~三	語教系
AGE21420	繪本中的人文 Literature and Human Civilization in Picture Books	選	2	2	一~三	
AGE21430	國際禮儀 International Etiquette	選	2	2	一~三	
AGE21440	文學與音樂賞析 Appreciation to Literature and Music	選	2	2	一~三	
AGE21470	與經典對話—儒家經典 Dialogue with the Confucius Classics	選	2	2	一~三	
AGE21480	跟著圖畫書去旅行 Travel with Picture Books	選	2	2	一~三	
AGE21490	敘事文學與媒體 Narrative Literature and Media	選	2	2	一~三	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
AGE21860	台灣民間故事 Taiwanese Folktales	選	2	2	一~三	台語系
AGE22490	全球化與台灣社會 Globalization and Taiwan Society	選	2	2	一~三	區社系
AGE22530	性別關係與社會 Relations of Gender and Society	選	2	2	一~三	區社系
AGE22550	教育法律與實例 Educational Laws and Practices	選	2	2	一~三	
AGE22560	性別與生活 Gender and Life	選	2	2	一~三	諮心系
AGE22570	民法概要 Introduction to Civil Law	選	2	2	一~三	
AGE22590	智慧財產權法 Intellectual Property Laws	選	2	2	一~三	
AGE22600	自我轉化與人際溝通 Self-transformation and Interpersonal communication	選	2	2	一~三	
AGE22610	情緒管理與自我照顧 Emotional Management and Self-Care	選	2	2	一~三	
AGE22620	國際視野與領導 Global Perspectives and Leadership	選	2	2	一~三	
AGE22630	媒體識讀 Media Literacy	選	2	2	一~三	
AGE23090	投資與理財規劃 Investment and Personal Finance	選	2	2	一~三	國企系
AGE23100	古今將領的領導藝術 Generals Ancient Art of Leadership	選	2	2	一~三	
AGE23120	消費行為與品牌策略 Consuming Behavior and Branding Strategy	選	2	2	一~三	國企系/文創系/ 數位系
AGE23130	展演行銷與實務 Exhibition & Performing Arts Marketing Practice	選	2	2	一~三	
AGE23140	音樂專輯企劃製作歷程與模擬 The Planning and Simulation of Music Album Production	選	2	2	一~三	
AGE23150	橘子蘋果經濟學 Economist Explores the Hidden Side of Everything	選	2	2	一~三	
AGE23170	都市文化創意產業 Urban Culture and Creativity	選	2	2	一~三	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
AGE23180	商業模式創新與管理 Business model Innovation & Management	選	2	2	一~三	
AGE23190	永續價值與服務創新 Sustainable Value and Service Innovation	選	2	2	一~三	
AGE23200	臺灣流行音樂產業實務 Pop Music Industry Practice in Taiwan	選	2	2	一~三	
AGE24080	觀光遊憩概論 Introduction to Tourism and Recreation	選	2	2	一~三	
AGE24110	公共爭議與民主論辯 Public Issues and Democratic Debate	選	2	2	一~三	
AGE24120	人文與醫學 Humanity and Medicine	選	2	2	一~三	
AGE24130	大眾文化與流行音樂 Mass Culture and Popular Music	選	2	2	一~三	
AGE24140	以 GIS 看中臺灣的過去與現在 Using GIS to Study the Middle of Taiwan's Past and Present	選	2	2	一~三	
AGE24150	科技深繪人文臺中 Technology Deepens Humanities in Taichung	選	2	2	一~三	
AGE25050	好客之家—認識臺灣客家 Hospitality House—Know Taiwanese Hakka	選	2	2	一~三	台語系
AGE25060	公關與愛情 Public Relations and Love	選	2	2	一~三	
AGE25070	博物館營運功能與社會教育 Museum Operational Functions and Social Education	選	2	2	一~三	
AGE26010	台灣諺語 Taiwan Proverbs	選	2	2	一~三	台語系
AGE26020	語文表達藝術 Language Expression Arts	選	2	2	一~三	

三、藝術陶冶領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
核心課程(至少修習 2 學分)						

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
AGE40010	視覺藝術與社會 Visual Art in Social Contexts	選	2	2	一~三	美術系
AGE40020	音樂話中西 Discourse of Chinese and Western Music	選	2	2	一~三	音樂系
AGE40030	舞蹈藝術賞析 Arts and Appreciation for Dance	選	2	2	一~三	體育系
非核心課程(至少修習 2 學分)						
AGE41020	設計、生活與美學 Aesthetic Inquiry of Design and Life	選	2	2	一~三	美術系/數位系/ 文創系
AGE41120	繪本中的童心童畫 Contents and Implications of Illustrated Books	選	2	2	一~三	美術系
AGE41160	電影配樂賞析 Appreciation to Film Music	選	2	2	一~三	
AGE41220	攝影藝術賞析 Appreciation of Photography Art	選	2	2	一~三	美術系
AGE41250	色彩與人生 The Color with Life	選	2	2	一~三	美術系/文創系
AGE41260	博物館就是劇場 Museums as Theatre	選	2	2	一~三	
AGE41280	數位藝術與媒體 Digital Art and Media	選	2	2	一~三	美術系/數位系
AGE41290	書法藝術欣賞與習作 The Art of Chinese Calligraphy Appreciation and Creation	選	2	2	一~三	
AGE42580	聲音與節奏 Tone Color and Rhythm	選	2	2	一~三	音樂系
AGE42590	台語歌謠 Taiwanese Songs	選	2	2	一~三	台語系
AGE42620	爵士樂 Jazz	選	2	2	一~三	
AGE42630	日本音樂與文化 Japanese Music and Culture	選	2	2	一~三	
AGE42650	華語及臺灣流行音樂史 The History of Chinese and Taiwan Popular Music	選	2	2	一~三	
AGE43030	戲劇與音樂的對話 The Conversation of Drama and Music	選	2	2	一~三	音樂系

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
AGE43040	肢體表演藝術 Performing Arts of Body Movement	選	2	2	一~三	
AGE44150	表演藝術欣賞 Appreciation to Performing Arts	選	2	2	一~三	

四、跨領域課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系
AGE71010	博雅講堂(一) Lectures of Liberal Arts (I)	選	1	1	一~三	
AGE71020	博雅講堂(二) Lectures of Liberal Arts (II)	選	2	2	一~三	
AGE71030	博雅講堂(三) Lectures of Liberal Arts (III)	選	3	3	一~三	
AGE71040~ AGE71180	博雅講堂(四)~(十八) Lectures of Liberal Arts (IV)~(XVIII)	選	2	2	一~三	
AGE72010~ AGE72160	自主學習課程(一)~(十六) Self-Learning (I)~ (XVI)	選	1	1	一~三	

國立臺中教育大學「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」

壹、本校「國民小學教師師資職前教育課程」適用對象及應修習學分數，說明如下：

一、大學部師資生（含大學部公費生）

大學部師資生係指經由各種招生管道入學，依本校規定取得修習資格之大學部學生。大學部師資生應修師資職前教育課程至少50學分。

二、研究所學程生（含研究所公費生）

研究所學程生係指經由本校研究所招生管道入學，依本校規定取得修習資格之研究所學生。研究所學程生應修師資職前教育課程至少46學分。

貳、各類學生修習師資職前教育課程架構如下：

應修習學分數		適用對象	大學部師資生 (含大學部公費生)	研究所學程生 (含研究所公費生)
教育專業課程 (36 學分)	教育基礎課程(12 學分)		◎	◎
	教育方法課程(12 學分)		◎	◎
	教育實踐課程(12 學分)		◎	◎
專門課程(10 學分)			◎	◎
普通課程 (4 學分)	國語領域(2 學分)		◎	
	數學領域(2 學分)		◎	
學分數合計			50 學分	46 學分

本表自 113 學年度起師資（學程）生適用。

參、本校「國民小學教師師資職前教育課程」表列如下：

一、教育專業課程-教育基礎課程

(至少修習必修 4 科 7 學分、選修 2 至 3 科 5 學分，共 12 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED11010	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	大一或大二	
AED23060	教育議題專題 Seminar in Educational Issues	必	2	2	大四	
AED12570	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	大三或大四	
AED21820	職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1	大四	
AED11170	教育概論 Introduction to Education	選	2	2	大二或大三	
AED11150	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	大二或大三	至少修習 1 科 2 學分
AED11160	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2	大二或大三	

AED12170	教育行政 Educational Administration	選	2	2	大四	
AED12400	教育政策與法規 Educational Policy and Laws	選	2	2	大四	
AED11070	教育史 History of Education	選	2	2	大四	
AED21050	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	大四	
AED21030	兒童心理學 Child Psychology	選	2	2	大四	
AED21100	教育統計 Educational Statistics	選	2	2	大四	
AED21090	心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	大四	
AED11050	特殊教育導論 Introduction to Special Education	選	3	3	大四	
AED21460	性別教育 Gender Education	選	2	2	大四	
AED23070	海洋教育 Oceanography Education	選	2	2	大四	
AED21160	生命教育 Life Education	選	2	2	大四	
AED21140	環境教育 Environmental Education	選	2	2	大四	
AED23020	品德教育 Character and Moral Education	選	2	2	大四	
AED23050	原住民族文化 Indigenous Peoples' Culture	選	2	2	大四	
AED21080	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	大四	
AED12410	實驗教育 Experimental Education	選	2	2	大四	
AED21220	比較教育 Comparative Education	選	2	2	大四	
AED12430	國際教育 International Education	選	2	2	大四	

二、教育專業課程-教育方法課程

(至少修習必修4科8學分、選修2科4學分，共12學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED12020	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	大二下或 大三上	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修本課程。
AED12040	班級經營 Classroom Management	必	2	2	大三上或 大三下	
AED12310	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	大三上或 大三下	

學年別：113 學年度

AED12300	輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	必	2	2	大三上或 大三下	
AED12390	學習評量 Learning Assessment	選	2	2	大三或 大四	
AED12490	素養導向教學 Competency-Based Instruction	選	2	2	大二或 大三	
AED12370	閱讀理解教學 Reading Comprehension Instruction	選	2	2	大四上或 大四下	
AED12580	學習扶助教學 Learning Support Instruction	選	2	2	大三或 大四	
AED21270	戶外教學與活動設計 The Design of Field Trip Teaching and Activities	選	2	2	大四	
AED12500	合作學習 Cooperative Learning	選	2	2	大四	
AED12510	適性教學 Adaptive Instruction	選	2	2	大四	
AED12520	程式設計教學 Programming Instruction	選	2	2	大四	
AED12530	創客教學實務 STEAM/Maker Teaching Practices	選	2	2	大四	
AED12560	雙語教育的課程設計與教學知能發展(雙語) Curriculum Design and Pedagogical Content Knowledge Development for Bilingual Education (Bilingual)	選	2	2	大二或 大三	1. 取得雙語教學教師資格之必修學分。2. 不可採認或抵免為國民小學師資類科師資職前教育課程之學分。

三、教育專業課程-教育實踐課程

(至少修習必修3科6學分、選修3科6學分，共12學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED13211	國民小學教學實習 Teaching Practicum in Elementary School	必	2	4	大四上	1.須先修畢「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」及「國民小學數學教材教法」且成績及格後，始得修本課程。 2.學年課，供大學部師資生修習。
AED13212					大四下	
AED15010	國民小學教學實習 Teaching Practicum in Elementary School	必	2	4	碩三	1.須先修畢「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」及「國民小學數學教材教法」且成績及格後，始得修本課程。 2.學期課，供研究所學程生修習。

國民小學教師師資職前教育課程科目表

AED13220	國民小學國語教材教法 Teaching Mandarin in Elementary School	必	2	2	大三上或 大三下	
AED13230	國民小學數學教材教法 Teaching Mathematics in Elementary School	必	2	2	大三上或 大三下	須先修畢「普通數學」課程 且成績及格後，始得修本 課程。
AED13360	國民小學實地學習 On-site Practicum in Elementary School	選	2	2	大三上	
AED23040	教師專業倫理 Professional Ethics for Teachers	選	2	2	大四	
AED22010	國民小學社會教材教法 Teaching Social Studies in Elementary School	選	2	2	大三上或 大三下	
AED22080	國民小學自然科學教材教法 Teaching-Natural Sciences in Elementary School	選	2	2	大三上或 大三下	
AED22090	國民小學藝術教材教法 Teaching-Arts in Elementary School	選	2	2	大三上或 大三下	
AED22040	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Health and Physical Education in Elementary School	選	2	2	大三上或 大三下	
AED22050	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Integrative Activities in Elementary School	選	2	2	大三上或 大三下	
AED22220	國民小學科技領域教材教法 Teaching Domain of Technology in Elementary School	選	2	2	大三上或 三下	
AED22200	國民小學台語教材教法 Teaching Taiwanese in Elementary School	選	2	2	大三上或 大三下	
AED22210	國民小學族語教材教法 Teaching Indigenous Language in Elementary School	選	2	2	大三上或 大三下	
AED22060	國民小學英語教材教法 Teaching-English in Elementary School	選	2	2	大三	取得雙語教學教師資格之必 修學分。
AED15050	國民小學教學實習(雙語) Teaching Practicum in Elementary School (Bilingual)	選	2	4	大四上或 大四下	1. 取得雙語教學教師資格之 必修學分。2. 須先修畢「教學 原理」、「班級經營」、「國民小 學國語教材教法」、「國民小 學數學教材教法或國民小學 數學教材教法(雙語)」、「雙 語教育的課程設計與教學知 能發展(雙語)」及「國民小學 雙語教材教法(雙語)」等6門 課程且成績及格後，始得修 本課程。

學年別：113 學年度

AED22140	國民小學數學教材教法(雙語) Teaching-Mathematics in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	大三上或 大三下	1. 須先修畢「普通數學」課程且成績及格後，始得修本課程。2. 取得雙語教學教師資格之選修學分。	取得雙語教學教師資格之選修學分，4 科至少修習 1 科。
AED22150	國民小學自然科學教材教法(雙語) Teaching-Natural Sciences in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	大三上或 大三下	取得雙語教學教師資格之選修學分。	
AED22160	國民小學音樂教材教法(雙語) Teaching Music in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	大三或 大四		
AED22170	國民小學社會教材教法(雙語) Teaching Social Studies in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	大三上或 大三下		
AED22180	國民小學雙語教材教法(雙語) Bilingual Teaching in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	大三上或 大三下	1. 取得雙語教學教師資格之必修學分。2. 不可採認或抵免為國民小學師資類科師資職前教育課程之學分。	

四、專門課程

(至少修習必修 2 科 4 學分、選修 3 科 6 學分，共 10 學分；語教系大學部學生至少修習必修 1 科 2 學分、選修 4 科 8 學分，共 10 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED00010	國音及說話 Chinese Phonetics and Speech	必	2	2	大二上或 大二下	語教系大學部學生免修，惟應加修本表其他專門課程科目以補足此學分數。
AED00240	普通數學 General Mathematics	必	2	2	大二上或 大二下	
AED21500	自然科學概論 Introduction to Nature Science	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21840	社會領域概論 Introduction to Social Studies	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21830	台語 Taiwanese	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21860	板書及書法 Blackboard Writing and Calligraphy	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21520	童軍 Boy and Girl Scouts	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21590	音樂 Music	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21600	鍵盤樂 Keyboard	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21610	表演藝術 Performance Arts	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21730	視覺藝術 Visual Arts	選	2	2	大二上或 大二下	

國民小學教師師資職前教育課程科目表

AED21630	藝術概論 Introduction to Arts	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21640	健康與體育 Health and Physical Education	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21650	民俗體育 Folk Physical Education	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21660	健康教育 Health Education	選	2	2	大二上或 大二下	
AED21540	兒童英語 Children's English	選	2	2	大二上或 大二下	取得雙語教學教師資格之選修學分，3科至少修習1科。
AED21800	科學素養概論(雙語) Introduction of Scientific Literacy (Bilingual)	選	2	2	大二或 大三	
AED21850	社會領域概論(雙語) Introduction to Social Studies (Bilingual)	選	2	2	大二或 大三	

五、普通課程

(大學部師資生至少修習國語領域1科及數學領域1科，共2科4學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED21760	兒童文學與教學 Instruction of Children Literature	選	2	2	大三下或 大四上	1.至少修習1科2學分。 2.語教系大學部學生免修，惟應另修習語教系專門課程，自「詩文誦讀吟唱指導」、「讀經教育原理與實務」、「語文教材編寫」、「語法理論與應用」、「修辭理論與應用」任選1門課程修習，並採計為師資職前教育課程普通課程且不得重複採計為語教系專門課程。
AED21770	寫作教學 Instruction of Composition	選	2	2	大四上或 大四下	
AED21780	數學素養試題編製與分析 Mathematics Literacy Testing Design and Analysis	選	2	2	大三或 大四	1.至少修習1科2學分。 2.數教系大學部學生免修，惟應另修習數教系專門課程，自「數學試題編製與分析(3學分)」、「數學課程設計(3學分)」任選1門課程修習，並採計為師資職前教育課程普通課程且不得重複採計為數教系專門課程。
AED21790	數學素養課程設計 Design of Mathematics Literacy Curriculum and Instruction	選	2	2	大三或 大四	

國立臺中教育大學師資職前教育課程雙語教學師資培育課程

109.8.18 教育部臺教師(二)字第1090119198 號函同意備查

111.6.17 教育部臺教師(二)字第1110059230 號函同意備查

112.5.5 教育部臺教師(二)字第1120034517 號函同意備查

項次	課程類別	科目名稱	學分數	選別	備註
1	教育方法	雙語教育的課程設計與教學知能發展(雙語)	2	必修	至少修習 6 科 12 學分
2	教育實踐	國民小學英語教材教法	2	必修	
3	教育實踐	國民小學數學教材教法(雙語)	2	選修	
4	教育實踐	國民小學自然科學教材教法(雙語)	2	選修	
5	教育實踐	國民小學音樂教材教法(雙語)	2	選修	
6	教育實踐	國民小學社會教材教法(雙語)	2	選修	
7	教育實踐	國民小學雙語教材教法(雙語)	2	必修	
8	教育實踐	國民小學教學實習(雙語)	2	必修	
9	專門課程	兒童英語	2	選修	
10	專門課程	科學素養概論(雙語)	2	選修	
11	專門課程	社會領域概論(雙語)	2	選修	

註：

- 一、雙語教學師資職前培育課程最低應修 12 學分(含「教育專業課程」10 學分及「專門課程」2 學分)，其中「教育專業課程」之「教育方法」必修 2 學分、「教育實踐」必修 6 學分及選修 2 學分；「專門課程」選修 2 學分。
- 二、修習下列雙語教學師資職前培育課程，可採認或抵免為國民小學師資類科師資職前教育課程之學分：
 - (一)「國民小學數學教材教法(雙語)」可採認或抵免為「國民小學數學教材教法」，重覆修習僅採計 2 學分。
 - (二)「國民小學自然科學教材教法(雙語)」可採認或抵免為「國民小學自然科學教材教法」，重覆修習僅採計 2 學分。
 - (三)「國民小學社會教材教法(雙語)」可採認或抵免為「國民小學社會教材教法」，重覆修習僅採計 2 學分。
 - (四)「國民小學教學實習(雙語)」可採認或抵免為「國民小學教學實習」，重覆修習僅採計 2 學分。
 - (五)「社會領域概論(雙語)」可採認或抵免為「社會領域概論」，重覆修習僅採計 2 學分。
- 三、「雙語教育的課程設計與教學知能發展(雙語)」、「國民小學雙語教材教法(雙語)」為雙語教學師資職前培育課程之必修課程，不可採認或抵免為國民小學師資類科師資職前教育課程之學分。
- 四、須先修畢國民小學教師師資職前教育課程「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」、「國民小學數學教材教法或國民小學數學教材教法(雙語)」、「雙語教育的課程設計與教學知能發展(雙語)」及「國民小學雙語教材教法(雙語)」等 6 門課程且成績及格後，始得修習「國民小學教學實習(雙語)」。

- 五、修習雙語教學師資職前培育課程之國民小學師資類科師資生，需具備全民英檢中級初試(聽、讀)通過之英語能力或具備 CEFR 語言參考架構 B1 級以上相同等級之英語能力，提出修習申請，並經本校師資培育暨就業輔導處審核通過後，依本表規定修習。
- 六、修畢雙語教學師資職前培育課程及國民小學師資類科師資職前教育課程，大學畢業且通過全民英檢中高級(聽、說、讀、寫)或取得 CEFR 語言參考架構 B2 級以上之英語能力證明，通過教師資格考試並完成教育實習後，核發教師證書，教師證書上將加註次專長「雙語教學專長」。
- 七、本課程表適用 112 學年度起取得修習資格之師資生。

學年別：113 學年度

教育學院院共同課程架構表（113）

院共同必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	本課程為教育學院大學部學生必修課，上下學期各2系修讀。
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Promotion and Practice of Mind and Body Health	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	

院選修課程—國小包班知能模組課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE10070	教師口語素養 Teachers' Spoken Language Literacy	選	2	2	一上	教專學程學生必選
ZCE10080	教師寫字素養 Teachers' Handwriting Literacy	選	2	2	一上	
ZCE10090	國語教學設計與案例 Design and Cases in Mandarin Teaching	選	2	2	一下	
ZCE10210	英語發音教學實務 Practice of English Pronunciation Instruction	選	2	2	一下	教專學程學生 2選1
ZCE10110	讀經教學理念與實務 Theory and Practice in Chinese Classics Reading	選	2	2	二下	
ZCE10120	數學教學設計與案例 Design and Cases in Mathematics Teaching	選	2	2	一上	教專學程學生 2選1
ZCE10130	數學素養教學與評量 Instruction and Assessment in Mathematics Literacy	選	2	2	一下	
ZCE10200	自然科學教學設計與案例 Design and Cases in Natural Sciences Teaching	選	2	2	二上	教專學程學生 必選
ZCE10150	社會教學設計與案例 Design and Cases in Social Studies Teaching	選	2	2	二上	
ZCE10160	音樂與表演藝術教學設計與案例 Design and Cases in Music and Performing Art Teaching	選	2	2	二下	教專學程學生 3選1
ZCE10170	視覺藝術教學設計與案例 Design and Cases in Visual Art Teaching	選	2	2	二下	
ZCE10180	體育教學設計與案例 Design and Cases in Physical Education Teaching	選	2	2	二下	

院選修課程—原住民族語言文化模組課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE20010	語言學通論 Introduction to Linguistics	選	2	2	一上	語言課程
ZCE20020	族語概論 Introduction to Indigenous Language	選	2	2	一上	
ZCE20030	族語語法結構 Grammar Structure of Indigenous Language	選	2	2	一下	
ZCE20040	族語聽說讀寫（一） Indigenous Language Listening、Speaking、Reading and Writing I	選	2	2	一上	配合學生族群開課不同語系課程
ZCE20050	族語聽說讀寫（二） Indigenous Language Listening、Speaking、Reading and Writing II	選	2	2	一下	配合學生族群開課不同語系課程
ZCE20060	族語聽說讀寫（三） Indigenous Language Listening、Speaking、Reading and Writing III	選	2	2	二上	配合學生族群開課不同語系課程
ZCE20070	族語聽說讀寫（四） Indigenous Language Listening、Speaking、Reading and Writing IV	選	2	2	二下	配合學生族群開課不同語系課程
ZCE20080	台灣原住民族文化概論 Introduction to Indigenous Culture	選	2	2	一上	文化課程
ZCE20090	多元文化與原住民族教育 Multicultural and Indigenous Education	選	2	2	一下	
ZCE20100	原住民族祭儀飲食文化 Indigenous Ritual Culture	選	2	2	一下	
ZCE20110	族語語音教學 Indigenous Language Phonetics	選	2	2	二上	
ZCE20120	族語測驗與評量 Indigenous Language Assessment	選	2	2	二下	
ZCE20130	族語教材教法 Teaching Materials and Method for Indigenous Language	選	2	2	二上	
ZCE20140	族語教學觀摩與教學實習 Indigenous Language Teaching Practicum	選	2	2	二下	

教育學系課程架構表(113)

課程類別		學分		適用類型		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2	國防軍訓課程	
	共同選修課程	0	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
專門課程	院共同課程	2/6	0	2	6		
	系基礎課程	31	0	31	31		
	系核心課程	19	0	19	19		
	系專業模組課程 (至少修畢1個專業模組)	師培專業模組	15	14	29	/	
		行政專業模組	3	22			
自由選修課程		0	20	20	20		
合計				129	129		

說明：

- 一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：129 學分，未修習師資培育課程者其畢業最低學分：129 學分。
- 二、教育學院院共同必修課程包含三科目：「教育議題專題」、「身心健康促進與實踐」和「數位教學」，其中「教育議題專題」、「數位教學」得採計為國民小學師資類科之師資職前教育課程學分。
- 三、本系系專業模組課程修習規定：
 - (一) 師資生修業期間需修畢師培專業模組課程 29 學分。
 - (二) 非師資生修業期間需修畢行政專業模組課程 25 學分。
- 四、自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系、他校之專門課程、其他學分學程課程，或師資培育課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。
- 五、本課程架構表內含「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」50 學分。
- 六、修習雙語教學師資培育課程需符合本校師資職前教育課程雙語教學之相關規定。
- 七、畢業前應符合以下規定始得畢業：
 - (一) 非師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。
 - (二) 本系中文基本能力畢業門檻為「基礎級」，英文基本能力畢業門檻為「全民英檢中級初試」，補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。
- 八、欲修習本系輔系 **或雙主修** 須依本校學士班修讀輔系 **暨雙主修** 辦法辦理，**輔系** 加修 20 學分，**雙主修** 加修 59 學分。
- 九、本系入學學生英文基本能力要求須達相當於全民英檢中級（初試）以上之標準。若英語能力未達標準者，須參加校外相關英語能力檢定。當其成績未達標準者，則依本校訂定大學部學生語

文基本能力實施要點第五點，得以加修本校辦理之 0 學分 4 小時「英文加強課程」或英文會考替代，成績及格者視同通過本校英文基本能力要求。學生參加「英文加強課程」，須依規定報名並繳交學分費。

十、本系自 107 學年度（含）以後入學之學生中文基本能力畢業門檻為「基礎級」。通過標準以在學期間參加全國大專生語文素養檢測成績為依據。若中文基本能力未達基礎級者，學生可在畢業之前報名參加往後每學期舉辦之大一中文會考或加修本校辦理 0 學分 4 小時「中文加強課程」，成績及格者視同通過畢業門檻。學生參加「中文加強課程」，須依規定報名並繳交學分費。

十一、師資生建議多修習輔導、英語、自然、閩南語、科技加註專長以增加未來擔任教師生涯發展競爭力。若放棄國民小學師資類科師資生之資格者，畢業學分數依非師培課程畢業學分數 129 學分核算。

十二、本課程架構表適用於 113 學年入學之學生，112 學年入學學生回溯適用。

十三、學士班學生申請就學期間服役彈性修業者，依本校相關規定辦理。

院共同必修修習 3 科 6 學分，其中師資生修習「教育議題專題」、「數位教學」得採計為國民小學師資類科之師資職前教育課程學分。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Health Promotion and Practice	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	

系基礎課程 (31 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL00370	教育統計 Educational Statistics	必	3	3	一上	
AEL00470	教育報告寫作 Academic Writing in Education	必	2	2	一下	
AEL00260	教學原理 Principles of Teaching	必	3	3	二上	「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL00380	心理與教育測驗 Psychological and Educational Assessment	必	2	2	二上	
AEL31040	認知心理學 Cognitive Psychology	必	2	2	二上	
AEL00300	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	二下	
AEL50170	國民小學實地學習 On-site Practicum in the Elementary School	必	2	2	二下	
AEL10200	學校行政 School Administration	必	3	3	二下	
AEL50180	教育政策與法規 Educational Policies and Laws	必	2	2	二下	
AEL00390	輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	必	2	2	三上	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL00410	學習評量 Learning Assessment	必	2	2	三上	
AEL00290	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	3	3	三上	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL00420	班級經營 Classroom Management	必	2	2	三下	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。

系核心課程 (19 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL00200	教育概論 Introduction to Education	必	3	3	一上	
AEL00210	教育心理學 Educational Psychology	必	3	3	一上	
AEL00070	教育行政 Education Administration	必	2	2	一下	
AEL00250	教育史 History of Education	必	3	3	一下	
AEL00230	教育社會學 Sociology of Education	必	3	3	二上	
AEL00220	教育哲學 Educational Philosophy	必	3	3	二下	
AEL00310	比較教育 Comparative Education	必	2	2	四上	

師培專業模組(29 學分)(屬性： <input type="checkbox"/> 學術型 <input checked="" type="checkbox"/> 實務型)						
※選此專業模組應至少修畢 29 學分 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL50010	國音及說話 Chinese Phonetics and Speech	必	2	2	一上	語文領域，須先修習「國音及說話」課程且成績及格後，始得修習「國民小學國語教材教法」。
AEL50020	普通數學 General Mathematics	必	2	2	一上	數學領域，須先修習「普通數學」課程且成績及格後，始得修習「國民小學數學教材教法」。
AEL41540	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	一下	
AEL41960	原住民族文化 Indigenous Culture	選	2	2	二上	
AEL31440	兒童心理學 Child Psychology	選	2	2	二上	
AEL41680	特殊教育導論 Introduction to Special Education	選	3	3	二上	特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目 (需選修此科才能參加教師甄試)
AEL10260	職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1	二下	此為修習師培專業模組及行政專業模組必修。

AEL41690	親職教育 Parent Education	選	2	2	二下	
AEL50190	兒童文學與教學 Instruction of Children Literature	選	2	2	二上	屬於師培課程普通課程，至少修習國語領域2學分，數學領域2學分，多修習的課程可採計師資職前教育課程專門課程。
AEL41830	寫作教學 Teaching Composition	選	2	2	三上	
AEL21570	數位學習 E-Learning	選	2	2	三上	
AEL41760	閱讀理解教學 Reading Comprehension Instruction	選	2	2	三下	
AEL00430	教育實習(1) Education Practicum (1)	必	1	2	三上	此為修習師培專業模組及行政專業模組必修。
AEL00440	教育實習(2) Education Practicum (2)	必	1	2	三下	1.此為修習師培專業模組及行政專業模組必修。 2.須先修畢「教育實習(1)」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL00450	教育實習(3) Education Practicum (3)	必	2	4	四上	須先修畢「教育實習(1)、(2)」、「國民小學實地學習」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL50040	國民小學教學實習 Teaching Practicum in Elementary School	必	2	4	四下	須先修畢本系「教育實習(1)、(2)、(3)」、「教育心理學」、「國民小學實地實習」、「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」及「國民小學數學教材教法」等課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL50050	國民小學國語教材教法 Teaching Mandarin in Elementary School	必	2	2	三上	須先修畢「國音及說話」課程且成績及格後，始得修本課程。
AEL50060	國民小學數學教材教法 Teaching Mathematics in Elementary School	必	2	2	三上	須先修畢「普通數學」課程且成績及格後，始得修習本課程。

AEL60170	國民小學社會教材教法 Teaching Social Studies in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	<p>1.七科至少選2科修習4學分。 2.凡要取得國小加註英語專長者務必修習兒童英語及國民小學英語教材教法。 3.凡要取得國小加註資訊專長者務必修習國民小學資訊教材教法。 4.凡要取得國小加註閩南語文專長者務必修習台語及國民小學台語教材教法。 5.凡要取得國小加註科技專長者務必修習國民小學資訊教材教法或國民小學科技領域教材教法</p>
AEL60240	國民小學自然科學教材教法 Teaching Natural Sciences in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	
AEL60250	國民小學藝術教材教法 Teaching Arts in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	
AEL60200	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Health and Physical Education in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	
AEL60210	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Integrative Activities in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	
AEL60260	國民小學資訊教材教法 Teaching Computer Science in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	
AEL60270	國民小學台語教材教法 Teaching Taiwanese in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	
AEL60280	國民小學族語教材教法 Teaching Indigenous Language in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	
AEL60400	國民小學科技領域教材教法 Teaching Domain of Technology in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	
AEL60150	國民小學英語教材教法 Teaching English in Elementary School	選	2	2	三上或 三下	
AEL60300	國民小學數學教材教法（雙語） Teaching Mathematics in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	三上或 三下	<p>1.須先修畢「普通數學」課程且成績及格後，始得修本課程。2.取得雙語教學教師資格之選修學分。</p>
AEL60310	國民小學自然科學教材教法（雙語） Teaching Natural Sciences in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	三上或 三下	<p>取得雙語教學教師資格之選修學分，4科至少修習1科。</p>
AEL60320	國民小學音樂教材教法（雙語） Teaching Music in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	三上或 三下	
AEL60330	國民小學社會教材教法（雙語） Teaching Social Studies in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	三上或 三下	
AEL60340	國民小學雙語教材教法（雙語） Bilingual Teaching in Elementary School (Bilingual)	選	2	2	三上或 三下	
AEL60350	雙語教育的課程設計與教學知	選	2	2	三上或	取得雙語教學教師

	能發展（雙語） Curriculum Design and Pedagogic Content Knowledge Development for Bilingual Education (Bilingual)				三下	資格之必修學分。
AEL50150	數學素養課程設計 Design of Mathematics Literacy Curriculum and Instruction	選	2	2	三下	屬於師培課程普通 課程，至少修習國 語領域 2 學分，數 學領域 2 學分，多 修習的課程可採計 師資職前教育課程 專門課程。
AEL50160	數學素養試題編製與分析 Mathematics Literacy Testing Design and Analysis	選	2	2	四上	
AEL10090	教育政策分析 Analysis of Educational Policy	選	2	2	三下	
AEL41740	教學設計 Instructional Design	選	2	2	三下	
AEL41940	實驗教育 Alternative Education	選	2	2	四上	
AEL41970	教師專業倫理 Professional Ethics for Teachers	選	2	2	四上或 四下	
AEL41980	合作學習 Cooperative Learning	選	2	2	四上	
AEL11330	教育評鑑 Evaluation of Education	選	2	2	四上	
AEL41520	教材研發與製作 Development and Production of Teaching Materials	選	2	2	四上	
AEL41530	課程評鑑 Curriculum Evaluation	選	2	2	四下	
AEL41060	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	四下	
AEL41990	教學實踐研究 Teaching Practice Research	選	2	2	四下	
AEL60380	國際教育 International Education	選	2	2	四下	
AEL50200	國民小學教學實習（雙語） Teaching Practicum in Elementary School (Bilingual)	選	2	4	四下	1.取得雙語教學教師 資格之必修學分。2. 須先修畢「教學原 理」、「班級經營」、 「國民小學國語教 材教法」及「國民小 學數學教材教法或 國民小學數學教材 教法(雙語)」且成績 及格後，始得修本 課程。

行政專業模組(25學分)(屬性：學術型實務型)

※選此專業模組應至少修畢 25 學分（同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次）。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL41540	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	一下	
AEL41610	管理學 Management	選	2	2	二上	
AEL41680	特殊教育導論 Introduction to Special Education	選	3	3	二上	特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目(需選修此科才能參加教師甄試)
AEL41960	原住民族文化 Indigenous Culture	選	2	2	二上	
AEL10260	職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1	二下	此為修習師培專業模組及行政專業模組必修。
AEL41560	行政法 Laws of Administration	選	2	2	二下	
AEL41600	文書處理與製作 Document and Word Processing for School Administration	選	2	2	二下	
AEL41570	領導理論與實務 Theory and Practice in Leadership	選	2	2	三上	
AEL41580	行銷管理 Marketing Management	選	2	2	三上	
AEL21570	數位學習 E-Learning	選	2	2	三上	
AEL00430	教育實習(1) Education Practicum (1)	必	1	2	三上	此為修習師培專業模組及行政專業模組必修。
AEL00440	教育實習(2) Education Practicum (2)	必	1	2	三下	須先修畢「教育實習(1)」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL10090	教育政策分析 Analysis of Educational Policy	選	2	2	三下	
AEL11260	教育行政決定 Decision of Educational Administration	選	2	2	三下	
AEL41620	公共關係 Public Relationship	選	2	2	三下	
AEL41940	實驗教育 Alternative Education	選	2	2	四上	
AEL11330	教育評鑑 Evaluation of Education	選	2	2	四上	
AEL41670	教育人力資源管理 Management of Educational Human Resource	選	2	2	四上	
AEL11370	教育視導 Supervision of Education	選	2	2	四下	
AEL41060	多元文化教育	選	2	2	四下	

	Multicultural Education					
AEL41530	課程評鑑 Curriculum Evaluation	選	2	2	四下	
AEL60380	國際教育 International Education	選	2	2	四下	

自由選修(20 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註	
AEL60220	寫字及書法 Writing and Calligraphy	選	2	2	一上	<u>為國民小學教師師資職前教育課程中之「專門課程」，師資生除了修習「國音及說話」與「普通數學」外，此區塊學分尚需修習3科6學分。</u>	
AEL60010	自然科學概論 Introduction to Natural Sciences	選	2	2	一		
AEL60030	童軍 Boy and Girl Scouts	選	2	2	一		
AEL60390	社會領域概論 Introduction to Social Studies	選	2	2	一		
AEL60070	音樂 Music	選	2	2	一		
AEL60080	鍵盤樂 Keyboard	選	2	2	一		
AEL60090	表演藝術 Performance Arts	選	2	2	一		
AEL60230	視覺藝術 Visual Art	選	2	2	一		
AEL60110	藝術概論 Introduction to Arts	選	2	2	一		
AEL60120	健康與體育 Health and Physical Education	選	2	2	一		
AEL60290	台語 Taiwanese	選	2	2	一		
AEL60050	兒童英語 Children's English	選	2	2	一下		取得雙語教學教師資格之選修學分，3科至少修習1科。
AEL60360	科學素養概論（雙語） Introduction of Scientific Literacy (Bilingual)	選	2	2	一下		
AEL60410	社會領域概論（雙語） Introduction to Social Studies (Bilingual)	選	2	2	一下或二上		

教育學系輔系課程架構表 (113)

說明：輔系學分至少修習 20 學分

系專業模組課程-師培專業模組課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL31440	兒童心理學 Child Psychology	選	2	2	二上	

系基礎課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL00260	教學原理 Principles of Teaching	必	3	3	二上	須先修畢教育心理學課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL31040	認知心理學 Cognitive Psychology	必	2	2	二上	
AEL00410	學習評量 Learning Assessment	必	2	2	三上	
AEL00290	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	3	3	三上	須先修畢教育心理學課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL00390	輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	必	2	2	三上	須先修畢教育心理學課程且成績及格後，始得修習本課程。

系核心課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL00200	教育概論 Introduction to Education	必	3	3	一上	
AEL00210	教育心理學 Educational Psychology	必	3	3	一上	
AEL00070	教育行政 Educational Administration	必	2	2	一下	
AEL00250	教育史 History of Education	必	3	3	一下	
AEL00230	教育社會學 Sociology of Education	必	3	3	二上	
AEL00220	教育哲學 Educational Philosophy	必	3	3	二下	

教育學系雙主修課程架構表(113)

- 一、凡欲修讀本系雙主修者，應依本校規定期限內向本系提出申請。
- 二、凡修讀本系雙主修者，需經本系系主任同意，始能隨本系班級就讀。
- 三、選修本系雙主修者，應依本系所列課程(如下表)，始可獲得本系之雙主修證明。
- 四、修讀本系雙主修者須於以下課程修習至少 59 學分：(1)院共同必修 6 學分；(2)系基礎課程 31 學分；(3)系核心課程 19 學分；(4)系專業模組必修 3 學分(行政模組)。
- 五、具有師資生資格者，不得申請本系雙主修。
- 六、如原主修學系必修課程相同者，需加修本系專門課程其他科目補足學分。
- 七、本系雙主修課程經本系課程委員會議通過，送本院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。
- 八、

一、院共同必修修習 3 科 6 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Health Promotion and Practice	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	

系基礎課程 (31 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL00370	教育統計 Educational Statistics	必	3	3	一上	
AEL00470	教育報告寫作 Academic Writing in Education	必	2	2	一下	
AEL00260	教學原理 Principles of Teaching	必	3	3	二上	「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL00380	心理與教育測驗 Psychological and Educational Assessment	必	2	2	二上	
AEL31040	認知心理學 Cognitive Psychology	必	2	2	二上	
AEL00300	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	二下	
AEL50170	國民小學實地學習 On-site Practicum in the Elementary School	必	2	2	二下	
AEL10200	學校行政 School Administration	必	3	3	二下	
AEL50180	教育政策與法規 Educational Policies and Laws	必	2	2	二下	
AEL00390	輔導原理與實務	必	2	2	三上	須先修畢「教育心理學」課程且成績

學年別：113 學年度

	Principles and Practices of Guidance					及格後，始得修習本課程。
AEL00410	學習評量 Learning Assessment	必	2	2	三上	
AEL00290	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	3	3	三上	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL00420	班級經營 Classroom Management	必	2	2	三下	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。

系核心課程 (19 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL00200	教育概論 Introduction to Education	必	3	3	一上	
AEL00210	教育心理學 Educational Psychology	必	3	3	一上	
AEL00070	教育行政 Education Administration	必	2	2	一下	
AEL00250	教育史 History of Education	必	3	3	一下	
AEL00230	教育社會學 Sociology of Education	必	3	3	二上	
AEL00220	教育哲學 Educational Philosophy	必	3	3	二下	
AEL00310	比較教育 Comparative Education	必	2	2	四上	

四、系專業模組必修學分

行政專業模組(3 學分)(屬性：學術型實務型)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL10260	職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1	二下	此為修習師培專業模組及行政專業模組必修。
AEL00430	教育實習(1) Education Practicum (1)	必	1	2	三上	此為修習師培專業模組及行政專業模組必修。
AEL00440	教育實習(2) Education Practicum (2)	必	1	2	三下	須先修畢「教育實習(1)」課程且成績及格後，始得修習本課程。

特殊教育學系課程架構表(113)

課程類別		學分別		適用類型				備註	
				師資生			非師資生		
模組課程		必修	選修	國小身心障礙	國小資賦優異	學前特教			
共同課程	共同必修課程			2	0	2	2		2
	共同選修課程	0	0	0	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16	16	16		
專門課程	院共同課程	6	0	6	6	6	6	師資生可選擇 1-3 個專業模組修習，放棄師資生（非師資生）至少修習一個專業模組及本校任一微型學分學程並取得學分學程證明書	
	系基礎課程	18	0	18	18	18	18		
	系核心課程	22	0	22	22	22	22		
	系專業課程	國小身心障礙專業模組	11	15	26	-	-		26
		國小資賦優異專業模組	12	14	-	26	-		
		學前特教專業模組	11	15	-	-	26		
自由選修課程	0	10	10	10	13	28			
一般教育專業課程	國小身心障礙	7	12	19	-	-	-		
	國小資賦優異	7	12	-	19	-			
	學前特教	2	14	-	-	16			
合計				129	129	129	128		

說明：

- 國民小學教育階段資優教師：共同必修課程(2 學分)+共同語文通識課程(8 學分)+通識選修課程(18 學分)+院共同必修(6 學分)+系基礎課程(14 學分)+系核心課程(22 學分)+國小資賦優異專業模組課程(26 學分)+自由選修(14 學分)+一般教育專業課程(19 學分)=129 學分畢業。
- 國民小學教育階段身障教師：共同必修課程(2 學分)+共同語文通識課程(8 學分)+通識選修課程(18 學分)+院共同必修(6 學分)+系基礎課程(14 學分)+系核心課程(22 學分)+國小身心障礙專業模組課程(26 學分)+自由選修(14 學分)+一般教育專業課程(19 學分)=129 學分畢業。
- 幼兒園教育階段特教師培：共同必修課程(2 學分)+共同語文通識課程(8 學分)+通識選修課程(18 學分)+院共同必修(6 學分)+系基礎課程(14 學分)+系核心課程(22 學分)+學前特教專業模組課程(26 學分)+自由選修(17 學分)+一般教育專業課程(16 學分)=129 學分畢業。
- 師資生可選擇 1-3 個專業模組，非師資生至少修習一個專業模組及本校任一微型學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。
- 自由選修：可與小教學程學分抵用，或修習本系或他系專門課程或專業課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。畢業前應符合以下規定始得畢業：
 - 放棄師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。
 - 本系國文基本能力畢業門檻為「基礎級」，英文基本能力畢業門檻為「全民英檢初級」，補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。
 - 畢業門檻：本系學生須於申請畢業資格審查前完成服務學習護照規定之服務時數，參與本系系學會、義工隊及專門課程之扶助弱勢與服務性活動，時數規定詳載於服務學習護照之說明。
- 他系欲修習本系輔系、雙主修者，需依規定在畢業學分外，加修本系（輔系）、（雙主修）學分數，輔系、雙主修修習規定依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理。
- 教育學院共同必修課程包含三科目：「教育議題專題」、「身心健康促進與實踐」和「數位教學」，其中「教育議題專題」、「數位教學」得採計為國民小學師資類科之師資職前教育課程學分。

院共同必修 (6 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Health Promotion and Practice	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	

系基礎課程 (18 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP00010	特殊教育導論 Introduction to Special Education	必	3	3	一上	
ASP00070	特殊教育學生評量 Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	二上	
ASP00151	特殊教育教學實習 Practicum in Special Education	必	8	8	四上	須修過「身心障礙教材教法」及「資賦優異教材教法」
ASP00152					四下	
ASP00140	資源教室方案與經營 Resource Room Plan and Management	必	2	2	三下	
ASP02010	特殊教育行政與法規 Administration and Laws of Special Education	必	2	2	四上	

系核心課程 1：身心障礙教育 (11 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP17680	個別化教育計畫的理念與實施 Concept and Practice of Individualized Education Plan	必	3	3	二下	
ASP02001	身心障礙教材教法 Instructional Materials and Methods for Students with Special Needs	必	4	4	三上	須修過「特殊教育課程調整與教學設計」
ASP02002					三下	
ASP02030	應用行為分析 Applied Behavior Analysis	必	2	2	一下	
ASP02050	特殊教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Special Needs	必	2	2	二上	

系核心課程 2：資賦優異教育（11 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP03000	資賦優異教育概論 Introduction to Gifted Education	必	3	3	一上	
ASP20210	創造力教育 Creativity Education	必	2	2	一下	
ASP03040	資優教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Gifted Students	必	2	2	二上	
ASP03011	資賦優異教材教法 Instructional Materials and Methods for the Gifted	必	4	4	三上	須修過「資優教育課程調整與教學設計」
ASP03012					三下	

國小身心障礙專業模組（26 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP17470	特殊兒童發展 Development of Children with Special Needs	必	3	3	一下	
ASP00130	科技在特殊教育之應用 Application of Technology in Special Education	必	2	2	二下	
ASP18120	身心障礙教學實習 Practicum for Students with Special Needs	必	4	4	三下	須修過「身心障礙教材教法」
ASP02020	融合教育理論與實務 Theories and Practice of Inclusive Education	必	2	2	三上	
ASP01350	人格發展與輔導 Development and Guidance of Personality	選	2	2	一上	
ASP17740	專業合作與溝通 Professional Cooperation & Communication	選	2	2	四下	
ASP17140	特殊教育班級實務 Classroom Practice in Special Education	選	2	2	三上	
ASP18060	親師合作與家庭支援 Parent-Teacher Cooperation and Family Support	選	2	2	二下	
ASP17770	特殊教育學生性別平等教育 Gender Equity Education for Students with Special Needs	選	2	2	三下	
ASP17190	定向行動 Orientation and Mobility	選	2	2	二上	
ASP11110	視覺障礙教育 Education for Children with Visual Impairment	選	2	2	一下	
ASP18020	視覺障礙教學實習 Practicum on Education for Students with Visual Impairment	選	4	4	三上	須修過「視覺障礙教材教法」
ASP18150	點字 Braille Communication	選	2	2	三下	

學年別：113 學年度

ASP18160	生活管理 Life Management	選	2	2	二下	
ASP18100	功能性動作訓練 Functional Motor Training	選	2	2	一上	
ASP17330	溝通訓練 Communication Training	選	2	2	二下	
ASP15020	眼科學 Ophthalmology	選	2	2	一上	
ASP17810	視覺障礙教材教法 Teaching Materials and Methods for Students with Visual Impairments	選	2	2	二下	
ASP17550	聽能與說話訓練 Auditory and Oral Speaking Training	選	3	3	二下	
ASP18320	臺灣手語 Taiwan Sign Language	選	2	2	一下	
ASP18050	閱讀障礙教材教法 Instructional Materials and Methods for Students with Reading Disabilities	選	3	3	三下	
ASP17260	智能障礙 Intellectual Disabilities	選	2	2	一下	
ASP17280	適應體育 Adapted Physical Education	選	2	2	二下	
ASP13090	重度與多重障礙教育 Education for Students with Severe and Multiple Disabilities	選	2	2	二下	
ASP17880	學習障礙 Learning Disabilities	選	3	3	二下	
ASP17310	學習困難與補救策略 Learning Disabilities and Remedy Strategies	選	2	2	三上	
ASP18170	學習策略 Learning Strategies	選	2	2	三上	
ASP17320	溝通障礙 Communication Disorders	選	2	2	一上	
ASP01020	語言發展與矯治 Language Development and Correction	選	2	2	二上	
ASP17910	情緒行為障礙 Emotional Behavioral Disorders	選	3	3	二上	
ASP18080	社會技巧訓練 Social Skills Training	選	2	2	二上	
ASP17380	嚴重問題行為處理 Dealing with Severe Misbehavior	選	2	2	二上	
ASP14080	自閉症 Autism	選	2	2	一下	
ASP17570	藝術治療 Art Therapy	選	3	3	三上	
ASP09530	人體生理學 Human Physiology	選	2	2	一上	
ASP11050	復健醫學 Rehabilitation Medicine	選	2	2	二上	

ASP17410	腦性麻痺與肢體障礙學生教育 Education for Students with Cerebral Palsy and Physical Disabilities	選	2	2	三下	
ASP20050	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	一下	
ASP21010	多元智能理論與應用 Theories and Application of Multiple Intelligences	選	2	2	一下	
ASP18200	輔助科技應用 Application of Assistive Technology	選	2	2	二上	
ASP18330	正向行為支持 Positive Behavior Support	選	2	2	三上	
ASP40340	海外特教研習 Overseas Study on Special Education	選	2	2	四下	

學前特教專業模組（26 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP17470	特殊兒童發展 Development of Children with Special Needs	必	3	3	一下	
ASP00130	科技在特殊教育之應用 Application of Technology in Special Education	必	2	2	二下	
ASP18210	學前特教教材教法 Instructional Materials and Methods for Preschool Students with Special Needs	必	2	2	三下	
ASP18310	學前特殊教育教學實習 Practicum in Special Education for Preschool Students	必	4	4	四上	須修過「學前特教教材教法」
ASP01350	人格發展與輔導 Development and Guidance of Personality	選	2	2	一上	
ASP17740	專業合作與溝通 Professional Cooperation & Communication	選	2	2	四下	
ASP17140	特殊教育班級實務 Classroom Practice in Special Education	選	2	2	三上	
ASP18060	親師合作與家庭支援 Parent-Teacher Cooperation and Family Support	選	2	2	二下	
ASP17770	特殊教育學生性別平等教育 Gender Equity Education for Students with Special Needs	選	2	2	三下	
ASP21010	多元智能理論與應用 Theories and Application of Multiple Intelligences	選	2	2	一下	
ASP17190	定向行動 Orientation and Mobility	選	2	2	二上	
ASP11110	視覺障礙教育 Education for Children with Visual Impairment	選	2	2	一下	

學年別：113 學年度

ASP18020	視覺障礙教學實習 Practicum on Education for Students with Visual Impairment	選	4	4	三上	須修過「視覺障礙教材教法」
ASP18150	點字 Braille Communication	選	2	2	三下	
ASP18160	生活管理 Life Management	選	2	2	二下	
ASP18100	功能性動作訓練 Functional Motor Training	選	2	2	一上	
ASP17330	溝通訓練 Communication Training	選	2	2	二下	
ASP15020	眼科學 Ophthalmology	選	2	2	一上	
ASP17810	視覺障礙教材教法 Teaching Materials and Methods for Students with Visual Impairments	選	2	2	二下	
ASP17550	聽能與說話訓練 Auditory and Oral Speaking Training	選	3	3	二下	
ASP18320	臺灣手語 Sign Language in Taiwan	選	2	2	一下	
ASP17260	智能障礙 Intellectual Disabilities	選	2	2	一下	
ASP17280	適應體育 Adapted Physical Education	選	2	2	二下	
ASP13090	重度與多重障礙教育 Education for Students with Severe and Multiple Disabilities	選	2	2	二下	
ASP18170	學習策略 Learning Strategies	選	2	2	三上	
ASP17320	溝通障礙 Communication Disorders	選	2	2	一上	
ASP01020	語言發展與矯治 Language Development and Correction	選	2	2	二上	
ASP17350	早期介入概論 Introduction to Early Intervention	選	2	2	一上	
ASP17910	情緒行為障礙 Emotional Behavioral Disorders	選	3	3	二上	
ASP18080	社會技巧訓練 Social Skills Training	選	2	2	二上	
ASP17380	嚴重問題行為處理 Dealing with Severe Misbehavior	選	2	2	二上	
ASP14080	自閉症 Autism	選	2	2	一下	
ASP17570	藝術治療 Art Therapy	選	3	3	三上	
ASP09530	人體生理學 Human Physiology	選	2	2	一上	
ASP11050	復健醫學	選	2	2	二上	

	Rehabilitation Medicine					
ASP17410	腦性麻痺與肢體障礙學生教育 Education for Students with Cerebral Palsy and Physical Disabilities	選	2	2	三下	
ASP18240	學前特殊教育學習環境設計 Curriculum Modification and Learning Environment Design of Special Education for Preschool Students	選	2	2	二下	
ASP17990	學前融合教育理論與實務 Theories and Practice of Inclusive Education for Preschool Students	選	2	2	二上	
ASP20050	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	一下	
ASP18200	輔助科技應用 Application of Assistive Technology	選	2	2	二上	
ASP18330	正向行為支持 Positive Behavior Support	選	2	2	三上	
ASP40340	海外特教研習 Overseas Study on Special Education	選	2	2	四下	

國小資賦優異教育專業模組（26 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP20330	資優學生情意發展 Affective Development of Gifted Students	必	2	2	三上	
ASP20320	資優教育教學實習 Practicum in Gifted Education	必	4	4	三下	須修過「資賦優異教材教法」
ASP20280	資優教育專題研究 Special Topics in Gifted Education	必	2	2	四上	
ASP20340	資優學生生涯輔導 Career Guidance for Gifted Students	必	2	2	四上	
ASP21170	領導才能教育 Leadership Education	選	2	2	四下	
ASP21350	資優學生心理輔導 Psychological Counseling for Gifted Students	選	2	2	三上	
ASP21180	資優學生獨立研究指導 Independent Study and Guide for Gifted Students	選	2	2	三下	須修過「教育研究法」
ASP21010	多元智能理論與應用 Theories and Application of Multiple Intelligences	選	2	2	一下	
ASP20350	特殊族群資優教育 Gifted Education for Special Populations	必	2	2	三上	
ASP21050	資優學生親職教育 Parent Education for Gifted Students	選	2	2	四上	
ASP21270	語文資優教育 Language Education for Gifted Students	選	2	2	三上	

學年別：113 學年度

ASP21250	數學資優教育 Education for Mathematically Gifted Students	選	2	2	三上	
ASP40340	海外特教研習 Overseas Study on Special Education	選	2	2	四下	

自由選修 10 至 28 學分（依學生之興趣及生涯規劃自由選修校內外之專門課程或本系特殊需求次專長課程，通識課程不列入採計。）

一般教育專業課程（師資生須修習 16~19 學分）

A. 國小身心障礙類（19 學分）

(一)教育基礎課程

ASP50080	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	一上	
ASP50310	職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1	四下	
ASP50110	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	二上	
ASP50090	教育概論 Introduction to Education	選	2	2	二上	
ASP50100	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2	二上	
ASP50260	教育政策與法規 Educational Policy and Laws	選	2	2	二下	
ASP50340	教育行政 Educational Administration	選	2	2	四上	

(二)教育方法課程

ASP40260	學習評量 Learning Assessment	選	2	2	三上	
ASP40230	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	選	2	2	三上	
ASP50270	教學原理 Principles of Teaching	選	2	2	二上	
ASP40220	班級經營 Classroom Management	選	2	2	三上	
ASP40240	輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	選	2	2	三上	
ASP40310	心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	一下	

ASP40290	教育統計 Educational Statistics	選	2	2	一上	
ASP40300	教育研究法 Research Methods in Education	選	2	2	二下	
(三)教育實踐課程						
ASP50280	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	二上	
ASP50290	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	二下	
ASP50370	國音及說話 Chinese Phonetics and Speech	選	2	2	一上	
ASP40020	寫字及書法 Writing and Calligraphy	選	2	2	一下	
ASP50380	普通數學 General Mathematics	選	2	2	一上	
ASP40050	兒童英語 Children's English	選	2	2	一下	
B. 國小資賦優異類 (19 學分)						
(一)教育基礎課程						
ASP50080	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	一上	
ASP50310	職業教育與訓練暨生涯規劃 Vocational Education and Training & Career Planning	必	1	1	四下	
ASP50110	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	二上	
ASP50090	教育概論 Introduction to Education	選	2	2	二上	
ASP50100	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2	二上	
ASP50260	教育政策與法規 Educational Policy and Laws	選	2	2	二下	
ASP50340	教育行政 Educational Administration	選	2	2	四上	
(二)教育方法課程						
ASP40260	學習評量 Learning Assessment	選	2	2	三上	

學年別：113 學年度

ASP40230	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	選	2	2	三上	
ASP50270	教學原理 Principles of Teaching	選	2	2	二上	
ASP40220	班級經營 Classroom Management	選	2	2	三上	
ASP40240	輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	選	2	2	三上	
ASP40310	心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	一下	
ASP40290	教育統計 Educational Statistics	選	2	2	一上	
ASP40300	教育研究法 Research Methods in Education	選	2	2	二下	

(三)教育實踐課程

ASP50280	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	二上	
ASP50290	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	二下	
ASP50370	國音及說話 Chinese Phonetics and Speech	選	2	2	一上	
ASP40020	寫字及書法 Writing and Calligraphy	選	2	2	一下	
ASP50380	普通數學 General Mathematics	選	2	2	一上	
ASP40050	兒童英語 Children's English	選	2	2	一下	

C. 學前特教類 (16 學分)

(一)教育基礎課程

ASP50080	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	一上	
ASP50090	教育概論 Introduction to Education	選	2	2	二上	
ASP50110	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	二上	
ASP50100	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2	二上	
ASP50260	教育政策與法規 Educational Policy and Laws	選	2	2	二下	

ASP50130	幼兒教保概論 General Introduction to Early Childhood Education	選	2	2	四上	
ASP50140	幼兒發展 Development and Care of Young Children	選	3	3	二上	
ASP50160	幼兒觀察 Observation Methods of Young Children's Behavior	選	2	2	二上	
ASP50340	教育行政 Educational Administration	選	2	2	四上	
(二)教育方法課程						
ASP40220	班級經營 Classroom Management	選	2	2	三上	
ASP40240	輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	選	2	2	三上	
ASP40260	學習評量 Learning Assessment	選	2	2	三上	
ASP40230	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	選	2	2	三上	
ASP50270	教學原理 Principles of Teaching	選	2	2	二上	
ASP40310	心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	一下	
ASP50180	幼兒園教保活動課程設計 Preschool Curriculum Design	選	3	3	四上	
ASP50210	幼兒學習評量 Children Learning Evaluation	選	2	2	二下	
ASP40290	教育統計 Educational Statistics	選	2	2	一上	
ASP40300	教育研究法 Research Methods in Education	選	2	2	二下	
(三)教育實踐課程						
ASP50010	幼兒文學 Literature for Young Children	選	2	2	一下	
ASP50020	幼兒藝術 Arts for Young Children	選	2	2	一下	
ASP50030	幼兒體能與律動 The Physical Fitness and Rhythm of Young Children	選	2	2	一下	
ASP50040	幼兒音樂 Music for Young Children	選	2	2	二下	

學年別：113 學年度

ASP50300	幼兒數學 Mathematics for Young Children	選	2	2	二下	
ASP50190	幼兒園教材教法 I Preschool Teaching Materials and Methods I	選	2	2	三上	
ASP50200	幼兒園教材教法 II Preschool Teaching Materials and Methods II	選	2	2	三下	
ASP50050	幼兒數學與科學之探索與遊戲 The Exploration and Play of Mathematics and Science for Young Children	選	2	2	二下	

特殊教育輔系課程架構表 (113)

- 一、凡欲修讀本系輔系者，應依本校規定期限內向本系提出申請。
- 二、凡修讀本系輔系者，需經本系系主任同意，始能隨本系班級就讀。
- 三、選修本系輔系者，應依本系所列課程（如下表），至少修習本系專門課程必修 21 學分，始可獲得本系之輔系證明。
- 四、本系輔系課程經本系課程委員會議通過，送本院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

一、必修科目 (13 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP00010	特殊教育導論 Introduction to Special Education	必	3	3	一上	
ASP00070	特殊教育學生評量 Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	二上	
ASP17680	個別化教育計畫的理念與實施 Concept and Practice of Individualized Education Plan	必	3	3	二下	
ASP00140	資源教室方案與經營 Resource Room Plan and Management	必	2	2	三下	
ASP02010	特殊教育行政與法規 Administration and Laws of Special Education	必	2	2	四上	
二、選修科目 (8 學分)：須自本系專門必修課程中自由選修 (8 學分)						
ASP03000	資賦優異教育概論 Introduction to Gifted Education	必	3	3	一上	
ASP03011	資賦優異教材教法 Instructional Materials and Methods for the Gifted	必	4	4	三上	須修過「資優教育課程調整與教學設計」
ASP03012					三下	
ASP20210	創造力教育 Creativity Education	必	2	2	一下	
ASP03040	資優教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Gifted Students	必	2	2	二上	
ASP02001	身心障礙教材教法 Instructional Materials and Methods for Students with Special Needs	必	4	4	三上	須修過「特殊教育課程調整與教學設計」
ASP02002					三下	
ASP02050	特殊教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Special Needs	必	2	2	二上	

特殊教育學系雙主修課程架構表 (113)

- 一、凡欲修讀本系雙主修者，應依本校規定期限內向本系提出申請。
- 二、凡修讀本系雙主修者，需經本系系主任同意，始能隨本系班級就讀。
- 三、選修本系雙主修者，應依本系所列課程(如下表)，始可獲得本系之雙主修證明。
- 四、修讀本系雙主修者須修習之課程包括：(1)院共同必修 6 學分；(2)系基礎課程 14 學分；(3)系核心課程 22 學分；(4)系專業模組必修學分(三組選一組)。
- 五、如原主修學系必修課程相同者，需加修本系專門課程其他科目補足學分。
- 六、本系雙主修課程經本系課程委員會議通過，送本院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

一、院共同必修 (6 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Health Promotion and Practice	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	

二、系基礎課程 (18 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP00010	特殊教育導論 Introduction to Special Education	必	3	3	一上	
ASP00070	特殊教育學生評量 Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	二上	
ASP00140	資源教室方案與經營 Resource Room Plan and Management	必	2	2	三下	
ASP02010	特殊教育行政與法規 Administration and Laws of Special Education	必	2	2	四上	
ASP00151	特殊教育教學實習 Practicum in Special Education	必	8	8	四上	須修過「身心障礙教材教法」及「資賦優異教材教法」
ASP00152					四下	

三、系核心課程 (22 學分)						
(一)身心障礙組必修 (11 學分)						

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP17680	個別化教育計畫的理念與實施 Concept and Practice of Individualized Education Plan	必	3	3	二下	
ASP02001	身心障礙教材教法 Instructional Materials and Methods for Students with Special Needs	必	4	4	三上	須修過「特殊教育課程調整與教學設計」
ASP02002					三下	
ASP02030	應用行為分析 Applied Behavior Analysis	必	2	2	一下	
ASP02050	特殊教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Special Needs	必	2	2	二上	
(二)資賦優異組必修 (11 學分)						
ASP03000	資賦優異教育概論 Introduction to Gifted Education	必	3	3	一上	
ASP03011	資賦優異教材教法 Instructional Materials and Methods for the Gifted	必	4	4	三上	須修過「資優教育課程調整與教學設計」
ASP03012					三下	
ASP03040	資優教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Gifted Students	必	2	2	二上	
ASP20210	創造力教育 Creativity Education	必	2	2	一下	

四、系專業模組必修學分 (三組選一組)**(一)國小身心障礙專業模組必修 (11 學分)**

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASP17470	特殊兒童發展 Development of Children with Special Needs	必	3	3	一下	
ASP00130	科技在特殊教育之應用 Application of Technology in Special Education	必	2	2	二下	
ASP18120	身心障礙教學實習 Practicum for Students with Special Needs	必	4	4	三下	須修過「身心障礙教材教法」
ASP02020	融合教育理論與實務 Theories and Practice of Inclusive Education	必	2	2	三上	

(二)學前特教專業模組必修 (11 學分)

學年別：113 學年度

ASP17470	特殊兒童發展 Development of Children with Special Needs	必	3	3	一下	
ASP00130	科技在特殊教育之應用 Application of Technology in Special Education	必	2	2	二下	
ASP18210	學前特教教材教法 Instructional Materials and Methods for Preschool Students with Special Needs	必	2	2	三下	
ASP18310	學前特殊教育教學實習 Practicum in Special Education for Preschool Students	必	4	4	四上	須修過「學前特教教材教法」
(三)國小資賦優異專業模組必修 (12 學分)						
ASP20330	資優學生情意發展 Affective Development of Gifted Students	必	2	2	三上	
ASP20320	資優教育教學實習 Practicum in Gifted Education	必	4	4	三下	須修過「資賦優異教材教法」
ASP20280	資優教育專題研究 Special Topics in Gifted Education	必	2	2	四上	
ASP20340	資優學生生涯輔導 Career Guidance for Gifted Students	必	2	2	四上	
ASP20350	特殊族群資優教育 Gifted Education for Special Populations	必	2	2	三上	

幼兒教育學系課程架構表 (113)

課程類別		學分		適用類型		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2		
	共同選修課程	0	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
專門課程	院共同課程	6	0	6	6		
	系基礎課程	24/16	0	24	16		
	系核心課程	27/19	0	27	19		
	系專業模組課程 (至少修畢1個專業模組)	幼教師專業模組	0	32	32	0	
		教保專業模組	0	39	0	39	
自由選修課程	0	12/20	12	20			
合計				129	128		

說明：

- 一、修習師資培育課程者其畢業最低學分為 **129** 學分；未修習師資培育課程者其畢業最低學分為 128 學分，有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。
- 二、本系系專業模組課程修習規定：
 - (一) 師資生修業期間需修畢幼教師專業模組課程；非師資生修業期間需修畢教保專業模組課程。
 - (二) 師資生需修畢 **129** 學分，其中包含系共同通識課程 28 學分、院共同課程 6 學分、系基礎課程 24 學分、系核心課程 27 學分、幼教師專業模組課程 **32** 學分及自由選修 12 學分。
 - (三) 非師資生需修畢 128 學分，其中包含系共同通識課程 28 學分、院共同課程 6 學分、系基礎課程 16 學分、系核心課程 19 學分、教保專業模組課程 39 學分及自由選修 20 學分。
- 三、自由選修課程可自由修讀本系、外系、他校之專門課程、學分學程課程或師資培育課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。不同學分學程中相同名稱課程或本系核定之等同課程，可同時認列為不同學程學分，惟畢業學分只採認一次。
- 四、畢業前應符合以下規定始得畢業：
 - (一) 非資師生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。
 - (二) 本系學生基本能力與專業能力畢業門檻項目如下，每項門檻須檢具相關證明或成績作為佐證資料，以茲證明：
 1. 基本能力：
 - (1) 語文能力：
 - a. 書面及口頭報告能力：能閱讀並組織、整理相關內容完成書面報告及 10 分鐘口頭專題報告。
 - b. 英文畢業門檻：本系學生英文基本能力要求須達相當於全民英檢中級（初試）以上之標準。若英語能力未達標準或未通過大一英文普測者，須參加校外相關英語能力檢定。當其成績未達標準者，則依本校大學部學生語文基本能力實施要點辦理，得報名參加英文會考或加修本校辦理之 72 小時「英文加強課程」，成績及格者視同通

過本系英文基本能力要求。

- c. 中文畢業門檻：本系學生中文基本能力畢業門檻為「基礎級」，通過標準以在學期間參加全國大專生語文素養檢測成績為依據。若中文基本能力未達基礎級者，須參加全民中文能力檢定（中等），或報名參加中文會考或加修本校辦理 36 小時「中文加強課程」，成績及格者視同通過本系中文基本能力要求。
- (2) 電腦操作能力：須修畢電腦相關課程或取得電腦相關證照。
- (3) 體能訓練：至少參加過一場校內外體育競賽活動。

2. 專業能力：

- (1) 專業服務：於大學就學期間完成至少 60 小時幼教相關服務或假期實習（至幼兒園進行見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 60 小時之實地學習，並經學校認定其內容符合教育專業知能）。
- (2) 專業研習：每學年完成 12 小時專業研習活動或演講。
- (3) 專長檢定：通過任一項校內外專長檢定。
- (4) 策劃及參與幼教專業活動：每年至少參與一場以上的幼兒教育相關活動。

五、修習輔系雙主修者，需依規定在畢業學分外，加修 20（輔系）、40（雙主修）學分，輔系雙主修修習規定依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理。

六、教育學院院共同必修課程包含三科目：「教育議題專題」、「身心健康促進與實踐」和「數位教學」，其中「教育議題專題」、「數位教學」得採計為國民小學師資類科之師資職前教育課程學分。

※師資生適用之課程架構表

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Health Promotion and Practice	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	

系基礎課程 (24 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEC21100	幼兒文學 Literature for Young Children	必	2	2	一上	教育專門課程
AEC22020	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一上	教育基礎課程
AEC25050	幼兒教保概論 Introduction to Early Childhood Education and Care	必	2	2	一上	教育基礎課程
AEC25060	幼兒發展 Young Child Development	必	3	3	一上	教育基礎課程
AEC22030	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	一下	教育方法課程
AEC23170	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	二上	教育方法課程
AEC20030	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	必	3	3	二上	教育基礎課程
AEC25070	幼兒觀察 Observation of Young Children	必	2	2	二上	教育基礎課程
AEC25080	幼兒健康與安全 Health and Safety of Young Children	必	3	3	二下	教育基礎課程
AEC25090	幼兒園教保活動課程設計 Curriculum Design for Early Childhood	必	3	3	二下	教育方法課程

系核心課程 (27 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEC21110	幼兒數學與科學之探索與遊戲 The Exploration and Play of Mathematics and Science for Young Children	必	2	2	三上	教育專門課程

學年別：113 學年度

AEC23180	幼兒學習環境設計 Design of Young Children's Learning Environment	必	2	2	三上	教育方法課程
AEC25100	幼兒園教材教法 I Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten I	必	2	2	三上	1.教育實踐課程 2.需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEC25110	幼兒園教材教法 II Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten II	必	2	2	三下	1.教育實踐課程 2.需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」、「幼兒園教材教法 I」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEC25180	幼兒學習評量 Learning Assessment of Young Children	必	3	3	三下	教育方法課程
AEC25130	幼兒園課室經營 Classroom Management in Preschool and Kindergarten	必	2	2	三下	教育方法課程
AEC25170	幼兒遊戲 Play for Young Children	必	2	2	一下	教育方法課程
AEC25141	幼兒園教保實習 Junior Year Preschool Teaching Practicum	必	4	8	三上	1.教育實踐課程 2.修畢「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEC25142					三下	
AEC24021	幼兒園教學實習 Preschool Teaching Practicum	必	4	8	四上	1.教育實踐課程 2.修畢「幼兒園教保活動課程設計」、「幼兒園教材教法 I 和 II」、「幼兒園教保實習」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEC24022					四下	
AEC25150	教保專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Practitioners	必	2	2	四上	教育實踐課程
AEC25160	幼兒園、家庭與社區 Preschool, Family and Community	必	2	2	四下	教育方法課程

幼教師專業模組(屬性：■學術型□實務型)

※選此專業模組應至少修畢 32 學分 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
------	------	----	----	----	------	----

AEC20100	心理學 Psychology	選	3	3	一上	
AEC20120	嬰幼兒生理學 Infants and Young Children Physiology	選	3	3	一上	
AEC32290	幼教人員生涯規劃與進路發展 Professional Development and Transition of Early Childhood Practitioners	選	2	2	一上	
AEC32810	兒童福利 Children's Welfare	選	2	2	一上	
AEC32820	兒童戲劇 Children Drama	選	2	2	一上	
AEC33320	兒童保護與家庭會談技巧 Child Protection and Family Communication Skills	選	2	2	一上	
AEC20140	性別平等教育 Gender Equality Education	選	2	2	一上	
AEC21140	英語融入幼兒園教學實務 Practical Implementation of English Integration into Preschool Teaching and Activities	選	2	2	一上	
AEC33340	早期療育 Early Intervention	選	3	3	一下	
AEC11260	本土童玩 Traditional Toys	選	2	2	一下	
AEC32450	嬰幼兒衛生教育與保健 Health Education and Care for Infants and Young Children	選	3	3	一下	
AEC32580	兒童博物館教育 Children's Museum Education	選	2	2	一下	
AEC32850	幼兒發展評估與學習 Development Assessment and Learning of Young Children	選	3	3	一下	
AEC33110	多元智能與創造力教學 Teaching of Multiple Intelligence and Creativity	選	2	2	一下	
AEC32480	說演故事 Storytelling and Acting	選	2	2	一下	
AEC21130	幼兒英語童謠韻文 English Rhymes and Poems for Young Children	選	2	2	一下	
AEC21070	幼兒教育名著選讀 Selected Readings on Early Childhood Education	選	2	2	二上	
AEC33280	鍵盤樂 I Piano Pedagogy I	選	1	2	二上	
AEC33290	鍵盤樂 II	選	1	2	二下	

	Piano Pedagogy II					
AEC32890	幼兒藝術教育 Arts Education for Young Children	選	2	2	二上	
AEC32420	幼兒多媒體教學與應用 Applying and Designing Multimedia for Early Childhood Education	選	3	3	二上	
AEC32880	嬰幼兒急救與照護 Infants and Young Children Safety and Emergency Care	選	2	2	二上	
AEC32930	幼兒文學運用 The Application of Literature for Young Children	選	2	2	二上	
AEC33170	自閉症與教學介入技巧 Evidence-Based Intervention and Teaching Strategies for Young Children with Autism Spectrum Disorder	選	2	2	二上	
AEC33390	蒙特梭利教學 The Montessori Methods	選	2	2	二上	
AEC33410	幼兒教育新知 New Ideas for Early Childhood Education	選	2	2	二上	
AEC31210	家庭評估導論 Introduction to Family Evaluation	選	2	2	二上	
AEC21120	幼兒英語繪本應用 Using English Picture Books with Young Children	選	2	2	二上	
AEC32970	大腦發展與幼兒教育 Brain Development and Early Childhood Education	選	2	2	二下	
AEC33250	幼兒生命教育 Life Education for Young Children	選	2	2	二下	
AEC32900	幼教思潮 Contemporary Thoughts in Early Childhood Education	選	2	2	二下	
AEC33030	兒童早期讀寫發展 Emergent Literacy for Young Children	選	2	2	二下	
AEC33330	幼兒生活英語 English Teaching for Young Children	選	2	2	二下	
AEC33100	幼兒情緒領域教學 The Emotional Education of Young Children	選	2	2	二下	
AEC33360	專業合作與家庭支援 Professional Collaboration and	選	2	2	二下	

	Family Supports					
AEC33450	早期療育教輔具設計 Early Intervention Assistive Technology Design	選	3	3	二下	
AEC30090	幼兒行為輔導 Guidance of Young Children's Behavior	選	2	2	三上	
AEC30130	幼兒教具設計與商品化 Design and Commercialization of Teaching Materials for Young Children	選	3	3	三上	
AEC31180	幼教課程模式 Early Childhood Curriculum Models	選	2	2	三上	
AEC31190	各國幼兒教育比較 Comparative of Early Childhood Education Across Countries	選	2	2	三上	
AEC32140	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	三上	
AEC32350	幼兒體能與遊戲 Physical Education for Young Children	選	2	2	三上	
AEC33350	學前正向行為支持 Positive Behavior Support in Early Childhood	選	2	2	三上	
AEC33400	嬰幼兒教保活動課程設計 Infant and Toddler Activity and Curriculum Design	選	2	2	三上	
AEC32960	幼兒語言與溝通 The Language and Communication for Young Children	選	2	2	三上	
AEC33440	全方位學習設計 Universal Design for Learning	選	3	3	三上	
AEC11060	兒童讀物賞析與創作 Appreciation, Analysis and Creation of Children's Literature	選	2	2	三下	
AEC31050	幼教專題研究 Special Topics on Early Childhood Education	選	2	2	三下	
AEC32660	幼兒發展專題研究 Special Topics on Child Development and Research	選	3	3	三下	
AEC33050	幼兒造型藝術教學 Young Children Visual Arts Teaching	選	2	2	三下	
AEC33370	感覺統合與應用 Sensory Integration and Application	選	3	3	三下	

學年別：113 學年度

AEC33310	幼兒科學遊戲 Science Plays for Young Children	選	2	2	三下	
AEC11270	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2	三下	
AEC33420	托育人員專業知能 Professional Competency of Care Providers	選	2	2	三下	
AEC33300	教育研究法 Methods of Education Research	選	3	3	三下	1.教育實踐課程 2.本科目與「幼兒園人際關係與溝通」至少選修1門
AEC32720	幼兒園人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication in Kindergarten	選	2	2	四上	1.教育實踐課程 2.本科目與「教育研究法」至少選修1門
AEC33430	幼兒園行政與經營管理 Preschool Administration and Management	選	2	2	四上	
AEC21030	婚姻與家庭 Marriage and Family	選	2	2	四上	
AEC32600	幼兒音樂與律動 Music and Movement for Young Children	選	3	3	四上	
AEC33040	個別化教育計劃的理念與實施 Theory and Practice of Individualized Educational Plan	選	2	2	四上	
AEC32700	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	四上	
AEC33240	幼兒園社區融合與教學 Integrating Community into Preschool Teaching	選	2	2	四下	
AEC32320	幼兒餐點與營養 Food and Nutrition for Young Children	選	2	2	四下	
AEC33380	幼兒園融合教育課程調整與應用 Curriculum Adaptation and Application of Inclusive Education in Preschool	選	2	2	四下	

非師資生適用之課程架構表

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Health Promotion and Practice	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	

系基礎課程 (16 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEC25050	幼兒教保概論 Introduction to Early Childhood Education and Care	必	2	2	一上	教保專業課程之教育基礎課程
AEC25060	幼兒發展 Young Child Development	必	3	3	一上	教保專業課程之教育基礎課程
AEC20030	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	必	3	3	二上	教保專業課程之教育基礎課程
AEC25070	幼兒觀察 Observation of Young Children	必	2	2	二上	教保專業課程之教育基礎課程
AEC25080	幼兒健康與安全 Health and Safety of Young Children	必	3	3	二下	教保專業課程之教育基礎課程
AEC25090	幼兒園教保活動課程設計 Curriculum Design for Early Childhood	必	3	3	二下	教保專業課程之教育方法課程

系核心課程 (19 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEC23180	幼兒學習環境設計 Design of Young Children's Learning Environment	必	2	2	三上	教保專業課程之教育方法課程
AEC25100	幼兒園教材教法 I Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten I	必	2	2	三上	1.需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。 2.教保專業課程之教育實踐課程

AEC25110	幼兒園教材教法 II Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten II	必	2	2	三下	1.需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」、「幼兒園教材教法 I」課程且成績及格後，始得修習本課程。 2.教保專業課程之教育實踐課程
AEC25180	幼兒學習評量 Learning Assessment of Young Children	必	3	3	三下	教保專業課程之教育方法課程
AEC25130	幼兒園課室經營 Classroom Management in Preschool and Kindergarten	必	2	2	三下	教保專業課程之教育方法課程
AEC25141	幼兒園教保實習 Junior Year Preschool Teaching Practicum	必	4	8	三上	1.需先修畢「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。 2.教保專業課程之教育實踐課程
AEC25142					三下	
AEC25150	教保專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Practitioners	必	2	2	四上	教保專業課程之教育實踐課程
AEC25160	幼兒園、家庭與社區 Preschool, Family and Community	必	2	2	四下	教保專業課程之教育方法課程

教保專業模組(屬性：學術型實務型)

※選此專業模組應至少修畢 39 學分（同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次）。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEC20100	心理學 Psychology	選	3	3	一上	
AEC20120	嬰幼兒生理學 Infants and Young Children Physiology	選	3	3	一上	
AEC32290	幼教人員生涯規劃與進路發展 Professional Development and Transition of Early Childhood Practitioners	選	2	2	一上	
AEC32810	兒童福利 Children's Welfare	選	2	2	一上	
AEC33320	兒童保護與家庭會談技巧 Child Protection and Family Communication Skills	選	2	2	一上	
AEC20140	性別平等教育 Gender Equality Education	選	2	2	一上	

AEC33110	多元智能與創造力教學 Teaching of Multiple Intelligence and Creativity	選	2	2	一下	
AEC11260	本土童玩 Traditional Toys	選	2	2	一下	
AEC32450	嬰幼兒衛生教育與保健 Health Education and Care for Infants and Young Children	選	3	3	一下	
AEC32580	兒童博物館教育 Children's Museum Education	選	2	2	一下	
AEC33340	早期療育 Early Intervention	選	3	3	一下	
AEC32480	說演故事 Storytelling and Acting	選	2	2	一下	
AEC32850	幼兒發展評估與學習 Development Assessment and Learning of Young Children	選	3	3	一下	
AEC21130	幼兒英語童謠韻文 English Rhymes and Poems for Young Children	選	2	2	一下	
AEC21070	幼兒教育名著選讀 Selected Readings on Early Childhood Education	選	2	2	二上	
AEC33280	鍵盤樂 I Piano Pedagogy I	選	1	2	二上	
AEC33290	鍵盤樂 II Piano Pedagogy II	選	1	2	二下	
AEC32420	幼兒多媒體教學與應用 Applying and Designing Multimedia for Early Childhood Education	選	3	3	二上	
AEC32880	嬰幼兒急救與照護 Infants and Young Children Safety and Emergency Care	選	2	2	二上	
AEC33170	自閉症與教學介入技巧 Evidence-Based Intervention and Teaching Strategies for Young Children with Autism Spectrum Disorder	選	2	2	二上	
AEC33390	蒙特梭利教學 The Montessori Methods	選	2	2	二上	
AEC33410	幼兒教育新知 New Ideas for Early Childhood Education	選	2	2	二上	
AEC32930	幼兒文學運用 The Application of Literature for Young Children	選	2	2	二上	
AEC31210	家庭評估導論 Introduction to Family Evaluation	選	2	2	二上	

AEC32970	大腦發展與幼兒教育 Brain Development and Early Childhood Education	選	2	2	二下	
AEC33250	幼兒生命教育 Life Education for Young Children	選	2	2	二下	
AEC32900	幼教思潮 Contemporary Thoughts in Early Childhood Education	選	2	2	二下	
AEC21120	幼兒英語繪本應用 Using English Picture Books with Young Children	選	2	2	二上	
AEC33030	兒童早期讀寫發展 Emergent Literacy for Young Children	選	2	2	二下	
AEC33330	幼兒生活英語 English Teaching for Young Children	選	2	2	二下	
AEC33100	幼兒情緒領域教學 The Emotional Education of Young Children	選	2	2	二下	
AEC33360	專業合作與家庭支援 Professional Collaboration and Family Supports	選	2	2	二下	
AEC33450	早期療育教輔具設計 Early Intervention Assistive Technology Design	選	3	3	二下	
AEC30090	幼兒行為輔導 Guidance of Young Children's Behavior	選	2	2	三上	
AEC30130	幼兒教具設計與商品化 Design and Commercialization of Teaching Materials for Young Children	選	3	3	三上	
AEC31180	幼教課程模式 Early Childhood Curriculum Models	選	2	2	三上	
AEC31190	各國幼兒教育比較 Comparative of Early Childhood Education Across Countries	選	2	2	三上	
AEC32140	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	三上	
AEC33350	學前正向行為支持 Positive Behavior Support in Early Childhood	選	2	2	三上	
AEC33400	嬰幼兒教保活動課程設計 Infant and Toddler Activity and Curriculum Design	選	2	2	三上	
AEC32960	幼兒語言與溝通 The Language and Communication for Young Children	選	2	2	三上	

AEC33440	全方位學習設計 Universal Design for Learning	選	3	3	三上	
AEC11060	兒童讀物賞析與創作 Appreciation, Analysis and Creation of Children's Literature	選	2	2	三下	
AEC31050	幼教專題研究 Special Topics on Early Childhood Education	選	2	2	三下	
AEC32660	幼兒發展專題研究 Special Topics on Child Development and Research	選	3	3	三下	
AEC33050	幼兒造型藝術教學 Young Children Visual Arts Teaching	選	2	2	三下	
AEC33370	感覺統合與應用 Sensory Integration and Application	選	3	3	三下	
AEC33300	教育研究法 Methods of Education Research	選	3	3	三下	
AEC33310	幼兒科學遊戲 Science plays for young children	選	2	2	三下	
AEC33420	托育人員專業知能 Professional Competency of Care Providers	選	2	2	三下	
AEC33430	幼兒園行政與經營管理 Preschool Administration and Management	選	2	2	四上	
AEC21030	婚姻與家庭 Marriage and Family	選	2	2	四上	
AEC32600	幼兒音樂與律動 Music and Movement for Young Children	選	3	3	四上	
AEC33040	個別化教育計劃的理念與實施 Theory and Practice of Individualized Educational Plan	選	2	2	四上	
AEC32720	幼兒園人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication in Kindergarten	選	2	2	四上	
AEC33240	幼兒園社區融合與教學 Integrating Community into Preschool Teaching	選	2	2	四下	
AEC32320	幼兒餐點與營養 Food and Nutrition for Young Children	選	2	2	四下	
AEC33380	幼兒園融合教育課程調整與應用 Curriculum Adaptation and Application of Inclusive Education in Preschool	選	2	2	四下	

幼兒教育學系輔系課程架構表（113）

說明：

- 一、為使非本系同學能有機會修習「幼兒教育學系輔系」，特設本輔系。
- 三、凡欲修讀本輔系者，應依本校規定期限內向本系提出申請。
- 三、凡修讀本輔系者，需經本系同意，始能隨本系班級就讀。
- 四、依本校「各學系設置輔系暨雙主修辦法」第二條規定，選修本輔系者，應依本系課程（如下表），至少修習 20 學分。
- 五、本表所列必修科目倘與主系課程相同者，同一科目不得重複計算於畢業學分及輔系學分。
- 六、本輔系課程經本系課程委員會議通過，送本校院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Health Promotion and Practice	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	

系基礎課程（16 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEC25050	幼兒教保概論 Introduction to Early Childhood Education and Care	必	2	2	一上	
AEC25060	幼兒發展 Young Child Development	必	3	3	一上	
AEC20030	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	必	3	3	二上	
AEC25070	幼兒觀察 Observation of Young Children	必	2	2	二上	
AEC25080	幼兒健康與安全 Health and Safety of Young Children	必	3	3	二下	
AEC25090	幼兒園教保活動課程設計 Curriculum Design for Early Childhood	必	3	3	二下	

系核心課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEC23180	幼兒學習環境設計 Design of Young Children's Learning Environment	必	2	2	三上	

AEC25100	幼兒園教材教法 I Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten I	必	2	2	三上	需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEC25110	幼兒園教材教法 II Teaching Materials and Methods in Preschool and Kindergarten II	必	2	2	三下	需先修畢「幼兒教保概論」、「幼兒園教保活動課程設計」、「幼兒園教材教法 I」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEC25180	幼兒學習評量 Learning Assessment of Young Children	必	3	3	三下	
AEC25130	幼兒園課室經營 Classroom Management in Preschool and Kindergarten	必	2	2	三下	
AEC25141	幼兒園教保實習 Junior Year Preschool Teaching Practicum	必	4	8	三上	需先修畢「幼兒園教保活動課程設計」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEC25142					三下	
AEC25150	教保專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Practitioners	必	2	2	四上	
AEC25160	幼兒園、家庭與社區 Preschool, Family and Community	必	2	2	四下	

學年別：113 學年度

體育學系課程架構表(113)

課程類別		學分別		適用類型		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2		
	共同選修課程	0	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
專門課程	院共同課程	2或6	0	2	6	非師資生修畢1個專業模組後，不足之學分，得於另一模組課程中選修相關學科。	
	系基礎課程	12	2或16	14	28		
	系核心課程	28	0	28	28		
	系專業模組課程 (至少修畢1個專業模組)	A、體育課程與教學專業模組	0	18	18		26
		B、運動科學與產業模組	2	24			
自由選修課程		0	12	0	12		
師資培育課程 (至少修畢50學分)	教育基礎課程	5	7	12	0		
	教育方法課程	8	4	12	0		
	教育實踐課程	8	4	12	0		
	專門課程	4	6	10	0		
	普通課程	0	4	4	0		
合計				140	128		

說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：140學分，未修習師資培育課程者其畢業最低學分：128學分。

有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、本系系專業模組課程修習規定：

(一) 師資生修業期間須修畢A、體育課程與教學專業模組至少18學分。

(二) 非師資生修業期間須至少修畢系專業模組課程26學分，其中需修畢1個系專業模組課程所規定之學分(A、體育課程與教學專業模組18學分；B、運動科學與產業模組：26學分，不足之學分，得於另一模組課程中選修相關學科。

三、自由選修課程12學分，可自由修讀本系、外系、他校之專門課程、學分學程課程或師資培育課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由學分課程。不同學分學程中相同課程或本系核定之等同課程，可同時認列為不同學分學程，惟畢業學分只採認一次。

四、畢業前應符合以下規定始得畢業：

(一) 非師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。

(二) 本系中文基本能力畢業門檻為「基礎級」，補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。

(三) 本系英文基本能力畢業門檻為「全民英檢初級」，參加相關英語能力檢定其成績未達標準者，依本校訂定大學部學生語文基本能力實施要點第五點辦理，得以加修本校辦理之0學分4小時「英文加強課程」或英文會考替代，成績及格者視同通過本校英文基本能力要求。學生參加「英文加強課程」，須依規定報名並繳交學分費。

(四) 系畢業門檻：依據本系畢業門檻專項基本能力指標及細則之規定辦理。

五、欲修習本系輔系或雙主修須依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理，輔系加修20學分、雙主修加修52學分。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	國民小學師資類科師資生得採計為師資職前教育課程學分
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Health Promotion and Practice	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	國民小學師資類科師資生得採計為師資職前教育課程學分

※國民小學師資類科師資生修習之「教育議題專題」、「數位教學」，採計為國民小學師資類科之師資職前教育課程學分。

系核心課程 28 學分(學科 20 學分、術科 8 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
APE10110	體育學原理 Principles of Physical Education	必	3	3	一上	
APE10260	運動社會學 Sport Sociology	必	3	3	一下	
APE10220	運動生理學 Exercise Physiology	必	3	3	二上	
APE10230	運動生物力學 Sport Biomechanics	必	3	3	二下	
APE10240	運動心理學 Sport Psychology	必	3	3	三下	
APE10250	體育行政管理 Administration and Management of Sport	必	3	3	四上	
APE10320	體育活動專題 Projects on Sporting Activities	必	2	2	四上	
APE20450	體操(一) Gymnastics(I)	必	1	2	一上	
APE20460	體操(二) Gymnastics(II)	必	1	2	一下	
APE20470	舞蹈(一) Dance(I)	必	1	2	一上	
APE20480	舞蹈(二) Dance(II)	必	1	2	一下	
APE20040	游泳運動(一) Swimming(I)	必	1	2	二上	
APE20490	游泳運動(二) Swimming(II)	必	1	2	二下	
APE20050	國術(一) Chinese Martial Art(I)	必	1	2	二上	
APE20500	國術(二) Chinese Martial Art(II)	必	1	2	二下	

系基礎課程						
一、必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
APE20390	田徑(一) Track and Field(I)	必	1	2	一上	
APE20400	田徑(二) Track and Field (II)	必	1	2	一下	
APE20410	流行舞蹈(一) Popular Dance(I)	必	1	2	二上	
APE20420	流行舞蹈(二) Popular Dance(II)	必	1	2	二下	
APE20110	球類運動-足球 Ball Sport- Soccer	必	1	2	二上	
APE20120	球類運動-籃球 Ball Sport- Basketball	必	1	2	二下	
APE20160	球類運動-排球 Ball Sport-Volleyball	必	1	2	三上	
APE20430	高爾夫(一) Golf (I)	必	1	2	三上	
APE20440	高爾夫(二) Golf(II)	必	1	2	三下	
APE20350	養生運動 Chinese Somatics	必	1	2	三	
APE20180	球類運動-棒壘球 Ball Sport-Baseball (Softball)	必	1	2	四上	
APE20340	民俗體育 Folk Physical Education	必	1	2	四	
二、師資生選修 2 學分，非師資生選修 16 學分						
APE21110	網球運動(一) Tennis (I)	選	1	2	一上	
APE21310	網球運動(二) Tennis(II)	選	1	2	一下	
APE21461	體能訓練 Fitness and Conditioning	選	2	4	一上	學年課
APE21462					一下	
APE21910	休閒運動(一) Recreational Physical Activity (I)	選	1	2	一上	
APE21920	休閒運動(二) Recreational Physical Activity(II)	選	1	2	一下	
APE21250	桌球運動(一) Table Tennis (I)	選	1	2	一上	
APE21280	桌球運動(二) Table Tennis(II)	選	1	2	一下	
APE21170	羽球運動(一) Badminton(I)	選	1	2	二上	

學年別：113 學年度

APE21290	羽球運動(二) Badminton(II)	選	1	2	二下	
APE21930	進階體操 Advance Gymnastics	選	1	2	二上	
APE21470	保齡球運動 Bowling	選	1	2	二下	
APE21790	足球運動 Soccer	選	1	2	二下	
APE21800	籃球運動 Basketball	選	1	2	三上	
APE21940	進階游泳運動 Advance Swimming	選	1	2	三上	
APE21950	進階流行舞蹈 Advance Popular Dance	選	1	2	三上	
APE21960	水上救生(一) Water Life Saving(I)	選	1	2	三上	
APE21970	水上救生(二) Water Life Saving(II)	選	1	2	三下	
APE21980	輕艇(一) Canoe(I)	選	1	2	三上	
APE21990	輕艇(二) Canoe(II)	選	1	2	三下	
APE22000	太極拳(一) Taijiquan(I)	選	1	2	三上	
APE22010	太極拳(二) Taijiquan(II)	選	1	2	三下	
APE21810	排球運動 Volleyball	選	1	2	三下	
APE21880	國小熱門運動 Popular Sports in Elementary School	選	1	2	三下	
APE21820	手球運動 Handball	選	1	2	四上	
APE22020	進階高爾夫 Advance Golf	選	1	2	四上	
APE21270	撞球 Billiard	選	1	2	四上	
APE22070	匹克球 Pickleball	選	1	2	四下	
APE22050	水中體適能(一) Physical Fitness Swimming(I)	選	1	2	四上	
APE22060	水中體適能(二) Physical Fitness Swimming(II)	選	1	2	四下	
APE21830	棒壘球運動 Baseball (Softball)	選	1	2	四下	
APE20380	童子軍活動 Scouts Activity	選	1	2	四上	
APE21700	運動專長訓練(一) Specific Sport Training(I)	選	1	2	一下	1.運動績優生必選運動專長訓練(一)、運動專長訓練(二)，其他同學請勿選修。

APE21710	運動專長訓練(二) Specific Sport Training(II)	選	1	2	二下	2.此課程為進階課程，必須由(一)至(二)依序修習。
----------	--	---	---	---	----	----------------------------

A、體育課程與教學專業模組 (屬性：學術型 實務型)

※選此專業模組應至少修畢 18 學分 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

※為師資生必選模組。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
APE11530	運動與數學(一) Sport and Mathematics(I)	選	2	2	一上	
APE11540	運動與數學(二) Sport and Mathematics(II)	選	2	2	一下	
APE11300	人體解剖生理學 Human Anatomy and Physiology	選	2	2	一下	本課程僅能採計1次，不得於其他模組重複認定。
APE11520	運動與性別教育 Sport and Gender Education	選	2	2	一下	
APE31460	體育統計學 Sport Statistics	選	2	2	二上	本課程僅能採計1次，不得於其他模組重複認定。
APE11470	體適能 Physical Fitness	選	2	2	二下	本課程僅能採計1次，不得於其他模組重複認定。
APE11550	兒童發展與體育 Child Development and Physical Education	選	2	2	三上	
APE11560	運動傷害與急救 Sport Injuries and First Aids	選	2	2	三上	本課程僅能採計1次，不得於其他模組重複認定。
APE11580	體育史 Sport History	選	2	2	三上	
APE11620	體育課程設計(一) Design of Physical Education Curriculum(I)	選	2	2	三下	
APE11630	體育課程設計(二) Design of Physical Education Curriculum (II)	選	2	2	四上	
APE11420	動作技能學習 Motor Learning	選	2	2	四上	
APE11590	體育精進教學 Enhancements of Teaching Skills in Elementary School Physical Education	選	2	2	四下	此課程為進階課程，限師資生或已修畢「國小熱門運動」課程的非師資生同學修課。

B、運動科學與產業專業模組 (屬性：學術型 實務型)

※選此專業模組應至少修畢 26 學分 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
APE31420	營養學	選	2	2	一上	

學年別：113 學年度

	Nutrition					
APE11300	人體解剖生理學 Human Anatomy and Physiology	選	2	2	一下	本課程僅能採計1次，不得於其他模組重複認定。
APE31360	運動賽會管理 Sport Event Management	選	2	2	一	學期課
APE31500	運動與休閒行銷 Sport and Leisure Marketing	選	2	2	一	學期課
APE31460	體育統計學 Statistics of Physical Education	選	2	2	二上	本課程僅能採計1次，不得於其他模組重複認定。
APE31410	體重管理 Weight Management	選	2	2	二上	
APE11470	體適能 Physical Fitness	選	2	2	二下	本課程僅能採計1次，不得於其他模組重複認定。
APE10290	運動英文 Sport English	必	2	2	二	
APE31340	運動與休閒場館經營管理 Sport and Leisure Facilities Planning Management	選	2	2	二	學期課
APE31380	幼兒體能發展活動規劃與設計 Program Planning in Development of Physical Fitness for Children	選	2	2	二下	學期課
APE31470	運動技術分析 Sport Techniques Analysis	選	2	2	三上	
APE11560	運動傷害與急救 Sport Injuries and First Aids	選	2	2	三上	本課程僅能採計1次，不得於其他模組重複認定。
APE11600	運動營養學 Sport Nutrition	選	2	2	三下	
APE31480	健身運動指導法 Instructions on Fitness Training	選	2	2	三下	
APE31490	運動產業管理案例評論 Case Study of Sport and Recreation Management	選	2	2	三	學期課
APE31510	運動與休閒管理實務與實習(一) Internship in Sport and Recreation Management (I)	必	2	2	三下	1.非師資生必選。 2.此課程為進階課程，必須由(一)至(二)依序修習。
APE31520	運動與休閒管理實務與實習(二) Internship in Sport and Recreation Management(II)	必	2	2	四上	
APE31370	老化及老年休閒活動規劃與設計 Aging and Recreation Activity Planning	選	2	2	三或四	學期課
APE31530	高齡運動 Exercise for Senior	選	2	2	四	學期課

體育學系輔系課程架構表 (113)

說明：輔系學分為必修 20 學分

系基礎課程 (至少修習 10 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
APE20390	田徑(一) Track and Field(I)	必	1	2	一上	
APE20400	田徑(二) Track and Field (II)	必	1	2	一下	
APE20450	體操(一) Gymnastics(I)	必	1	2	一上	
APE20460	體操(二) Gymnastics(II)	必	1	2	一下	
APE20110	球類運動-足球 Ball Sport- Soccer	必	1	2	二上	
APE20120	球類運動-籃球 Ball Sport- Basketball	必	1	2	二下	
APE20040	游泳運動(一) Swimming(I)	必	1	2	二上	
APE20490	游泳運動(二) Swimming(II)	必	1	2	二下	
APE20470	舞蹈(一) Dance(I)	必	1	2	一上	
APE20480	舞蹈(二) Dance(II)	必	1	2	一下	
APE20160	球類運動-排球 Ball Sport-Volleyball	必	1	2	三上	
APE20180	球類運動-棒壘球 Ball Sport-Baseball (Softball)	必	1	2	四上	
APE20340	民俗體育 Folk Physical Education	必	1	2	四	

系核心課程 (至少修習 10 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
APE10110	體育學原理 Principles of Physical Education	必	3	3	一上	
APE10220	運動生理學 Exercise Physiology	必	3	3	二上	
APE10230	運動生物力學 Sport Biomechanics	必	3	3	二下	
APE10240	運動心理學 Sport Psychology	必	3	3	三下	
APE10250	體育行政管理 Administration and Management of Physical Education	必	3	3	四上	
APE10260	運動社會學 Sport Sociology	必	3	3	一下	

體育學系雙主修課程架構表 (113)

- 一、凡欲修讀本系雙主修者，應依本校規定期限內向本系提出申請。
- 二、凡修讀本系雙主修者，需經本系系主任同意，始能隨本系班級就讀。
- 三、選修本系雙主修者，應依本系所列課程(如下表)，始可獲得本系之雙主修證明。
- 四、修讀本系雙主修者須修習之課程包括：(1)院共同必修 6 學分；(2)系核心課程 28 學分；(3)系基礎課程 12 學分；(4)系專業模組課程 6 學分，合計需修滿 52 學分。
- 五、如原主修學系必修課程相同，至所修科目不足 52 學分，需加修本系系基礎課程選修類其他科目補足學分。
- 六、本系雙主修課程經本系課程委員會議通過，送本院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE00010	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	
ZCE00040	身心健康促進與實踐 Health Promotion and Practice	必	2	2	一	
ZCE00050	數位教學 Digital Teaching	必	2	2	二	

※國民小學師資類科師資生修習之「教育議題專題」、「數位教學」，採計為國民小學師資類科之師資職前教育課程學分。

系核心課程 28 學分(學科 20 學分、術科 8 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
APE10110	體育學原理 Principles of Physical Education	必	3	3	一上	
APE10260	運動社會學 Sport Sociology	必	3	3	一下	
APE10220	運動生理學 Exercise Physiology	必	3	3	二上	
APE10230	運動生物力學 Sport Biomechanics	必	3	3	二下	
APE10240	運動心理學 Sport Psychology	必	3	3	三下	
APE10250	體育行政管理 Administration and Management of Physical Education	必	3	3	四上	
APE10320	體育活動專題 Projects on Sporting Activities	必	2	2	四上	
APE20450	體操(一) Gymnastics(I)	必	1	2	一上	
APE20460	體操(二) Gymnastics(II)	必	1	2	一下	

APE20470	舞蹈(一) Dance(I)	必	1	2	一上	
APE20480	舞蹈(二) Dance(II)	必	1	2	一下	
APE20040	游泳運動(一) Swimming(I)	必	1	2	二上	
APE20490	游泳運動(二) Swimming(II)	必	1	2	二下	
APE20050	國術(一) Chinese Martial Art(I)	必	1	2	二上	
APE20500	國術(二) Chinese Martial Art(II)	必	1	2	二下	

系基礎課程

一、必修 12 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
APE20390	田徑(一) Track and Field(I)	必	1	2	一上	
APE20400	田徑(二) Track and Field (II)	必	1	2	一下	
APE20410	流行舞蹈(一) Popular Dance(I)	必	1	2	二上	
APE20420	流行舞蹈(二) Popular Dance(II)	必	1	2	二下	
APE20110	球類運動-足球 Ball Sport- Soccer	必	1	2	二上	
APE20120	球類運動-籃球 Ball Sport- Basketball	必	1	2	二下	
APE20160	球類運動-排球 Ball Sport-Volleyball	必	1	2	三上	
APE20430	高爾夫(一) Golf (I)	必	1	2	三上	
APE20440	高爾夫(二) Golf(II)	必	1	2	三下	
APE20350	養生運動 Chinese Somatics	必	1	2	三	學期課
APE20180	球類運動-棒壘球 Ball Sport-Baseball (Softball)	必	1	2	四上	
APE20340	民俗體育 Folk Physical Education	必	1	2	四	學期課

系專業課程

必修 6 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
------	------	----	----	----	------	----

學年別：113 學年度

APE10290	運動英文 Sport English	必	2	2	二	
APE31510	運動與休閒管理實務與實習 (一) Internship in Sport and Recreation Management (I)	必	2	2	三下	此課程為進階課程，必須由 (一)至(二)依序修習。
APE31520	運動與休閒管理實務與實習 (二) Internship in Sport and Recreation Management(II)	必	2	2	四上	

理學院院共同課程架構表

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00010	微積分(一) Calculus(I)	必	3	4	一上	
ZCS00170	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	數教系
ZCS00020	微積分(二) Calculus(II)	必	3	4	一下	
ZCS00060	普通物理學 General Physics	選	3	3	一下	
ZCS00110	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	選	3	3	二上	
ZCS00200	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	4	三下	
ZCS00031	微積分	必	6	6	一上	
ZCS00032	Calculus				一下	
ZCS00070	普通物理學(二) General Physics(II)	必	3	3	一下	
ZCS00100	計算機概論 Introduction to Computer Science	選	3	3	三上	
ZCS00040	微積分 Calculus	必	3	3	一下	
ZCS00080	普通物理學 General Physics	必	3	3	一上	數位系
ZCS00090	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	數位系
ZCS00120	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	必	3	3	一上	
ZCS00050	微積分(I) Calculus(I)	必	3	3	一上	
ZCS00150	微積分(II) Calculus(II)	選	3	3	一下	
ZCS00210	普通物理學 General Physics	必	3	3	一上	資工系
ZCS00220	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	資工系
ZCS00240	博物館管理與經營 Museum Management and Operation	選	2	2	三上	
ZCS00230	半導體製程概論 Introduction to Semiconductor Processing	選	3	3	四上	

學年別：113 學年度

數學教育學系課程架構表 (113)

課程類別		學分		適用類型		備註	
		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2	國防軍訓課程	
	共同選修課程	0	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
專門課程	院共同課程	9	0	9	9	師資生修畢至少1個專業模組;非師資生至少修畢2個專業模組	
	系基礎課程	21	0	21	21		
	系核心課程	18	0	18	18		
	系專業模組課程	數學教育專業模組	0	12(15)	12		15
		數學專業模組	0	12(15)	12		15
		資訊科技與統計評量專業模組	0	12(15)	12		15
自由選修課程	0	22	2	22	非師資生應修畢至少一個學分學程		
師資培育課程	教育基礎課程	5	7	12	0	至少修畢50學分	
	教育方法課程	8	4	12	0		
	教育實踐課程	8	4	12	0		
	專門課程	4	6	10	0		
	普通課程	0	4	4	0		
合計				140	128		

說明：

- 一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：140 學分，未修習師資培育課程者其畢業最低學分：128 學分。有意擔任國小教師者，經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。
- 二、本系實施雙軌制，分別說明如下：
 - (一) 修習師資培育課程者：
 1. 修業期間至少修畢一類(含以上)之系專業模組課程 12 學分。
 2. 修習師資培育課程至少 50 學分。
 3. 輔系課程為外加學分，不包含在畢業學分 140 學分內。
 4. 師資培育課程之修習依照國立臺中教育大學教育學程修習辦法規定辦理。
 - (二) 未修習師資培育課程者：
 1. 修業期間需至少修畢二類(含以上)之系專業模組課程，每類至少 15 學分。
 2. 輔系課程為外加學分，不包含在畢業學分 128 學分內。
- 三、系專業模組課程之學分只能用於一個模組中進行採認，即同一門課只能採計一次，不能同時作為二類不同專業模組的學分。「數學課程設計」及「數學試題編製與分析」屬於本系師資生可修習之師資職前教育課程，若用於採計為師資職前教育課程學分，則不能再用於採計為本系之系專業模組課程學分。
- 四、欲修習本系輔系、雙主修者，需依規定修畢主系畢業學分外，另加修 20 學分(輔系)、48 學分(雙主修)，輔系、雙主修修習規定依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理。
- 五、專門課程中之自由選修課程 22 學分，需至少修畢一個學分學程(含跨領域學程、增能學程、微型學分學程)，不足之其他學分可自由修讀本系、外系、他校之專門課程、其他學分學程課程，或師資培育課程及本院共同課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。
- 六、本系學生畢業前須完成學生成就表現規定之「專題製作」課程與「非學分課程一覽表」中至少 3 項活動。
- 七、畢業前應符合以下規定始得畢業：
 - (一) 非師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。
 - (二) 本系中文基本能力畢業門檻為「基礎級」，英文基本能力畢業門檻為「全民英檢中級」，補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。
 - (三) 系畢業門檻：依據本系各學年度學習護照之規定辦理。

學年別：113 學年度

理學院共同課程(9 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00170	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	1 上	
ZCS00010	微積分(一) Calculus(I)	必	3	4	1 上	
ZCS00020	微積分(二) Calculus(II)	必	3	4	1 下	
ZCS00060	普通物理學 General Physics	選	3	3	1 下	
ZCS00110	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	選	3	3	2 上	
ZCS00200	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	4	3 下	
ZCS00240	博物館管理與經營 Museum Management and Operation	選	2	2	3 上	
ZCS00230	半導體製程概論 Introduction to Semiconductor Processing	選	3	3	4 上	

本系必修課程

(一) 系基礎模組 【必修 21 學分】						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA00330	線性代數(一) Linear Algebra(I)	必	3	3	1 上	
AMA22070	物件導向程式設計 Object Oriented Programming	必	3	3	1 下	
AMA50280	機率論 Probability Theory	必	3	3	1 下	
AMA00390	數學素養探究與教學 Mathematical Literacy Exploration and Teaching	必	3	3	2 下	
AMA00030	幾何學 Geometry	必	3	3	2 上	
AMA00230	數學課程通論 Theory of Elementary Mathematics Curriculum	必	3	3	2 下	
AMA00400	數學教學與評量 Mathematics Instruction and Assessment	必	3	3	4 上	
(二) 系核心模組 【必修 18 學分】						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA30160	數學解題與思維 Mathematics Problem Solving and Thinking	必	3	3	1 上	
AMA00060	數學史 History of Mathematics	必	3	3	1 上	
AMA00340	線性代數(二) Linear Algebra(II)	必	3	3	1 下	

AMA00350	統計學(一) Statistics(I)	必	3	3	2 上	
AMA30090	數學教育研究法 Research Methods in Mathematics Education	必	3	3	2 上	
AMA00410	專題製作 Special Project	必	3	3	4 上	

本系選修課程

(一) 數學教育專業模組 (17 門)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA60240	數學遊戲 Mathematics Games	選	3	3	1 下	
AMA60250	數學資優教育模式 Models of the Mathematics-gifted Education	選	3	3	2 下	
AMA60200	數學教育推廣實地學習 Practicum of Mathematics Education	選	3	3	3 上	
AMA30040	兒童數學概念發展 Development of Children Mathematics Concept	選	3	3	2 上	
AMA00290	數學學習心理學 Psychology of Mathematics Learning	選	3	3	3 上	
AMA60320	數學擬題與解題 Mathematics Problem Posing and Solving	選	3	3	3 上	
AMA60030	數學課程設計 Design of Mathematics Curriculum and Instruction	選	3	3	3 下	
AMA60270	數學閱讀理解 Mathematics Reading Comprehension	選	3	3	3 下	
AMA60220	多元文化數學教育 Multicultural Mathematics Education	選	3	3	4 上	
AMA60210	數學試題編製與分析 Mathematics Testing Design and Analysis	選	3	3	4 下	
AMA60020	數學教育文獻批判 Critique in Mathematics Education Literatures	選	3	3	4 下	
AMA60230	數學補救教學 Mathematics Remedial Instruction	選	3	3	4 下	
AMA60290	國民小學數學雙語教學 Elementary School Bilingual Mathematics Instruction	選	3	3	4 下	
AMA60010	科技在數學教學上之應用 Application of Technology in Mathematics Teaching	選	3	3	2 下	可認列資訊科技與統計評量專業模組
AMA22050	數位課程設計 E-Learning Course Design	選	3	3	3 下	可認列資訊科技與統計評量專業模組
AMA60280	數學教育軟體應用 Application of Softwares in Mathematics Education	選	3	3	3 上	可認列資訊科技與統計評量專業模組

學年別：113 學年度

AMA50260	大型數學評量資料庫分析 Large Mathematics Assessment Database Analysis	選	3	3	4 上	可認列資訊科技與統計評量專業模組
(二) 數學專業模組 (16 門)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA20260	數學導論 Introduction to Mathematics	選	3	3	1 上	
AMA20010	邏輯 Logic	選	3	3	1 下	
AMA21010	高等微積分(一) Advanced Calculus (I)	選	3	3	2 上	
AMA21020	高等微積分(二) Advanced Calculus (II)	選	3	3	2 下	
AMA20270	微分方程 Differential Equations	選	3	3	2 下	
AMA00370	代數學 Algebra	選	3	3	3 上	
AMA00280	離散數學 Discrete Mathematics	選	3	3	3 上	
AMA20300	數學專題研究 Study on Mathematical Topic	選	3	3	3 下	
AMA20240	拓樸學 Topology	選	3	3	3 下	
AMA20280	科學計算 Scientific Computing	選	3	3	4 上	
AMA20290	數學建模 Mathematical Modeling	選	3	3	4 下	
AMA00420	統計學(二) Statistics (II)	選	3	3	2 下	可認列資訊科技與統計評量專業模組
AMA50020	數理統計 Mathematical Statistics	選	3	3	3 上	可認列資訊科技與統計評量專業模組
AMA50240	變異數分析 Analysis of Variance	選	3	3	3 下	可認列資訊科技與統計評量專業模組
AMA50250	無母數統計 Nonparametric Statistics	選	3	3	3 下	可認列資訊科技與統計評量專業模組
AMA50270	多變量分析 Multivariate Analysis	選	3	3	4 下	可認列資訊科技與統計評量專業模組
(三) 資訊科技與統計評量專業模組 (23 門)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA22040	網頁程式設計 Webpage Design	選	3	3	2 上	
AMA60300	科技教育概論 Introduction to Science and Technology	選	3	3	2 上	

	Education					
AMA60310	科技生活與永續發展 Application of Technology in Mathematics Teaching	選	3	3	2 上	
AMA40020	資料結構 Data Structure	選	3	3	2 下	
AMA50230	迴歸分析 Regression Analysis	選	3	3	3 上	
AMA50170	統計套裝軟體 Package software of Statistics	選	3	3	3 上	
AMA40300	Python程式語言 Python programming language	選	3	3	3 上	
AMA40310	機器學習 Machine Learning	選	3	3	3 下	先修課程:Python 程式語言
AMA40070	演算法 Algorithm	選	3	3	3 下	
AMA22090	計算機網路 Computer Networks	選	3	3	4 上	
AMA22030	資料庫 Database	選	3	3	4 上	
AMA40320	類神經網路 Neural Networks	選	3	3	4 上	先修課程:Python 程式語言
AMA50130	科技與測驗統計 Technology for Measurement and Statistics	選	3	3	4 下	
AMA40330	深度學習 Deep Learning	選	3	3	4 下	先修課程:Python 程式語言
AMA00420	統計學(二) Statistics (II)	選	3	3	2 下	可認列數學專業 模組
AMA50020	數理統計 Mathematical Statistics	選	3	3	3 上	可認列數學專業 模組
AMA50240	變異數分析 Analysis of Variance	選	3	3	3 下	可認列數學專業 模組
AMA50250	無母數統計 Nonparametric Statistics	選	3	3	3 下	可認列數學專業 模組
AMA50270	多變量分析 Multivariate Analysis	選	3	3	4 下	可認列數學專業 模組
AMA60010	科技在數學教學上之應用 Application of Technology in Mathematics Teaching	選	3	3	2 下	可認列數學教育 專業模組
AMA60280	數學教育軟體應用 Application of Softwares in Mathematics Education	選	3	3	3 上	可認列數學教育 專業模組
AMA22050	數位課程設計 E-Learning Course Design	選	3	3	3 下	可認列數學教育 專業模組
AMA50260	大型數學評量資料庫分析 Large Mathematics Assessment Database Analysis	選	3	3	4 上	可認列數學教育 專業模組

數學教育學系輔系課程科目表

說明：選修本系輔系之課程應以本系「系基礎課程」及「系核心課程」之必修科目為依據，其中基礎課程至少 12 學分，且至少修習 20 學分(含以上)，則給予學生輔系證明。

系基礎課程 (21 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA00330	線性代數(一) Linear Algebra(I)	必	3	3	1 上	
AMA22070	物件導向程式設計 Object Oriented Programming	必	3	3	1 下	
AMA50280	機率論 Probability Theory	必	3	3	1 下	
AMA00390	數學素養探究與教學 Mathematical Literacy Exploration and Teaching	必	3	3	3 下	
AMA00030	幾何學 Geometry	必	3	3	2 上	
AMA00230	數學課程通論 Theory of Elementary Mathematics Curriculum	必	3	3	2 下	
AMA00400	數學教學與評量 Mathematics Instruction and Assessment	必	3	3	4 上	

系核心課程(18 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA30160	數學解題與思維 Mathematics Problem Solving and Thinking	必	3	3	1 上	
AMA00060	數學史 History of Mathematics	必	3	3	1 上	
AMA00340	線性代數(二) Linear Algebra(II)	必	3	3	1 下	
AMA00350	統計學(一) Statistics(I)	必	3	3	2 上	
AMA30090	數學教育研究法 Research Methods in Mathematics Education	必	3	3	3 上	
AMA00410	專題製作 Special Project	必	3	3	4 上	

數學教育學系雙主修課程科目表

說明：

- 一、選本系為雙主修者，需修滿本系課程架構表中「院共同課程」必修 9 學分及本系所開授「系基礎課程」及「系核心課程」必修 39 學分，合計需修滿 48 學分，始能獲承認為本系之雙主修學生。
- 二、本系所列必修科目倘與主系必修課程相同，致所修科目不足 48 學分者，應加修本系「系專業模組課程」選修學分補足之。

院共同必修(9 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00170	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	1 上	
ZCS00010	微積分(一) Calculus(I)	必	3	4	1 上	
ZCS00020	微積分(二) Calculus(II)	必	3	4	1 下	

系基礎課程 (21 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA00330	線性代數(一) Linear Algebra(I)	必	3	3	1 上	
AMA22070	物件導向程式設計 Object Oriented Programming	必	3	3	1 下	
AMA50280	機率論 Probability Theory	必	3	3	1 下	
AMA00390	數學素養探究與教學 Mathematical Literacy Exploration and Teaching	必	3	3	3 下	
AMA00030	幾何學 Geometry	必	3	3	2 上	
AMA00230	數學課程通論 Theory of Elementary Mathematics Curriculum	必	3	3	2 下	
AMA00400	數學教學與評量 Mathematics Instruction and Assessment	必	3	3	4 上	

系核心課程(18 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA30160	數學解題與思維 Mathematics Problem Solving and Thinking	必	3	3	1 上	
AMA00060	數學史 History of Mathematics	必	3	3	1 上	
AMA00340	線性代數(二) Linear Algebra(II)	必	3	3	1 下	

學年別：113 學年度

AMA00350	統計學(一) Statistics(I)	必	3	3	2 上	
AMA30090	數學教育研究法 Research Methods in Mathematics Education	必	3	3	3 上	
AMA00410	專題製作 Special Project	必	3	3	4 上	

科學教育與應用學系課程架構表(113)

課程類別		學分別		適用類別		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2		
	共同選修課程	0	0	0	0	國防軍訓課程	
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
師資培育課程 (至少修畢 50 學分)	教育基礎課程	5	7	12	0		
	教育方法課程	8	4	12	0		
	教育實踐課程	8	4	12	0		
	專門課程	4	6	10	0		
	普通課程	0	4	4	0		
專門課程(至少 修畢 1 個專業模 組課程)	院共同課程	9	0	9	9		
	系基礎課程	32	0	32	32		
	科學教育 專業模組 課程	組核心課程	0	12	12	12	
		組選修課程	0	12	12	12	
	科學應用 專業模組 課程	組核心課程	0	12	12	12	
		組選修課程	0	12	12	12	
	本系選修課程	0	15	5	15		
	自由選修課程	0	20	0	20		
合 計				148	128		

說明：

- 一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：148 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。
- 二、為強化師資生自然領域教學能力，本系師資生必選師資培育課程之「國民小學自然科學教材教法」課程，以及本系的「科學課程與教材發展」、「科學教學與學習」和「科學展覽製作與指導」課程；為強化學生職涯競爭力，本系學生必選「書報討論與專題研究(一)、(二)」。
- 三、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本校或他校之課程，但若以超修的通識課程當做自由選修課程，以 4 學分為上限。
- 四、本系實施雙軌制，分別說明如下：
 - (一)師資生須修畢通識課程、院共同課程、系基礎課程，至少修習一個系專業模組課程及師資培育課程。
 - (二)非師資生須修畢通識課程、院共同課程、系基礎課程，與至少一個系專業模組課程及一個學分學程。學分學程之相關修習規定依本校「學分學程設置辦法」辦理。
 - (三)專業模組課程中，組核心課程修習多於 12 學分者，超出的學分可採計為組選修課程學分；修習專業模組課程超過 24 學分者，超出的學分可採計為本系選修課程學分。

學年別：113 學年度

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ZCS00031	微積分	必	6	6	一上	
ZCS00032	Calculus				一下	
ZCS00070	普通物理學(二) General Physics(II)	必	3	3	一下	

院共同選修						
ZCS00110	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	選	3	3	二下	
ZCS00100	計算機概論 Introduction to Computer Science	選	3	3	三上	
ZCS00200	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	4	三下	
ZCS00240	博物館管理與經營 Museum Management and Operation	選	2	2	三上	
ZCS00230	半導體製程概論 Introduction to Semiconductor Processing	選	3	3	四上	

一、系基礎課程（32 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC00380	普通物理學(一) General Physics (I)	必	2	2	一上	
ASC00260	普通物理實驗 General Physics Laboratory	必	1	2	一上	
ASC00270	普通化學(一) General Chemistry (I)	必	2	2	一上	
ASC00280	普通化學(二) General Chemistry (II)	必	3	3	一下	
ASC00290	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	必	1	2	一上	
ASC00300	普通生物(一) General Biology (I)	必	3	3	一上	
ASC00310	普通生物(二) General Biology (II)	必	2	2	一下	
ASC00320	普通生物實驗 General Biology Laboratory	必	1	2	一下	
ASC00331	地球科學	必	4	4	一上	
ASC00332	Earth Science				一下	
ASC00340	地球科學實驗 Earth Science Laboratory	必	1	2	一下	
ASC00150	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	3	3	一下	
ASC00350	科學閱讀與寫作 Reading and Writing for Science	必	3	3	二上	
ASC00360	科學歷史與哲學 History and Philosophy of Science	必	3	3	二上	

ASC00370	科技發展與現代社會 Technology Development and Modern Society	必	3	3	二下	
二、專業模組課程						
(一) 科學教育專業模組課程(實務型專業模組課程)						
1. 組核心課程(至少選修12 學分)						
ASC80300	科學教學與學習 Science Teaching and Learning	選	3	3	二下	師資生必選
ASC80570	科學傳播概論 Introduction to Science Communication	選	3	3	三上	
ASC80020	科學學習心理學 Psychology of Science Learning	選	3	3	二上	
ASC80050	資訊科學發展與應用 Development and Application of Information Science	選	3	3	二下	
ASC80220	教育統計學 Educational Statistics	選	3	3	二下	
ASC80230	科學教育研究方法 Methodology of Science Education	選	3	3	三上	
ASC80531	書報討論與專題研究 (一) Seminar and Research (I)	選	2	4	三上	必選
ASC80532				三下		
ASC80541	書報討論與專題研究 (二) Seminar and Research (II)	選	2	4	四上	必選
ASC80542				四下		
ASC80580	科學教育推廣實習 (一) Practicum of Science Education (I)	選	1	2	四上	
ASC80590	科學教育推廣實習 (二) Practicum of Science Education (II)	選	1	2	四下	
2. 組選修課程(至少選修12 學分)						
(1) 學校科學教育課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC80290	科學課程與教材發展 Development of Science Curriculum and Instructional Materials	選	3	3	二上	師資生必選
ASC80310	科學教育測驗與評量 Measurement and Assessment of Science Education	選	3	3	二下	
ASC80320	科學教室規劃與經營 Planning and Management in Science Classroom	選	3	3	三上	
ASC80110	自然科學實驗研究 Study on Natural Science Experiment	選	3	3	三上	
ASC80030	科學創造力培育 Cultivation of Scientific Creativity	選	3	3	三上	
ASC80330	環境教育 Environmental Education	選	3	3	三下	
ASC80340	幼兒科學教育 Science Education for Young Children	選	3	3	四上	

學年別：113 學年度

ASC80610	國小自然科學課程研究 Natural Science Curriculum study in Elementary Grades	選	3	3	四下	
ASC80620	資優兒童科學教育 Science Education for Gifted Children	選	3	3	四下	
ASC80630	科學素養特論 Special topics in Scientific Literacy	選	3	3	四上	
ASC80640	科學探究與實作 Scientific inquiry and Practice	選	3	3	四下	
ASC20460	國小自然科學雙語教學概論 Introduction of Bilingual Teaching in Elementary Science	選	3	3	三下	
ASC20470	國小自然科跨領域教學實踐 Interdisciplinary Teaching in Elementary Science	選	3	3	三上	
(2)大眾科學推廣課程						
ASC80360	大眾科學推廣 Dissemination for Public Science	選	3	3	二下	
ASC80370	科學博物館活動設計 Activity Design for Science Museum	選	3	3	三上	
ASC80380	科學教育活動規劃與指導 Planning and Instruction of Science Activity	選	3	3	三上	
ASC80390	大眾傳播理論與實務 Theory and Practice for Public Communication	選	3	3	三上	
ASC80400	科學展覽製作與指導 Implement and Guidance for Science Exhibition	選	3	3	三下	師資生必選
ASC80130	科普文章寫作與編輯 Popular Science Article Writing and Editing	選	3	3	三下	
ASC80410	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	選	3	3	三下	
ASC80420	傳播科技與媒體 Communicational Technology and Media	選	3	3	三下	
ASC80430	環境解說 Environmental Interpretation	選	3	3	四上	
ASC80440	兒童科學讀物寫作與編輯 Children's Science Reading Materials Writing and Editing	選	3	3	四上	
ASC80450	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	選	3	3	四上	
ASC80190	攝影與媒體製作 Photograph and Media Design	選	3	3	四上	
ASC80510	科普文本翻譯 Translations in Science Popularization Texts	選	3	3	三上 四上	
ASC80520	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conversation	選	3	3	二下	
ASC80550	環境科學 Environmental Science	選	3	3	三上	
ASC91180	科學魔術 Science Magic	選	2	2	四上	

(二) 科學應用專業模組課程(學術型專業模組課程)						
1.組核心課程(至少修習 12 學分)						
ASC10211	有機化學	選	6	6	二上	
ASC10212	Organic Chemistry				二下	
ASC10221	分析化學(含實驗)	選	6	6	二上	
ASC10222	Analytical Chemistry(and Laboratory)				二下	
ASC10231	細胞生物學 (含實驗)	選	6	6	二上	
ASC10232	Cell Biology(and Laboratory)				二下	
ASC10241	生理學	選	4	4	二上	
ASC10242	Physiology				二下	
ASC10181	生物化學	選	6	6	三上	
ASC10182	Biochemistry				三下	
ASC80531	書報討論與專題研究(一)	選	2	4	三上	必選
ASC80532	Seminar and Research (I)				三下	
ASC80541	書報討論與專題研究(二)	選	2	4	四上	必選
ASC80542	Seminar and Research (II)				四下	
2.組選修課程(至少修習 12 學分)						
(1) 化學						
ASC75090	化學數學 Mathematics for Chemistry	選	3	3	二上	
ASC75100	有機化學實驗 Organic Chemistry Laboratory	選	1	2	三上	
ASC75061	無機化學	選	6	6	三上	
ASC75062	Inorganic Chemistry				三下	
ASC75071	儀器分析	選	6	6	三上	
ASC75072	Instrumental Analysis				三下	
ASC75110	儀器分析實習 Instrumental Analysis Laboratory	選	1	2	三下	
ASC75020	物理化學(一) Physical Chemistry (I)	選	3	3	二下	
ASC75030	物理化學(二) Physical Chemistry (II)	選	3	3	三上	
ASC75040	物理化學(三) Physical Chemistry (III)	選	2	2	三下	
ASC75120	有機化學特論 Special Topics on Organic Chemistry	選	3	3	四上	
(2) 生物						
ASC71180	動物學 Zoology	選	3	3	二上	
ASC71190	植物學 Botany	選	3	3	二下	
ASC71230	生理學實驗(一) Physiology Laboratory(I)	選	1	2	二上	
ASC71240	生理學實驗(二) Physiology Laboratory(II)	選	1	2	二下	
ASC71210	分子生物學 (含實驗) Molecular Biology(and Laboratory)	選	3	4	三上	

學年別：113 學年度

ASC71060	發育生物學 Developmental Biology	選	3	3	三上	
ASC71220	生物化學實驗 Biochemistry Laboratory	選	2	4	三下	
ASC10200	遺傳學 Genetics	選	3	3	三下	
ASC71110	生態學 Ecology	選	3	3	四上	
ASC71070	微生物學 Microbiology	選	3	3	四下	
ASC91170	健康科學 Health Science	選	3	3	四下	
(3) 地球科學						
ASC40200	天文學 Astronomy	選	3	3	二上	
ASC40210	海洋學 Oceanography	選	3	3	二下	
ASC40190	地質學 Geology	選	3	3	二上	
ASC40180	氣象學 Meteorology	選	3	3	二下	
ASC20420	全球環境變遷 Global Environmental Change	選	3	3	三下	
ASC72210	海洋化學 Chemical Oceanography	選	3	3	三下	
(4) 物理						
ASC74350	量子物理 Quantum Mechanics	選	3	3	二上	
ASC74360	理論力學 Theoretical Mechanics	選	3	3	二下	
ASC30160	電磁學 Electro-Magnetism	選	3	3	三上	
ASC74390	固態物理導論 Introduction to Solid State Physics	選	3	3	三下 四上	

科學教育與應用學系輔系課程科目表 (113)

修讀本系輔系課程需修滿 20 學分，其中科學課程至少修 10 學分、科學教育課程至少修 9 學分。

選修 20 學分						
1、科學（至少選修 10 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00031	微積分	必	6	6	一上	
ZCS00032	Calculus				一下	
ASC00380	普通物理學(一) General Physics (I)	必	2	2	一上	
ZCS00070	普通物理學(二) General Physics (II)	必	3	3	一下	
ASC00270	普通化學(一) General Chemistry (I)	必	2	2	一上	
ASC00280	普通化學(二) General Chemistry (II)	必	3	3	一下	
ASC00300	普通生物(一) General Biology (I)	必	3	3	一上	
ASC00310	普通生物(二) General Biology (II)	必	2	2	一下	
ASC00331	地球科學	必	4	4	一上	
ASC00332	Earth Science				一下	
2 科學教育（至少選修 9 學分）						
ASC00150	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	3	3	一下	
ASC00350	科學閱讀與寫作 Reading and Writing for Science	必	3	3	二上	
ASC00360	科學歷史與哲學 History and Philosophy of Science	必	3	3	二上	
ASC00370	科技發展與現代社會 Technology Development and Modern Society	必	3	3	二下	

科學教育與應用學系雙主修課程科目表(113)

修讀本系雙主修者必須修畢必修學分

必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ZCS00031	微積分	必	6	6	一上	
ZCS00032	Calculus				一下	
ASC00380	普通物理學(一) General Physics (I)	必	2	2	一上	
ZCS00070	普通物理學(二) General Physics (II)	必	3	3	一下	
ASC00260	普通物理實驗 General Physics Laboratory	必	1	2	一上	
ASC00270	普通化學(一) General Chemistry (I)	必	2	2	一上	
ASC00280	普通化學(二) General Chemistry (II)	必	3	3	一下	
ASC00290	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	必	1	2	一上	
ASC00300	普通生物(一) General Biology (I)	必	3	3	一上	
ASC00310	普通生物(二) General Biology (II)	必	2	2	一下	
ASC00320	普通生物實驗 General Biology Laboratory	必	1	2	一下	
ASC00331	地球科學	必	4	4	一全	
ASC00332	Earth Science					
ASC00340	地球科學實驗 Earth Science Laboratory	必	1	2	一下	
ASC00150	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	3	3	一下	
ASC00360	科學歷史與哲學 History and Philosophy of Science	必	3	3	二上	
ASC00350	科學閱讀與寫作 Reading and Writing for Science	必	3	3	二上	
ASC00370	科技發展與現代社會 Technology Development and Modern Society	必	3	3	二下	

數位內容科技學系課程架構表 (113)

課程類別		學分分別		適用類型	備註	
模組課程		必修	選修	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2		
	共同選修課程	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10		
	通識選修課程	0	16	16		
專門課程	院共同課程	12	0	12		
	系基礎課程	33	0	33		
	系核心課程	7	0	7		
	系專業模組課程 (至少修畢2個專業模組)	數位學習專業模組	0	15	30	
		數位技術應用專業模組	0	15		
數位設計專業模組		0	15			
自由選修課程	0	20	20			
合計				130		

說明：

- 一、本系為非師資培育學系，畢業最低學分為 130 學分。
- 二、系專業模組課程修習規定：本系共 3 個「系專業模組課程」，畢業時應至少修畢 2 個系專業模組課程，並於大一至大四每學年至少選修 1 門以上課程。
- 三、自由選修課程 20 學分，需至少修畢本系「系一般選修課程」2 學分；其餘不足之自由學分，可修讀本校或他校之課程，但若以超修的通識課程當做自由選修課程，以 4 學分為上限。
- 四、畢業前應符合以下規定始得畢業：
 - (一) 假期實習：依本系校外假期實習要點辦理。
 - (二) 畢業專題：依本系專題製作實施要點辦理。
 - (三) 語文能力：依本校學生語文基本能力實施要點辦理。
 - (四) 學分學程：依本校學分學程設置辦法辦理。學生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00040	微積分 Calculus	必	3	3	一下	
ZCS00080	普通物理學 General Physics	必	3	3	一上	
ZCS00090	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	
ZCS00120	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	必	3	3	一上	

院共同選修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00200	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	4	三下	
ZCS00240	博物館管理與經營 Museum Management and Operation	選	2	2	三上	
ZCS00230	半導體製程概論 Introduction to Semiconductor Processing	選	3	3	四上	

系基礎課程 (33 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ADT00500	基本設計 Basic Design	必	3	3	一上	
ADT00070	程式設計 Programming	必	3	3	一下	
ADT00510	設計方法 Design Method	必	3	3	一下	
ADT00460	認知心理學 Cognitive Psychology	必	3	3	一下	
ADT00120	資料結構 Data Structure	必	3	3	二上	
ADT00520	創意產業行銷 Creative Industry Marketing	必	3	3	二上	
ADT00340	腳本設計 Script Writing	必	3	3	二下	
ADT00350	計算機網路 Computer Network	必	3	3	二下	
ADT00530	創意產業設計 Creative Industry Design	必	3	3	二下	
ADT00490	資料庫管理 Database Management	必	3	3	三上	
ADT00540	設計整合 Design Practice	必	3	3	三下	

系核心課程 (7 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ADT00400	專案企劃 Project Planning	必	3	3	三上	
ADT00550	專題製作與應用 Project Production and Application	必	2	2	三下	
ADT00560	專題製作成果展出(I) Individual Project Exhibition (I)	必	1	1	四上	
ADT00570	專題製作成果展出(II) Individual Project Exhibition (II)	必	1	1	四下	

數位學習專業模組(屬性：■學術型□實務型)						
※選此專業模組應至少修畢 15 學分 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ADT11040	數位整合傳播 Digital Integrated Communication	選	3	3	一下	
ADT10890	網頁設計 Web Design	選	3	3	二上	
ADT11060	數位課程設計 Digital Curriculum Design	選	3	3	三上	
ADT10950	遊戲設計概論 Introduction to Game Design	選	3	3	一上	
ADT11130	行動 APP 設計 Mobile App Design	選	3	3	三上	
ADT10900	互動媒體設計 Interactive Media Design	選	3	3	二下	
ADT11150	互動媒體專題 Interactive Media Project	選	3	3	三下	
ADT11160	互動玩具與教具設計 Interactive Toy and Teaching Aid Design	選	3	3	四上	
ADT11240	物聯網系統設計應用 The Design and Application of IoT System	選	3	3	四下	

數位技術應用專業模組(屬性：□學術型■實務型)						
※選此專業模組應至少修畢 15 學分 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)。						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ADT10990	網際網路與應用 Internet and Application	選	3	3	一上	
ADT10360	多媒體概論	選	3	3	一下	

學年別：113 學年度

	Introduction to Multimedia					
ADT10390	離散數學 Discrete Mathematic	選	3	3	二上	
ADT10440	網頁程式設計 Web Programming Design	選	3	3	二下	
ADT11010	人工智慧應用 Artificial Intelligence Application	選	3	3	三上	
ADT10220	作業系統 Operating System	選	3	3	三下	
ADT11210	電子商務與數位互動行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	四上	
ADT11170	社群網路應用 Social Network Application	選	3	3	四下	
ADT11180	資訊系統專案研究 Information System Project Study	選	3	3	四下	

數位設計專業模組(屬性：□學術型■實務型)

※選此專業模組應至少修畢 15 學分（同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次）。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ADT11020	電腦繪圖 I Computer Graphics I	選	3	3	一上	
ADT11030	電腦繪圖 II Computer Graphics II	選	3	3	一下	
ADT11050	角色設定 Character Design	選	3	3	二上	
ADT11080	電腦動畫 Animation	選	3	3	二下	
ADT11190	攝影學 Photography Theory	選	3	3	二下	
ADT11250	作品集與設計提案 Portfolio and Design Proposal	選	3	3	三上	
ADT11140	數位文化商品設計 Digital Cultural Product Design	選	3	3	三下	
ADT11260	數位媒體設計專題 Digital Media Design Project	選	3	3	四上	
ADT11200	科技藝術 Technology Art	選	3	3	四下	

系一般選修課程（2 學分）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ADT11220	研究與學習 Research and Learning	選	2	2	三下	

ADT11230	職場探索與增能 Workplace Exploration and Employee Empowerment	選	2	2	四下	
----------	--	---	---	---	----	--

學年別：113 學年度

資訊工程學系課程架構表 (113)

課程類別		學分別		適用類型	備註
模組課程		必修	選修	非師資生	
共同課程	共同必修課程	2	0	2	
	共同選修課程	0	0	0	
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	
	通識選修課程	0	16	16	
專門課程	院共同課程	9	0	9	
	系基礎課程	16	0	16	
	系核心課程	25	0	25	
	系專業模組課程 (需修畢4個專業模組)	基礎程式設計模組	0	6	30
		通訊網路理論模組	0	9	
		軟體與系統理論模組	0	9	
整合性實作模組		0	6		
自由選修課程	0	20	20		
合計		60	68	128	

說明：

- 一、本系為非師資培育學系，畢業最低學分為 128 學分。
- 二、依據「國立臺中教育大學課程模組化實施要點」，畢業前需修畢 4 個系專業模組課程：「基礎程式設計模組」6 學分、「通訊網路理論模組」9 學分、「軟體與系統理論模組」9 學分及「整合性實作模組」6 學分。此外，依據上述要點第七點，本系 108 學年度起入學學生免修學分學程。
- 三、欲修習本系輔系、雙主修者，需依規定修畢主系畢業學分外，另加修 20 學分（輔系）、50 學分（雙主修），輔系、雙主修修習規定依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理。
- 四、為符合 IEET 國際工程及科技教育認證之規範，自由選修課程 20 學分，可修讀本系專門選修課程或本系課程認列表上之他系課程。修讀本校他系、外校專門課程或學分學程課程，其學分須經本系課程委員會同意後，方可認列於本系自由選修畢業學分內。另本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。
- 五、本系中文基本能力畢業門檻為「基礎級」，英文基本能力畢業門檻為通過「全民英檢中級」（含）以上或「多益 550 分」（含）以上程度，補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。

學年別：113 學年度

院共同必修 (9 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00050	微積分(I) Calculus(I)	必	3	3	一上	
ZCS00210	普通物理學 General Physics	必	3	3	一上	
ZCS00220	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	

院共同選修 (6 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00150	微積分(II) Calculus(II)	選	3	3	一下	
ZCS00230	半導體製程概論 Introduction to Semiconductor Processing	選	3	3	四上	

系基礎課程 (16 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS00050	程式設計 Programming	必	3	3	一上	
ACS00120	離散數學 Discrete Mathematics	必	3	3	一下	
ACS00130	數位邏輯設計 Digital Logic Design	必	3	3	一下	
ACS00140	數位邏輯設計實驗 Digital Logic Design Experiment	必	1	2	一下	
ACS00270	進階程式設計 Advanced Computer Programming	必	3	3	一下	
ACS00060	線性代數 Linear Algebra	必	3	3	二上	

系核心課程 (25 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS00180	計算機網路 Computer Networks	必	3	3	一下	
ACS00110	資料結構 Data Structure	必	3	3	二上	
ACS00150	系統程式 System Programming	必	3	3	二上	
ACS00170	演算法 Algorithm	必	3	3	二下	
ACS00200	軟體工程 Software Engineering	必	3	3	二下	
ACS00190	作業系統 Operating System	必	3	3	三上	

ACS00210	計算機組織 Computer Organization	必	3	3	三上	
ACS00350	程式能力檢定 Programming Certification	必	0	0	三下	本課程成績分為及格或不及格。
ACS00240	資訊專題 (I) Information Project (I)	必	2	2	三下	
ACS00250	資訊專題 (II) Information Project (II)	必	2	2	四上	

基礎程式設計模組(屬性：學術型實務型)

※選此專業模組應至少修畢 6 學分（同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次）。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS20690	網頁程式設計 Web Programming	選	3	3	一下	
ACS20030	物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	選	3	3	二上	
ACS20600	資料庫程式設計 Database Programming	選	3	3	二下	
ACS20800	視窗程式設計 Windows Programming	選	3	3	二下	
ACS20270	編譯程式 Compiler	選	3	3	三上	
ACS20410	網路程式設計 Network Programming	選	3	3	二下	
ACS20770	雲端程式設計 Programming for Cloud Computing	選	3	3	四上	

通訊網路理論模組 (屬性：學術型實務型)

※選此專業模組應至少修畢 9 學分（同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次）。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS20790	網際網路原理概論 Introduction to the Principles of Internet	選	3	3	二上	
ACS20710	多媒體網路 Multimedia Networking	選	3	3	二下	
ACS20630	密碼學導論 Introduction to Cryptography	選	3	3	三上 四上	
ACS20520	行動通訊 Mobile Communication	選	3	3	三上 四上	
ACS20340	網路管理與分析 Network Management and Analysis	選	3	3	三上 四上	
ACS20470	網路安全 Network Security	選	3	3	三下 四下	
ACS20780	物聯網概論 Introduction to Internet of Things	選	3	3	三下 四下	
ACS20480	無線網路 Introduction to Wireless Network	選	3	3	三下 四下	

學年別：113 學年度

軟體與系統理論模組(屬性：■學術型□實務型)						
※選此專業模組應至少修畢 9 學分（同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次）。						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS20570	資料庫系統 Database System	選	3	3	二上	
ACS20730	系統分析與設計 System Analysis and Design	選	3	3	二上	
ACS20660	高效能計算 High-Performance Computing	選	3	3	三上	
ACS20150	人工智慧 Artificial Intelligence	選	3	3	三上	
ACS20830	嵌入式微處理機概論 Introduction to Embedded Microprocessor Systems	選	3	3	三上 四上	
ACS20840	機器學習 Machine Learning	選	3	3	三下	
ACS20440	計算機結構 Computer Architecture	選	3	3	三下 四下	
ACS20760	雲端運算概論 Introduction to Cloud Computing	選	3	3	三下 四下	

整合性實作模組(屬性：□學術型■實務型)						
※選此專業模組應至少修畢 6 學分（同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次）。						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS20870	LINUX 應用實務 Linux Practices and Applications	選	3	3	一上	
ACS20720	電子電路學 Electronics and Electric Circuits	選	3	3	二上	
ACS20820	巨量資料分析 Big Data Analysis	選	3	3	二下	
ACS20880	LINUX 系統管理 Linux System Management	選	3	3	二下	
ACS20680	資訊專業實習 Professional Practicum in Computer Science	選	3	3	三上	
ZCS00200	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	4	三下	
ACS20640	軟體工程實務 Software Engineering Practice	選	3	3	三下	
ACS20810	物聯網實務 Internet of Things Practice	選	3	3	四上	
ACS20860	深度學習 Deep Learning	選	3	3	四上	
ACS20850	產業資訊實習 Industry Information Practice	選	6	6	四下	

系一般選修課程(15 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS20310	機率 Probability	選	3	3	二下	
ACS20400	專題研究(I) Special Topic of Information Technology (I)	選	3	3	二上	
ACS20450	專題研究(II) Special Topic of Information Technology (II)	選	3	3	二下	
ACS20500	專題研究(III) Special Topic of Information Technology (III)	選	3	3	三上	
ACS20530	專題研究(IV) Special Topic of Information Technology (IV)	選	3	3	三下	

資訊工程學系輔系科目表 (113)

說明：選修本系輔系之課程應以本系「系基礎課程」及「系核心課程」之必修科目為依據，至少修習 20 學分(含以上)，則給予學生輔系證明。

系基礎課程 (16 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS00050	程式設計 Programming	必	3	3	一上	
ACS00120	離散數學 Discrete Mathematics	必	3	3	一下	
ACS00130	數位邏輯設計 Digital Logic Design	必	3	3	一下	
ACS00140	數位邏輯設計實驗 Digital Logic Design Experiment	必	1	2	一下	
ACS00270	進階程式設計 Advanced Computer Programming	必	3	3	一下	
ACS00060	線性代數 Linear Algebra	必	3	3	二上	

系核心課程 (25 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS00180	計算機網路 Computer Networks	必	3	3	一下	
ACS00110	資料結構 Data Structure	必	3	3	二上	
ACS00150	系統程式 System Programming	必	3	3	二上	
ACS00170	演算法 Algorithm	必	3	3	二下	
ACS00200	軟體工程 Software Engineering	必	3	3	二下	
ACS00190	作業系統 Operating System	必	3	3	三上	
ACS00210	計算機組織 Computer Organization	必	3	3	三上	
ACS00350	程式能力檢定 Programming Certification	必	0	0	三下	本課程成績分為及格或不及格。
ACS00240	資訊專題 (I) Information Project (I)	必	2	2	三下	
ACS00250	資訊專題 (II) Information Project (II)	必	2	2	四上	

資訊工程學系雙主修科目表 (113)

說明：

- 一、選本系為雙主修者，需修滿本系課程架構表中「院共同課程」必修 9 學分及本系所開授「系基礎課程」及「系核心課程」必修 41 學分，合計需修滿 50 學分（包含修習「程式能力檢定」），始能獲承認為本系之雙主修學生。
- 二、本系所列必修科目倘與主系必修課程相同，致所修科目不足 50 學分者，應加修本系「系專業模組課程」選修學分補足之。

院共同必修 (9 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS00050	微積分(I) Calculus(I)	必	3	3	一上	
ZCS00210	普通物理學 General Physics	必	3	3	一上	
ZCS00220	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	

系基礎課程 (16 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS00050	程式設計 Programming	必	3	3	一上	
ACS00120	離散數學 Discrete Mathematics	必	3	3	一下	
ACS00130	數位邏輯設計 Digital Logic Design	必	3	3	一下	
ACS00140	數位邏輯設計實驗 Digital Logic Design Experiment	必	1	2	一下	
ACS00270	進階程式設計 Advanced Computer Programming	必	3	3	一下	
ACS00060	線性代數 Linear Algebra	必	3	3	二上	

系核心課程 (25 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACS00180	計算機網路 Computer Networks	必	3	3	一下	
ACS00110	資料結構 Data Structure	必	3	3	二上	
ACS00150	系統程式 System Programming	必	3	3	二上	
ACS00170	演算法 Algorithm	必	3	3	二下	
ACS00200	軟體工程 Software Engineering	必	3	3	二下	

學年別：113 學年度

ACS00190	作業系統 Operating System	必	3	3	三上	
ACS00210	計算機組織 Computer Organization	必	3	3	三上	
ACS00350	程式能力檢定 Programming Certification	必	0	0	三下	本課程成績分為及格或不及格。
ACS00240	資訊專題 (I) Information Project (I)	必	2	2	三下	
ACS00250	資訊專題 (II) Information Project (II)	必	2	2	四上	

人文學院院共同課程架構表

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上或 一下	

學年別：113 學年度

語文教育學系課程架構表(113)

課程類別		學分		適用類型		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2		
	共同選修課程	0	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
專門課程	院共同課程	2	0	2	2		
	系基礎課程	12	0	12	12		
	系核心課程	34	2	36	36		
	系專業模組課程	語文素養專業模組	0	14	10	14	須修畢 2 個模組課程
		語文應用專業模組	0	16	10	16	
	自由選修課程	0	20	0	20		
師資培育課程 (至少修畢 50 學分)	教育基礎課程	5	7	12	0		
	教育方法課程	8	4	12	0		
	教育實踐課程	8	4	12	0		
	專門課程	4	6	10	0		
	普通課程	0	4	4	0		
合計				148	128		
<p>說明：</p> <p>一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：148 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。</p> <p>二、無意取得國小教師任教資格者，不需修師資培育課程 50 學分。非師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。</p> <p>三、欲修讀輔系者，需依規定在畢業 128 學分外，修讀至少 20 學分。</p> <p>四、一~三年級上學期修業期間每學期語文素養類及語文應用類選修應各選一門。如甄選為師資生之學生，於計算每學期各選一門語文素養類及語文應用類課程時，可將必修列入計算。師資生如中途放棄其師資生身分者，其畢業學分計算回復至非師資生，需符合一~三年級上學期修業期間每學期語文素養類及語文應用類選修應各選一門之規定。</p> <p>五、自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、學分學程課程或師資培育課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。</p> <p>六、畢業前須獲得全國性、縣市、大專院校文學獎獎項，或校內語文競賽前三名獎，或通過校內一項國語文類教學專長檢定。</p> <p>七、請自行控管各區塊規定之必、選修學分數。</p> <p>八、學生須於畢業前通過全民英檢中級初試以上或相當 CEFR 語言能力參考指標 B1(進階級)以上，未符合前規定者，可依本校學士班學生語文基本能力檢核要點第六點規定辦理補救事宜。</p> <p>九、學生須於畢業前通過全國大專生語文素養檢測「閱讀」或「寫作」達精熟級、僑外生為基礎級，未符合前規定者，可依本校學士班學生語文基本能力檢核要點第六點規定辦理補救事宜，或加修本系 0 學分 2 小時「多元閱讀與寫作」成績及格者視同通過本校中文基本能力要求。</p> <p>十、未盡事宜，悉依本系大學部學生選課注意事項辦理。</p>							

院共同必修 (2 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上或一下	

系基礎課程 (12 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA10300	寫字教學理論與實務(一) Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction I	必	1	2	一上	
ALA10310	寫字教學理論與實務(二) Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction II	必	1	2	一下	
ALA30110	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	2	2	一上	
ALA30120	中國語文教育發展史 History of Chinese Language Arts Education	必	2	2	一下	
ALA10260	少兒文學原理與創作 Principle and Creative Writing of Literature for Children and Adolescent	必	2	2	一下	
ALA00410	華語語音學及正音 Chinese Phonetics and Pronunciation	必	2	2	一下	
ALA20810	文字學 Chinese Etymology	必	2	2	二上	

系核心課程 (36 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA10320	口語表達教學理論與實務(一) Theory and Practice of Oral Expression I	必	2	2	二上	須先修畢「華語語音學及正音」課程且成績及格後，方得修習「口語表達教學理論與實務(一)」。
ALA10330	口語表達教學理論與實務(二) Theory and Practice of Oral Expression II	必	2	2	二下	須先修畢「口語表達教學理論與實務(一)」課程且成績及格後，方得修習「口語表達教學理論與實

						務(二)」。
ALA10340	中國文學史(一) History of Chinese Literature I	必	3	3	二上	
ALA10350	中國文學史(二) History of Chinese Literature II	必	3	3	二下	
ALA10150	聆聽教學理論與實務 Theory and Practice of Listening Instruction	必	3	3	二下	
ALA30370	識字教學 Literacy Teaching	必	2	2	二下	須先修畢「文 字學」、「華語 音學」及「正 音」二門課程 且成績及格 後，方得修習 「識字教學」
ALA10360	寫作教學理論與實務(一) Theory and Practice of Writing Instruction I	必	2	2	三上	
ALA10370	寫作教學理論與實務(二) Theory and Practice of Writing Instruction II	必	2	2	三下	
ALA10380	中國思想史(一) History of Chinese Thoughts I	必	3	3	三上	
ALA10390	中國思想史(二) History of Chinese Thoughts II	必	3	3	三下	須先修畢「中 國思想史(一)」 課程且成績及 格後，方得修 習「中國思想 史(二)」
ALA10170	閱讀教學理論與實務 Theory and Practice of Reading Instruction	必	3	3	三上	
ALA10240	語文課程設計與教學 Design of Language Arts Curriculum and Teaching	必	2	2	三下	
ALA10250	語文測驗與多元評量 Test and Multi-Assessment of Language Arts	必	2	2	四上	
ALA30240	讀經教育原理與實務 Theories and Practice of Classics- Reciting Education	選	2	2	三上	至少選修一門
ALA30250	應用文及習作 Practical Writing and Practice	選	2	2	四上	
ALA10400	畢業專題製作(一) Independent Study I	必	1	2	四上	修習本課程須 提交乙份作品 參展
ALA10410	畢業專題製作(二) Independent Study II	必	1	2	四下	

語文素養專業模組(屬性：學術型實務型)

※師資生應修畢 10 學分，非師資生應修畢 14 學分。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA20620	儒家名著選讀 Selected Confucian Masterpiece	選	3	3	一上	
ALA20630	古典詩歌選讀 Selected Classical Poems	選	3	3	一上	
ALA20660	史學名著選讀 Selected History Masterpiece	選	3	3	一下	
ALA20640	文學概論 Introduction to Literature	選	3	3	一下	
ALA20650	現代小說選讀 Selected Modern Novels	選	2	2	二上	
ALA20680	古典詞曲選讀 Selected Classical Tsu and Chu	選	3	3	二上	
ALA20670	古典小說選讀 Selected Classical Novels	選	3	3	二下	
ALA20710	古典散文選讀 Selected Classical Prose	選	3	3	二下	
ALA20700	現代詩選讀 Selected Modern Poems	選	2	2	三上	
ALA20760	聲韻學 Chinese Phonology	選	3	3	三上	
ALA20690	詞彙與訓詁 Chinese Lexicology and Scholium	選	3	3	三下	
ALA20770	道家名著選讀 Taoism Masterpiece	選	3	3	三下	
ALA20830	多元閱讀與寫作 Multiple Reading and Writing	選	0	2	三下	
ALA20840	文學理論與批評 Literary Theory and Criticism	選	3	3	四上	
ALA20780	佛家名著選讀 Selected Buddhism Masterpiece	選	3	3	四上	
ALA20610	現代散文選讀 Selected Modern Prose	選	2	2	四下	

語文應用模組(屬性：學術型實務型)

※師資生應修畢 10 學分，非師資生應修畢 16 學分。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA40210	兒童戲劇理論與實務 Theories and Practicing of Children's Drama	選	2	2	一上	
ALA30360	少年小說選讀 Selected Literature Adults for Young	選	2	2	一上	
ALA30140	詩文誦讀吟唱指導 Guidance for Reciting and Chanting of Poems and Proses	選	2	2	一下	

ALA30150	語言分析 Language Analysis	選	2	2	一下	
ALA40250	圖畫書選讀與製作 Selected Picture Books and Designs	選	2	2	一下	
ALA30260	語法理論與應用 Syntax Theory and Application	選	3	3	二上	
ALA30450	篆書習寫 Seal writing practice	選	1	2	二上	
ALA50490	華語文教學概論 Introduction to Teaching Chinese as a Second Language	選	2	2	二上	
ALA30270	漢語語言學 Chinese Linguistics	選	3	3	二下	
ALA30460	篆刻習作 Seal Cutting Practice	選	1	2	二下	
ALA30390	採訪寫作 Topics Reporting and Writing	選	2	2	三上	
ALA30470	隸書習寫 Clerical writing practice	選	1	2	三上	
ALA30440	語文職場實務 Language Workplace Practice	選	1	2	三上	
ALA30200	修辭理論與應用 Rhetorical Theory and Application	選	3	3	三下	
ALA30480	行草習寫 Running Script and Cursive Writing Practice	選	1	2	三下	
ALA30400	編輯實務 Editing Practice	選	2	2	三下	
ALA30190	中西語文學習理論 Theory of Chinese and Western Language Learn	選	2	2	四上	
ALA30220	語文教材編寫 Editing Materials of Language Arts	選	2	2	四上	

語文教育學系輔系科目表 (113)

輔系修習方式：須修習本系專門課程 20 學分。

系基礎/核心課程 (18 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA10300	寫字教學理論與實務(一) Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction I	必	1	2	一上	
ALA10310	寫字教學理論與實務(二) Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction II	必	1	2	一下	
ALA10260	少兒文學原理與創作 Principle and Creative Writing of Literature for Children and Adolescent	必	2	2	一下	
ALA10320	口語表達教學理論與實務(一) Theory and Practice of Oral Expression I	必	2	2	二上	須先修畢「華語語音學及正音」課程且成績及格後，方得修習「口語表達教學理論與實務(一)」。
ALA10330	口語表達教學理論與實務(二) Theory and Practice of Oral Expression II	必	2	2	二下	須先修畢「口語表達教學理論與實務(一)」課程且成績及格後，方得修習「口語表達教學理論與實務(二)」。
ALA10150	聆聽教學理論與實務 Theory and Practice of Listening Instruction	必	3	3	二下	
ALA10360	寫作教學理論與實務(一) Theory and Practice of Writing Instruction I	必	2	2	三上	
ALA10370	寫作教學理論與實務(二) Theory and Practice of Writing Instruction II	必	2	2	三下	
ALA10170	閱讀教學理論與實務 Theory and Practice of Reading Instruction	必	3	3	三上	
ALA10240	語文課程設計與教學 Design of Language Arts Curriculum and Teaching	必	2	2	三下	
ALA10250	語文測驗與多元評量 Test and Multi-Assessment of Language Arts	必	2	2	四上	

任選一門 (2 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA30110	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	2	2	一上	
ALA30120	中國語文教育發展史 History of Chinese Language Arts Education	必	2	2	一下	
ALA00410	華語語音學及正音 Chinese Phonetics and Pronunciation	必	2	2	一下	
ALA20810	文字學 Chinese Etymology	必	2	2	二上	
ALA30370	識字教學 Literacy Teaching	必	2	2	二下	須先修畢「文字學」、「華語語音學及正音」二門課程且成績合格後，方得修習「識字教學」
ALA30240	讀經教育原理與實務 Theories and Practice of Classics-Reciting Education	選	2	2	三上	至少選修一門
ALA30250	應用文及習作 Practical Writing and Practice	選	2	2	四上	

語文教育學系雙主修課程架構表 (113)

說明：

一、雙主修學分為必修 50 學分。

二、如下表所列科目與修讀學生科系之必修科目相同者，則由本系指定、由選修課程中任選補足 50 學分。

院共同必修 (2 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts：Taichung Studies	必	2	2	一上或一下	修讀本雙主修課程者，若為人文學院學生，應加修本系選修課程至少 2 學分補足之。

系基礎課程 (12 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA10300	寫字教學理論與實務(一) Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction I	必	1	2	一上	
ALA10310	寫字教學理論與實務(二) Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction II	必	1	2	一下	
ALA30110	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	2	2	一上	
ALA30120	中國語文教育發展史 History of Chinese Language Arts Education	必	2	2	一下	
ALA10260	少兒文學原理與創作 Principle and Creative Writing of Literature for Children and Adolescent	必	2	2	一下	
ALA00410	華語語音學及正音 Chinese Phonetics and Pronunciation	必	2	2	一下	
ALA20810	文字學 Chinese Etymology	必	2	2	二上	

系核心課程 (36 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA10320	口語表達教學理論與實務(一) Theory and Practice of Oral Expression I	必	2	2	二上	須先修畢「華語語音學及正音」課程且成績及格後，方得修習「口語表達教學理論與實務(一)」。

ALA10330	口語表達教學理論與實務(二) Theory and Practice of Oral Expression II	必	2	2	二下	須先修畢「口語表達教學理論與實務(一)」課程且成績及格後，方得修習「口語表達教學理論與實務(二)」。
ALA10340	中國文學史(一) History of Chinese Literature I	必	3	3	二上	
ALA10350	中國文學史(二) History of Chinese Literature II	必	3	3	二下	
ALA10150	聆聽教學理論與實務 Theory and Practice of Listening Instruction	必	3	3	二下	
ALA30370	識字教學 Literacy Teaching	必	2	2	二下	須先修畢「文字學」、「華語語音學及正音」二門課程且成績及格後，方得修習「識字教學」。
ALA10360	寫作教學理論與實務(一) Theory and Practice of Writing Instruction I	必	2	2	三上	
ALA10370	寫作教學理論與實務(二) Theory and Practice of Writing Instruction II	必	2	2	三下	
ALA10380	中國思想史(一) History of Chinese Thoughts I	必	3	3	三上	
ALA10390	中國思想史(二) History of Chinese Thoughts II	必	3	3	三下	須先修畢「中國思想史(一)」課程且成績及格後，方得修習「中國思想史(二)」。
ALA10170	閱讀教學理論與實務 Theory and Practice of Reading Instruction	必	3	3	三上	
ALA10240	語文課程設計與教學 Design of Language Arts Curriculum and Teaching	必	2	2	三下	
ALA10250	語文測驗與多元評量 Test and Multi-Assessment of Language Arts	必	2	2	四上	
ALA30240	讀經教育原理與實務 Theories and Practice of Classics-Reciting Education	選	2	2	三上	至少選修一門
ALA30250	應用文及習作 Practical Writing and Practice	選	2	2	四上	
ALA10400	畢業專題製作(一) Independent Study I	必	1	2	四上	修習本課程須提交乙份作品參展
ALA10410	畢業專題製作(二) Independent Study II	必	1	2	四下	

學年別：113 學年度

區域與社會發展學系課程架構表(113)

課程類別		學分別		適用類型		備註		
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生			
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2			
	共同選修課程	0	0	0	0			
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10			
	通識選修課程	0	16	16	16			
專門課程	院共同課程	2	0	2	2	修畢至少 1 個專業模組		
	系基礎課程	28	0	28	28			
	系專業模組課程 (至少修畢 1 個專業模組)	區域學群專業模組	0	師資生	40		40	50
				非師資生	50			
	社會發展學群專業模組	0	師資生	40	40		50	
非師資生			50					
自由選修課程	0	20	0	20				
師資培育課程 (至少修畢 50 學分)	教育基礎課程	5	7	12	0			
	教育方法課程	8	4	12	0			
	教育實踐課程	8	4	12	0			
	專門課程	4	6	10	0			
	普通課程	0	4	4	0			
合 計				148	128			

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：148 學分，未修習師資培育課程者其畢業最低學分：128 學分。

有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、本系專業模組課程修習規定：

(一)師資生修業期間需至少修畢 1 個系專業模組課程所規定之 40 學分。

(二)非師資生修業期間需至少修畢 1 個系專業模組課程所規定之 50 學分。

三、自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系、他校之專門課程、其他學分學程課程，或師資培育課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。

四、畢業前應符合以下規定始得畢業：

(一)非師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。

(二)本系中文基本能力畢業門檻為「基礎級」或其他同級之中文基本能力；外國語言基本能力畢業門檻為「全民英檢中級初試」或其他同級之外國語言基本能力。同等級檢核標準及補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。

五、欲修習本系輔系、雙主修者：

(一)選本系為輔系者：須自系基礎課程 28 學分中任選 20 學分。修畢該 20 學分始能獲承認為本系之輔系學生。

(二)選本系為雙主修者：須修滿院共同必修課程 2 學分、系基礎課程 28 學分及鄉村地理學、全球化與城市發展、公共事務與網絡、社會心理學、多元文化社會等 5 門 15 學分，合計需修滿 45 學分始能獲承認為本系之雙主修學生。

(三)輔系、雙主修修習規定依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上或一下	

系基礎課程 (28 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO00400	文化人類學 Cultural Anthropology	必	3	3	一上	
ASO00410	社會學 Sociology	必	3	3	一上	
ASO00510	全球化與世界發展 Globalization and World Development	必	3	3	一上	
ASO00540	文化資產與管理 Cultural Heritage and Management	必	3	3	一上	
ASO00560	臺灣史 Taiwanese History	必	3	3	一上	
ASO00500	區域經濟與發展 Regional Economy and Development	必	3	3	一下	
ASO00530	區域地理特論 Topics in Regional Geography	必	3	3	一下	
ASO00590	行政學 Public Administration	必	3	3	二上	
ASO00550	社會研究法 Social Research Methods	必	3	3	二下	
ASO00570	專題製作 Project Production	必	1	2	四上	

區域學群 專業模組						
※選此專業模組：師資生應至少修畢 40 學分，非師資生應至少修畢 50 學分 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)						
ASO12020	鄉村地理學 Rural Geography	選	3	3	二下	區域學群 必選
ASO12030	區域史研究法 Methodology of Regional History	選	3	3	二下	
ASO11750	全球化與城市發展 Globalization and Urban Development	選	3	3	二下	
ASO12060	國土與區域計畫概論 Introduction to National Land and Regional Planning	選	3	3	三上	
ASO12050	臺灣歷史地理學 Historical Geography of Taiwan	選	3	3	三下	

屬性： <input checked="" type="checkbox"/> 學術型 <input type="checkbox"/> 實務型 至少選修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO11920	臺灣南島歷史與文化 Austronesian History and Culture of Taiwan	選	3	3	一下	學術課程 (至少選修 12 學分)
ASO11890	人文地理特論 Topics in Human Geography	選	3	3	一下	
ASO11580	近代臺灣社會發展 History of Modern Taiwan social development	選	3	3	二上	
ASO11700	東亞區域專題討論 Topics in East-Asian Area	選	3	3	二上	
ASO11710	自然地理特論 Topics in Physical Geography	選	3	3	二下	
ASO11930	都市文化與社會空間 City Culture and Social Space	選	3	3	二下	
ASO11690	美國區域發展史 History of the Development in America	選	3	3	三下	
ASO11780	世界地理專題討論 Topics in World Geography	選	3	3	三下	
ASO11940	中臺灣族群與區域發展 Ethnic Group and History on Central Taiwan	選	3	3	三下	
ASO11950	臺灣社會史 History of Taiwan Society	選	3	3	三下	
ASO11990	跨國遷移與地方發展 Transnational Migration and Place Development	選	3	3	三下	
ASO12000	世界趨勢與區域變遷 World Trends and Regional Changes	選	3	3	三下	
ASO11770	臺灣地理專題討論 Topics in Taiwan Geography	選	3	3	四上	
ASO11680	歐洲近代發展史 History of the Development in Modern Europe	選	3	3	四上	
ASO11400	中國文化史 History of Chinese Culture	選	3	3	四下	
屬性： <input type="checkbox"/> 學術型 <input checked="" type="checkbox"/> 實務型 至少選修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO11960	地理資訊系統 Geographic Information Systems	選	3	3	二上	實務課程 (至少選修 12 學分)
ASO11480	臺灣文化史 History of Taiwanese Culture	選	3	3	二下	
ASO11870	歌謠與歷史 Ballad and history	選	3	3	二下	
ASO11560	城市社會地理學 Urban Social Geography	選	3	3	三上	
ASO11660	地方人物與家族史 Regional Character and Family History	選	3	3	三上	
ASO11830	田野調查理論與實務 Theory and Practice of Fieldwork	選	3	3	三上	
ASO11850	影視、文物與區域發展	選	3	3	三上	

學年別：113 學年度

	Visual, relics and regional development					
ASO12010	觀光地理學 Tourism Geography	選	3	3	三上	
ASO11620	都市與區域法規 Urban and Regional Laws	選	3	3	三下	
ASO11910	創意城市與行銷 Creative City and Place Marketing	選	3	3	三下	
ASO11970	都市設計與都市開發 Urban Design and Development	選	3	3	三下	
ASO11980	世界原住民發展專題討論 Topics in World Indigenous Develop	選	3	3	四上	
ASO11880	文化事業參與實務 Practice on cultural career	選	3	3	四下	

社會發展學群 專業模組

※選此專業模組：師資生應至少修畢 40 學分，非師資生應至少修畢 50 學分（同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次）

ASO31690	法學緒論 Introduction to Law	選	3	3	二下	社會發展學群必選
ASO21550	公共事務與網絡 Public Affairs and Network	選	3	3	三上	
ASO21570	社會統計 Social Statistics	選	3	3	三上	
ASO30250	社會心理學 Social Psychology	選	3	3	三上	
ASO30310	多元文化社會 Multicultural Society	選	3	3	三下	

屬性：學術型 實務型 至少選修 12 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO31790	政治學 Political Science: An Introduction	選	3	3	一下	學術課程 (至少選修 12 學分)
ASO30420	憲法概要 Introduction to Constitution	選	3	3	一下	
ASO30140	偏差行為與社會控制 Social Deviance and Control	選	3	3	二上	
ASO30200	社會工作概論 Introduction to Social Work	選	3	3	二上	
ASO30320	人類行為與社會環境 Human Behavior and Social Environment	選	3	3	二上	
ASO31720	工作與組織行為 Work and Organizational Behavior	選	3	3	二上	
ASO21560	公共政策學 Public Policy	選	3	3	二下	
ASO30240	都市社會學 Urban Sociology	選	3	3	二下	
ASO31730	社會政策與社會立法 Social Policy and Social Legislation	選	3	3	二下	
ASO30410	性別文化與臺灣社會	選	3	3	三上	

	Gender Culture and Taiwan Society					
ASO31800	刑事法概要 Introduction to Criminal Law and Criminal Procedure	選	3	3	三下	
ASO31710	社區教育與課程發展 Community Education and Curriculum Development	選	3	3	三下	
ASO31750	政策規劃與執行 Policy Planning and Implementation	選	3	3	三下	
ASO31810	成人教育與方案規劃 Adult Education and Program Planning	選	3	3	四上	
ASO31670	行政法 Administrative Law	選	3	3	四上	
屬性： <input type="checkbox"/> 學術型 <input checked="" type="checkbox"/> 實務型 至少選修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO31770	非營利組織管理 Non-Profit Organization Management	選	3	3	二上	實務課程 (至少選修 12 學分)
ASO31740	社會議題與分析 Social Issues and Analysis	選	3	3	二上	
ASO30330	應用人類學 Applied Anthropology	選	3	3	二下	
ASO31510	社區組織與社區發展 Community Organization and Community Development	選	3	3	二下	
ASO31500	社區新移民文化 Immigrants' Culture in Community	選	3	3	三上	
ASO31570	社區文化與產業 Culture and Industries in Community	選	3	3	三上	
ASO31640	社區資源整合與利用 Application and Integration of Community Resources	選	3	3	三上	
ASO31820	住宅問題與居住正義 From Housing Crisis to Housing Justice	選	3	3	三上	
ASO31440	社會發展理論與實務 Theory and Practice for Social Development	選	3	3	三下	
ASO31660	社區工作方法與實務 Community Work Methods and Practice	選	3	3	三下	
ASO31560	地方自治理論與實務 Theory and Practice of Local Self-Government	選	3	3	四上	
ASO31630	老人照護與社區資源 Senior Care and Community Resources	選	3	3	四上	
ASO31830	科技、風險與社會變遷 Technology, Risks, and Social Change	選	3	3	四下	
ASO31840	司法實務與理論 Judicial Practice and Theory	選	3	3	四下	

區域與社會發展學系 輔系課程架構表(113)

說明：

- 一、輔系學分為必修 20 學分。
- 二、選本系為輔系者：須自系基礎課程 28 學分中任選 20 學分。修畢該 20 學分始能獲承認為本系之輔系學生。

系基礎課程 (28 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO00400	文化人類學 Cultural Anthropology	必	3	3	一上	
ASO00410	社會學 Sociology	必	3	3	一上	
ASO00510	全球化與世界發展 Globalization and World Development	必	3	3	一上	
ASO00540	文化資產與管理 Cultural Heritage and Management	必	3	3	一上	
ASO00560	臺灣史 Taiwanese History	必	3	3	一上	
ASO00500	區域經濟與發展 Regional Economy and Development	必	3	3	一下	
ASO00530	區域地理特論 Topics in Regional Geography	必	3	3	一下	
ASO00590	行政學 Public Administration	必	3	3	二上	
ASO00550	社會研究法 Social Research Methods	必	3	3	二下	
ASO00570	專題製作 Project Production	必	1	2	四上	

區域與社會發展學系 雙主修課程架構表(113)

說明：

- 一、雙主修學分為必修 45 學分。
- 二、選本系為雙主修者：須修滿院共同必修課程 2 學分、系基礎課程 28 學分及鄉村地理學、全球化與城市發展、公共事務與網絡、社會心理學、多元文化社會等 5 門 15 學分，合計需修滿 45 學分始能獲承認為本系之雙主修學生。
- 三、如下表所列科目與修讀學生科系之必修科目相同者，則由本系其他系核心課程或選修課程中任選，補足 45 學分。

院共同必修(2 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上 或一下	
系基礎課程 (28 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ASO00400	文化人類學 Cultural Anthropology	必	3	3	一上	
ASO00410	社會學 Sociology	必	3	3	一上	
ASO00510	全球化與世界發展 Globalization and World Development	必	3	3	一上	
ASO00540	文化資產與管理 Cultural Heritage and Management	必	3	3	一上	
ASO00560	臺灣史 Taiwanese History	必	3	3	一上	
ASO00500	區域經濟與發展 Regional Economy and Development	必	3	3	一下	
ASO00530	區域地理特論 Topics in Regional Geography	必	3	3	一下	
ASO00590	行政學 Public Administration	必	3	3	二上	
ASO00550	社會研究法 Social Research Methods	必	3	3	二下	
ASO00570	專題製作 Project Production	必	1	2	四上	
專業模組課程 (15 學分)						
ASO12020	鄉村地理學 Rural Geography	選	3	3	二下	雙主修 必選
ASO11750	全球化與城市發展 Globalization and Urban Development	選	3	3	二下	
ASO21550	公共事務與網絡 Public Affairs and Network	選	3	3	三上	
ASO30250	社會心理學 Social Psychology	選	3	3	三上	
ASO30310	多元文化社會 Multicultural Society	選	3	3	三下	

學年別：113 學年度

美術學系課程架構表(113)

課程類別		學分別		適用類型		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2		
	共同選修課程	0	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
專門課程	院共同課程	2	0	2	2		
	系核心課程	總整課程	3	0	3	3	
		系核心課程	0	8	8	8	
	系基礎課程	45	0	45	45		
	系專業模組課程	「藝術創作」專業模組	0	22	12	22	(至少修畢 1 個專業模組)
		「創意應用」專業模組					
自由選修課程	0	20	0	20			
師資培育課程 (至少修畢 50 學分)	教育基礎課程	5	7	12	0		
	教育方法課程	8	4	12	0		
	教育實踐課程	8	4	12	0		
	專門課程	4	6	10	0		
	普通課程	0	4	4	0		
合計				148	128		

說明：

- 一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：148 學分，未修習師資培育先修課程者：128 學分；有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。
- 二、本系專門課程共 98 學分，其內容包括：
 - (1)系基礎課程 45 學分。
 - (2)核心課程 11 學分。
 - (3)系專業模組課程分為「藝術創作」與「創意應用」二個模組
 - A. 無意取得國小教師任教資格者，須修畢其中一個模組，共計 22 學分。
 - B. 欲取得國小教師任教資格者，須修畢其中一個模組，共計 12 學分。
 - (4)自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系、他校之專門課程、其他學分學程課程，或師資培育課程；惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。
- 三、畢業前應符合以下規定始得畢業：
 - (一)非師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。
 - (二)本系中文基本能力畢業門檻為「基礎級」，英文基本能力畢業門檻為「全民英檢中級初試」通過，補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。
 - (三)入選校慶美展或參加縣市級以上公開徵件美展與美術競賽。
 - (四)入選畢業美展。

學年別：113 學年度

院共同必修課程 (2 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上 或 一下	自 107 學年度起，列入必修學分

專門課程

核心課程(含總整課程必修 2 學分、系核心課程選修 8 學分，共計 10 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR00751	論文及畢業製作	必	3	3	四上 1	總整課程
AAR00752	Thesis & Graduate Project				四下 2	
AAR10670	策展理論與實務 Curation Theory & Practice	選	2	3	三下	系 核 心 課 程
AAR01440	藝術批評 Art Criticism	選	2	3	四上/ 四下	
AAR10630	作品集設計 Portfolio Design	選	2	3	四上/ 四下	
AAR10771	東方繪畫工作室	選	4	6	三上	
AAR10772	Eastern Painting Studio				三下	
AAR10781	西畫工作室	選	4	6	四上	
AAR10782	Western Painting Studio				四下	
AAR10791	平面設計工作室	選	4	6	三上	
AAR10792	Graphic Design Studio				三下	

系基礎課程 (必修 46 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR00741	素描	必	6	6	一上	
AAR00742	Drawing				一下	
AAR00671	水彩	必	6	6	一上	
AAR00672	Watercolor				一下	
AAR00680	水墨 Ink Painting	必	3	3	一上	
AAR00690	膠彩畫 Eastern Gouache	必	3	3	一下	
AAR00701	設計	必	6	6	一上	

AAR00702	Design				一下
AAR00711	電腦繪圖	必	6	6	二上
AAR00712	Computer Graphics				二下
AAR00721	油畫	必	6	6	二上
AAR00722	Oil Painting				二下
AAR00520	中國美術史 History of Chinese Arts	必	3	3	二下
AAR00540	西洋美術史 History of Western Arts	必	3	3	二上
AAR00730	素材與造型 Material and Formation	必	3	3	二上

系專業模組課程(本系系專業模組課程分為「藝術創作」與「創意應用」二個模組，學生須修畢其中一個模組，共計 22 學分)

(一)「藝術創作」專業模組

(同一科目認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR10680	藝術概論* Introduction to Arts	選	2	2	一上	*為開放外系學生 跨系選修
AAR10700	色彩學 Color Studies	選	2	2	一下	
AAR10710	視覺文化* Visual Culture	選	2	2	二上	
AAR01270	重彩畫 Heavy Color Painting	選	2	3	二上	
AAR01460	臺灣美術發展史 Art Development History of Taiwan	選	2	3	二上	
AAR01310	篆刻藝術* Sealing	選	2	3	二上	
AAR01280	書法* Chinese Calligraphy	選	2	3	二下	
AAR10720	美學* Aesthetics	選	2	2	二下	
AAR31500	立體構成 3D Construction	選	2	3	二下	
AAR31710	膠彩畫媒材與技法 Materials and Techniques of Eastern Gouache	選	2	3	二下	
AAR31680	高階素描 Advanced Drawing	選	2	3	二下	

學年別：113 學年度

AAR01350	東方藝術與文化 Eastern Art and Culture	選	2	3	三上
AAR01360	漆藝* Lacquer Art	選	2	3	三上
AAR31490	進階油畫 Advanced Oil Painting	選	2	3	三上
AAR01340	陶藝* Ceramic Art	選	2	3	三下
AAR10730	藝術學* Art Studies	選	2	2	三下
AAR01470	東方書畫藝術賞析 Eastern Art of Calligraphy & Painting: Appreciation & Analysis	選	2	3	三下
AAR31730	繪畫材料學 Study of Painting Material	選	2	2	三下
AAR01380	複合媒材 Mixed Media	選	2	3	三下
AAR31550	彩繪與壁畫製作 Color Painting and Fresco Making	選	2	3	四下
AAR31721	陶瓷造型與釉藥	選	4	6	四上
AAR31722	Ceramics Formation and Glaze				四下

(二)「創意應用」專業模組 (同一科目認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AAR10800	科技藝術概論 Introduction to Arts and Technology	選	2	2	一下	*為開放外系學生跨系選修
AAR10700	色彩學 Color Studies	選	2	2	一下	
AAR10550	視覺傳達設計 Visual Communication Design	選	2	3	二上	
AAR10810	新媒體藝術展示企畫 New Media Art and Exhibition Design	選	2	3	二下	
AAR01120	繪本創作 Illustrated Book Creation	選	2	3	三下	
AAR10560	美術課程單元設計* Art Curriculum Development & Design	選	2	3	二上	
AAR10570	美術編輯 Artistic Editing	選	2	3	二下	
AAR10580	繪本導賞 Illustrated Book Appreciation	選	2	3	二下	

AAR10590	美術教學與評量* Art Teaching & Evaluation	選	2	3	二下
AAR10820	數位影像創作 Digital Image Creation	選	2	3	三上
AAR10610	品牌設計與包裝 Brand Design and Packaging	選	2	3	二下
AAR10830	科技藝術專題 Projects in New Media	選	2	3	四上
AAR01150	圖畫書製作* Picture Book Making	選	2	3	三下
AAR10740	漫畫創作* Comic Creation	選	2	3	三上/ 三下
AAR10750	公共藝術* Public Art	選	2	3	四上
AAR31700	版畫 Printmaking	選	3	3	三上/ 三下
AAR01090	插畫 Illustration	選	2	3	二上
AAR01480	專題攝影 Topic Photography	選	2	3	三上

學年別：113 學年度

音樂學系課程架構表(113)

課程類別		學分		適用類型		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2		
	共同選修課程	0	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
專門課程	院共同課程	2	0	2	2	1. 師資生需修畢本系其中一模組至少 8 學分，且系專業模組課程總學分數不得低於 14 學分。 2. 非師資生需修畢本系其中一模組至少 18 學分，且系專業模組課程總學分數不得低於 30 學分。	
	系基礎課程	21	0	21	21		
	系核心課程	22	6	28	28		
	系專業模組課程 (至少修畢 1 個專業模組)	音樂教學與應用專業模組	0	師資生 8 非師資生 18	14		30
		音樂展演與創作專業模組	0	師資生 8 非師資生 18			
自由選修課程	0	20	0	20			
師資培育課程 (至少修畢 50 學分)	教育基礎課程	5	7	12	0		
	教育方法課程	8	4	12	0		
	教育實踐課程	8	4	12	0		
	專門課程	4	6	10	0		
	普通課程	0	4	4	0		
合計				143	129		
<p>說明：</p> <p>一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：143 學分，未修習師資培育課程者其畢業最低學分：129 學分。 有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。</p> <p>二、本系系專業模組課程修習規定： (一) 師資生修業期間需修畢本系其中一模組至少 8 學分，且系專業模組課程總學分數不得低於 14 學分。 (二) 非師資生修業期間需修畢本系其中一模組至少 18 學分，且系專業模組課程總學分數不得低於 30 學分。</p> <p>三、自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系、他校之專門課程、其他學分學程課程，或師資培育課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。</p> <p>四、畢業前應符合以下規定始得畢業： (一) 非師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。 (二) 本系中文基本能力畢業門檻為「基礎級」，英文基本能力畢業門檻為「全民英檢中級初試」，補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。 (三) 系畢業門檻：自入學起各學期應各參加 6 場由系主辦之學術講座或音樂會專題(大四下學期及延畢學生除外)；本系師資生應修畢「第一副修(二)」、「第二副修(一)」、「第二副修(二)」，共 3 學分。</p> <p>五、欲修習本系輔系、雙主修者，須於本系加修 24 學分(輔系)、82(雙主修)學分，輔系、雙主修修習規定依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理。</p>							

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung studies	必	2	2	一上或一下	

系基礎(必修)課程 (21 學分)							
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註	
AMU00581	主修(一)	必	2	2	一上	1.依規定另收個別授課費。 2.單學期選修以一科為限。	
AMU00582	Major (I)				一下		
AMU00591	主修(二)	必	2	2	二上		
AMU00592	Major (II)				二下		
AMU00191	第一副修(一)	必	1	1	一上		1.非鋼琴主修者，修習本課程必選鋼琴。 2.依規定另收個別授課費。 3.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。
AMU00192	The First Minor (I)				一下		
AMU05100	音樂理論(一) Music Theory (I)	必	3	3	一上		
AMU05110	音樂理論(二) Music Theory (II)	必	3	3	一下		
AMU00631	音樂基礎訓練	必	2	4	一上	經測驗通過者，修習整合性音樂能力訓練；未通過者修習音樂基礎訓練	
AMU00632	Sight Singing and Ear Training				一下		
AMU00641	整合性音樂能力訓練				一上		
AMU00642	Comprehensive Musicianship				一下		
AMU00561	音樂科技導論	必	4	4	一上		
AMU00562	Introduction to Musical Technology				一下		
AMU00551	傳統音樂概論	必	4	4	三上		
AMU00552	Introduction to Traditional Music				三下		

系核心 (必修) 課程 (22 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU00601	主修(三)	必	2	2	三上	1.依規定另收個別授課費。 2.單學期選修以一科為限。
AMU00602	Major (III)				三下	
AMU00610	主修(四) Major (IV)	必	1	1	四上	
AMU00340	主修畢業製作 Senior Recital	必	1	1	四下	
AMU05120	音樂理論(三) Music Theory (III)	必	3	3	二上	已修習音樂理論(一)、(二)且通過者，始得以修習音樂理論(三)。
AMU05130	音樂理論(四) Music Theory (IV)	必	3	3	二下	已修習音樂理論(一)、(二)且通過者，始得以修習音樂理論(四)。
AMU00081	音樂史(一)	必	4	4	二上	
AMU00082	History of Music (I)				二下	

AMU00091	音樂史(二)	必	4	4	三上	
AMU00092	History of Music (II)				三下	
AMU00571	指揮法	必	4	4	三上	
AMU00572	Conducting				三下	

系核心(選修)課程(至少 6 學分以上)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註	
AMU21091	管絃樂合奏(一)	選	4	8	一上	1.主修管絃打擊樂器者至少應必修管絃樂 6 個學期。 2.主修鋼琴、作曲及國樂者應必修管絃樂或合唱 4 個學期。	
AMU21092	Orchestra Ensemble (I)				一下		
AMU21101	管絃樂合奏(二)	選	4	8	二上		
AMU21102	Orchestra Ensemble (II)				二下		
AMU21111	管絃樂合奏(三)	選	4	8	三上		
AMU21112	Orchestra Ensemble (III)				三下		
AMU21121	管絃樂合奏(四)	選	4	8	四上		
AMU21122	Orchestra Ensemble (IV)				四下		
AMU20871	管樂合奏(一)	選	2	4	一上		主修管樂與擊樂者必修 4 個學期。
AMU20872	Wind Ensemble(I)				一下		
AMU20881	管樂合奏(二)	選	2	4	二上		
AMU20882	Wind Ensemble(II)				二下		
AMU20891	管樂合奏(三)	選	2	4	三上		
AMU20892	Wind Ensemble(III)				三下		
AMU20901	管樂合奏(四)	選	2	4	四上		
AMU20902	Wind Ensemble(IV)				四下		
AMU20911	絃樂合奏(一)	選	2	4	一上	主修絃樂者必修 4 個學期。	
AMU20912	String Ensemble(I)				一下		
AMU20921	絃樂合奏(二)	選	2	4	二上		
AMU20922	String Ensemble(II)				二下		
AMU20931	絃樂合奏(三)	選	2	4	三上		
AMU20932	String Ensemble(III)				三下		
AMU20941	絃樂合奏(四)	選	2	4	四上		
AMU20942	String Ensemble(IV)				四下		
AMU20951	室內樂(一)	選	2	4	一上		1.依組為單位，四個年級混合編組。 2.主修鋼琴者必選 4 個學期。
AMU20952	Chamber Music(I)				一下		
AMU20961	室內樂(二)	選	2	4	二上		
AMU20962	Chamber Music(II)				二下		
AMU20971	室內樂(三)	選	2	4	三上		
AMU20972	Chamber Music(III)				三下		
AMU20981	室內樂(四)	選	2	4	四上		
AMU20982	Chamber Music(IV)				四下		

學年別：113 學年度

AMU20991	合唱(一)	選	2	4	一上	1.主修聲樂者至少應必修合唱6個學期。 2.主修鋼琴、作曲及國樂者應必修管絃樂或合唱4個學期。 3.專長增能學程者得選修本課程，需經試聽甄選。
AMU20992	Chorus(I)				一下	
AMU21001	合唱(二)	選	2	4	二上	
AMU21002	Chorus(II)				二下	
AMU21011	合唱(三)	選	2	4	三上	
AMU21012	Chorus(III)				三下	
AMU21021	合唱(四)	選	2	4	四上	
AMU21022	Chorus(IV)				四下	
AMU21160	爵士樂合奏(一) Jazz Ensemble(I)	選	2	2	一上	
AMU21170	爵士樂合奏(二) Jazz Ensemble(II)	選	2	2	一下	

音樂教學與應用專業模組(屬性： <input type="checkbox"/> 學術型 <input checked="" type="checkbox"/> 實務型)						
※選此專業模組 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU10480	音樂資源利用與寫作 Music Resources and Scholarly Writing	選	2	2	一上	
AMU50100	直笛合奏教學 Recorder Ensemble Teaching	選	2	2	一上	
AMU10490	國小器樂合奏 Elementary Instrumental Ensemble	選	2	2	一下	
AMU10011	音樂教育概論	選	4	4	一上	
AMU10012	Introduction to Music Education				一下	
AMU10640	音樂團隊教學與實習(一) Music Ensemble Teaching and Practice(I)	選	1	2	一上	可與碩士班「指揮實習」共同開課。
AMU10650	音樂團隊教學與實習(二) Music Ensemble Teaching and Practice(II)	選	1	2	一下	
AMU10110	音樂數位化教學 Digital Music Teaching	選	2	2	二上	
AMU10120	音樂數位化教材製作 Digital Music Teaching Material Design	選	2	2	二下	
AMU10440	世界音樂教學法 World Music Pedagogy	選	2	2	二上	
AMU10601	舞台管理導論	選	4	4	二上	
AMU10602	Introduction to Stage Management				二下	
AMU20380	管絃樂教學法 Orchestra Pedagogy	選	2	2	二下	可隔年開課，音二、音三得併班。
AMU30030	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	二下	
AMU40040	鋼琴教學法 Piano Pedagogy	選	2	2	二下	
AMU10540	鍵盤即興伴奏 Keyboard Improvisation	選	2	2	三下 (四下)	可隔年開課，音三、音四可併班。
AMU30170	合唱作品研究 Choral Literature	選	2	2	三上 (四上)	必要時得隔年開課，音三、四可併班。

AMU10460	合唱教材教法 Choral Teaching Materials and Methods	選	2	2	三下 (四下)	
AMU20790	管樂合奏教學法 Wind Ensemble Pedagogy	選	2	2	三下 (四下)	可隔年開課，音三、音四可併班。
AMU20800	絃樂合奏教學法 String Ensemble Pedagogy	選	2	2	三下 (四下)	
AMU10560	電腦音樂創作 Computer Music Creating	選	2	2	三上	
AMU21180	人工智慧聲音設計 AI Music Design	選	2	2	三下	
AMU10400	音樂欣賞教學設計 Instructional Design in Music Appreciation	選	2	2	三上	
AMU10240	音樂美學 Music Aesthetics	選	2	2	三下	
AMU50160	音樂表演與律動 Performance and Eurhythmics	選	2	2	一上	
AMU50170	音樂與律動教學法 Methods of Music and Movement	選	2	2	一下	
AMU10660	音樂與跨學科藝術教育導論 Introduction to Music and Cross-subjects Arts Education	選	2	2	二上	
AMU10680	音樂與跨領域美感教育導論 Introduction to Music and Cross-disciplinary Aesthetic Education	選	2	2	二下	

音樂展演與創作專業模組(屬性：■學術型□實務型)

※選此專業模組(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU21131	管弦樂片段實務	選	2	4	一上	可與碩士班共同開課。
AMU21132	Orchestral Excerpt Practice				一下	
AMU00681	巴洛克音樂詮釋與演奏法	選	4	4	一上	
AMU00682	Interpretation of Baroque Music				一下	
AMU21070	樂器學 Instrumentation	選	2	2	二上	
AMU21080	配器法 Orchestration	選	2	2	二下	
AMU10131	高級和聲學	選	4	4	二上	
AMU10132	Advanced Harmony				二下	
AMU30281	義大利文語韻	選	2	4	一上	1.主修聲樂者必選 2.得隔年開課
AMU30282	Italian Diction				一下	
AMU30261	德文語韻	選	2	4	一上	1.主修聲樂者必選 2.得隔年開課
AMU30262	German Diction				一下	

學年別：113 學年度

AMU30271	法文語韻	選	2	4	二上		
AMU30272	French Diction				二下		
AMU10500	臺灣音樂 I (聲樂篇) Taiwan Music I (Vocal Music)	選	2	2	二上		
AMU10510	臺灣音樂 II (器樂篇) Taiwan Music II (Instrumental Music)	選	2	2	二下		
AMU20090	管絃樂作品研究 Orchestra Literature	選	2	2	二上	可隔年開課，音二、音三得併班。	
AMU10670	音樂治療概論 Introduction to Music Therapy	選	2	2	二下		
AMU40030	鋼琴作品研究 Piano Literature	選	2	2	二上	1.主修鋼琴者必選。 2.可隔年開課，音二、音三得併班。	
AMU40080	鋼琴作品演奏探討與實務 Performance Study and Practice in Piano Literature	選	2	2	二下	1.主修鋼琴者必選。 2.可隔年開課，音二、音三得併班。	
AMU70070	聲樂曲目(一) Vocal Repertoire	選	2	2	二上	主修聲樂者必選	
AMU70080	聲樂曲目(二) Vocal Repertoire	選	2	2	二下	主修聲樂者必選	
AMU50141	歌劇表演實務(一)	選	4	4	二上	1. 主修聲樂者必選 2. 可與碩士班共同開課	
AMU50142	Opera Performance Practice (I)				二下		
AMU50151	歌劇表演實務(二)	選	4	4	三上		
AMU50152	Opera Performance Practice (II)				三下		
AMU50181	歌劇表演實務(三)	選	4	4	四上		
AMU50182	Opera Performance Practice (III)				四下		
AMU40060	鋼琴伴奏 Piano Accompaniment	選	2	2	三上 (四上)	可隔年開課，音三、四可併班。	
AMU10531	音樂劇製作實務	選	4	4	三上		
AMU10532	Musical Theatre Creative Practice				三下		
AMU20360	管樂與擊樂作品研究 Wind and Percussion Literature	選	2	2	三上 (四上)	第一組	可隔年開課，音三、四併班。
AMU20170	絃樂作品研究 String Literature	選	2	2	三上 (四上)	第二組	
AMU10230	音樂學導論 Introduction to Musicology	選	2	2	三上		
AMU10411	當代音樂	選	4	4	四上		
AMU10412	Modern Music				四下		
AMU10590	音樂評論與導聆實務 Music Critic and Guidance Practice	選	2	2	四上		
AMU10141	樂曲分析	選	4	4	四上		
AMU10142	Music Analysis				四下		
AMU10071	世界音樂	選	4	4	四上		
AMU10072	World Music				四下		
AMU10581	音樂行銷	選	4	4	四上		

AMU10582	Music Marketing				四下	
AMU21141	管樂器維修原理與實務	選	4	4	三上	
AMU21142	Principles and Practice of Wind Instrument Repair				三下	
AMU21151	弦樂器維修原理與實務	選	4	4	三上	
AMU21152	Principles and Practice of String Instrument Repair				三下	
AMU10081	音樂行政與管理	選	4	4	四上	音樂教室經營與建教合作， 協同教學。
AMU10082	Music Administration and Management				四下	
AMU60091	第一副修(二) The First Minor (II)	選	1	1	二上	1.師資生為必選課程。非鋼琴主修者，修習本課程必選鋼琴。 2.依規定另收個別授課費。 3.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。 4.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU60092					二下	
AMU00221	第二副修(一)	選	1	1	二上	1.師資生必選，主修與副修(一)(二)非聲樂者，修習本課程必選聲樂。 2.依規定另收個別授課費。 3.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。 4.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU00222					二下	
AMU00231	第二副修(二)	選	1	1	三上	1.師資生必選，主修與副修(一)(二)非聲樂者，修習本課程必選聲樂。 2.依規定另收個別授課費。 3.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。 4.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU00232					三下	

自由選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU00541	第一副修(三)	選	1	1	三上	1.依規定另收個別授課費。 2.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。 3.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU00542	The First Minor (III)				三下	
AMU00261	第一副修(四)	選	1	1	四上	1.依規定另收個別授課費。 2.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。 3.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU00262	The First Minor (IV)				四下	
AMU00271	第二副修(三)	選	1	1	四上	1.依規定另收個別授課費。 2.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。 3.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU00272					四下	
AMU00690	專題研討(一) Seminar (I)	選	2	2	一上	可與碩士班共同開課 (111-1 通過)
AMU00700	專題研討(二) Seminar (II)	選	2	2	一下	可與碩士班共同開課 (111-1 通過)

音樂學系輔系課程架構表 (113)

- 說明：**1. 依本系當年度各年級開設課程隨班附讀。
 2. 請就本系當年度各年級開設課程，衡量個人修課情形選課隨班附讀。
 3. 主修及副修課程比照音樂系學生之收費標準，修課以學年計。

系基礎(必修)課程 (18 學分)					
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	備註
AMU50100	音樂理論(一) Music Theory (I)	必	3	3	
AMU50110	音樂理論(二) Music Theory (II)	必	3	3	
AMU00081	音樂史(一)	必	4	4	
AMU00082	History of Music (I)				
AMU00631	音樂基礎訓練 Sight Singing and Ear Training	必	2	4	輔系必修，可隨班附讀
AMU00632					
AMU20991	合唱(一)	必	2	4	得自(一)~(四)中任選修讀，可隨班附讀
AMU20992	Chorus (I)				
AMU21001	合唱(二)				
AMU21002	Chorus (II)				
AMU21011	合唱(三)				
AMU21012	Chorus (III)				
AMU21021	合唱(四)	必	2	2	每學期每週上課 1 學時，1 學分。一學年共計 2 學分。依規定另收個別授課費。
AMU21022	Chorus (IV)				
AMU60101	輔系主修(一)	必	2	2	每學期每週上課 1 學時，1 學分。一學年共計 2 學分。依規定另收個別授課費。
AMU60102	Major (I)				
AMU60111	輔系主修(二)	必	2	2	每學期每週上課 1 學時，1 學分。一學年共計 2 學分。依規定另收個別授課費。
AMU60112	Major (II)				

系核心(選修)課程(至少 6 學分)					
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	備註
AMU60121	輔系副修(一)	選	1	1	每學期每週上課 0.5 學時，0.5 學分。一學年共計 1 學分。依規定另收個別授課費。
AMU60122	Minor (I)				
AMU60131	輔系副修(二)	選	1	1	每學期每週上課 0.5 學時，0.5 學分。一學年共計 1 學分。依規定另收個別授課費。
AMU60132	Minor (II)				
AMU10011	音樂教育概論	選	4	4	
AMU10012	Introduction to Music Education				
AMU30030	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	
AMU50160	音樂表演與律動 Performance and Eurhythmics	選	2	2	
AMU00571	指揮法	選	4	4	
AMU00572	Conducting				
AMU50100	直笛合奏教學 Recorder Ensemble Teaching	選	2	2	

AMU00561	音樂科技導論	選	4	4	
AMU00562	Introduction to Musical Technology				
AMU00551	傳統音樂概論	選	4	4	
AMU00552	Introduction to Traditional Music				
AMU00091	音樂史(二)	選	4	4	
AMU00092	History of Music (II)				
AMU40060	鋼琴伴奏 Piano Accompaniment	選	2	2	
AMU10540	鍵盤即興伴奏 Keyboard Improvisation	選	2	2	
AMU10490	國小器樂合奏 Elementary Instrumental Ensemble	選	2	2	
AMU20871	管樂合奏(一)	選	2	4	
AMU20872	Wind Ensemble(I)				
AMU20881	管樂合奏(二)	選	2	4	
AMU20882	Wind Ensemble(II)				
AMU20891	管樂合奏(三)	選	2	4	
AMU20892	Wind Ensemble(III)				
AMU20901	管樂合奏(四)	選	2	4	
AMU20902	Wind Ensemble(IV)				
AMU20911	絃樂合奏(一)	選	2	4	
AMU20912	String Ensemble(I)				
AMU20921	絃樂合奏(二)	選	2	4	
AMU20922	String Ensemble(II)				
AMU20931	絃樂合奏(三)	選	2	4	
AMU20932	String Ensemble(III)				
AMU20941	絃樂合奏(四)	選	2	4	
AMU20942	String Ensemble(IV)				
AMU21160	爵士樂合奏(一) Jazz Ensemble(I)	選	2	2	
AMU21170	爵士樂合奏(二) Jazz Ensemble(II)	選	2	2	
AMU00690	專題研討(一) Seminar (I)	選	2	2	
AMU00700	專題研討(二) Seminar (II)	選	2	2	

音樂學系雙主修課程架構表 (113)

說明：

- 一、本系雙主修學分共 81 學分，應修習本系院共同必修、系基礎與系核心課程共 51 學分，並擇一修畢本系專業模組課程共 30 學分。
- 二、如下表所列科目與修讀學生科系之必修科目相同者，則由本系選修課程中任選一門專業選修課程補足 81 學分。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung studies	必	2	2	一上或一下	

系基礎(必修)課程 (21 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU00581	主修(一)	必	2	2	一上	1.依規定另收個別授課費。 2.單學期選修以一科為限。
AMU00582	Major (I)				一下	
AMU00591	主修(二)	必	2	2	二上	
AMU00592	Major (II)				二下	
AMU00191	第一副修(一) The First Minor (I)	必	1	1	一上	1.非鋼琴主修者，修習本課程必選鋼琴。 2.依規定另收個別授課費。 3.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。
AMU00192					一下	
AMU05100	音樂理論(一) Music Theory (I)	必	3	3	一上	
AMU05110	音樂理論(二) Music Theory (II)	必	3	3	一下	
AMU00631	音樂基礎訓練	必	2	4	一上	經測驗通過者，修習整合性音樂能力訓練；未通過者修習音樂基礎訓練
AMU00632	Sight Singing and Ear Training				一下	
AMU00641	整合性音樂能力訓練				一上	
AMU00642	Comprehensive Musicianship				一下	
AMU00561	音樂科技導論	必	4	4	一上	
AMU00562	Introduction to Musical Technology				一下	
AMU00551	傳統音樂概論	必	4	4	三上	
AMU00552	Introduction to Traditional Music				三下	

系核心 (必修) 課程 (22 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU00601	主修(三)	必	2	2	三上	1. 依規定另收個別授課費。
AMU00602	Major (III)				三下	
AMU00610	主修(四) Major (IV)	必	1	1	四上	2. 單學期選修以一科為限。

AMU00340	主修畢業製作 Senior Recital	必	1	1	四下	
AMU05120	音樂理論(三) Music Theory (III)	必	3	3	二上	已修習音樂理論(一)、(二)且通過者，始得以修習音樂理論(三)。
AMU05130	音樂理論(四) Music Theory (IV)	必	3	3	二下	已修習音樂理論(一)、(二)且通過者，始得以修習音樂理論(四)。
AMU00081	音樂史(一)	必	4	4	二上	
AMU00082	History of Music (I)				二下	
AMU00091	音樂史(二)	必	4	4	三上	
AMU00092	History of Music (II)				三下	
AMU00571	指揮法	必	4	4	三上	
AMU00572	Conducting				三下	

系核心(選修)課程(至少 6 學分以上)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註	
AMU21091	管絃樂合奏(一)	選	4	8	一上	1.主修管絃打擊樂器者至少應必修管絃樂 6 個學期。 2.主修鋼琴、作曲及國樂者應必修管絃樂或合唱 4 個學期。	
AMU21092	Orchestra Ensemble (I)				一下		
AMU21101	管絃樂合奏(二)	選	4	8	二上		
AMU21102	Orchestra Ensemble (II)				二下		
AMU21111	管絃樂合奏(三)	選	4	8	三上		
AMU21112	Orchestra Ensemble (III)				三下		
AMU21121	管絃樂合奏(四)	選	4	8	四上		
AMU21122	Orchestra Ensemble (IV)				四下		
AMU20871	管樂合奏(一)	選	2	4	一上		主修管樂與擊樂者必修 4 個學期。
AMU20872	Wind Ensemble(I)				一下		
AMU20881	管樂合奏(二)	選	2	4	二上		
AMU20882	Wind Ensemble(II)				二下		
AMU20891	管樂合奏(三)	選	2	4	三上		
AMU20892	Wind Ensemble(III)				三下		
AMU20901	管樂合奏(四)	選	2	4	四上		
AMU20902	Wind Ensemble(IV)				四下		
AMU20911	絃樂合奏(一)	選	2	4	一上	主修絃樂者必修 4 個學期。	
AMU20912	String Ensemble(I)				一下		
AMU20921	絃樂合奏(二)	選	2	4	二上		
AMU20922	String Ensemble(II)				二下		
AMU20931	絃樂合奏(三)	選	2	4	三上		
AMU20932	String Ensemble(III)				三下		
AMU20941	絃樂合奏(四)	選	2	4	四上		
AMU20942	String Ensemble(IV)				四下		
AMU20951	室內樂(一)	選	2	4	一上		依組單位，四個年級混合編

學年別：113 學年度

AMU20952	Chamber Music(I)				一下	組。
AMU20961	室內樂(二)	選	2	4	二上	
AMU20962	Chamber Music(II)				二下	
AMU20971	室內樂(三)	選	2	4	三上	
AMU20972	Chamber Music(III)				三下	
AMU20981	室內樂(四)	選	2	4	四上	
AMU20982	Chamber Music(IV)				四下	
AMU20991	合唱(一)	選	2	4	一上	1.主修聲樂者至少應必修合唱 6 個學期。 2.主修鋼琴、作曲及國樂者應必修管絃樂或合唱 4 個學期。 3.專長增能學程者得選修本課程，需經試聽甄選。
AMU20992	Chorus(I)				一下	
AMU21001	合唱(二)	選	2	4	二上	
AMU21002	Chorus(II)				二下	
AMU21011	合唱(三)	選	2	4	三上	
AMU21012	Chorus(III)				三下	
AMU21021	合唱(四)	選	2	4	四上	
AMU21022	Chorus(IV)				四下	
AMU21160	爵士樂合奏(一) Jazz Ensemble(I)	選	2	2	一上	
AMU21170	爵士樂合奏(二) Jazz Ensemble(II)	選	2	2	一下	

音樂教學與應用專業模組(屬性：□學術型■實務型)

※選此專業模組 1.非師資生至少選修 30 學分以上 2.師資生至少選修 14 學分以上
(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU10480	音樂資源利用與寫作 Music Resources and Scholarly Writing	選	2	2	一上	
AMU50100	直笛合奏教學 Recorder Ensemble Teaching	選	2	2	一上	
AMU10490	國小器樂合奏 Elementary Instrumental Ensemble	選	2	2	一下	
AMU10011	音樂教育概論	選	4	4	一上	
AMU10012	Introduction to Music Education				一下	
AMU10640	音樂團隊教學與實習(一) Music Ensemble Teaching and Practice(I)	選	1	2	一上	可與碩士班「指揮實習」共同開課。
AMU10650	音樂團隊教學與實習(二) Music Ensemble Teaching and Practice(II)	選	1	2	一下	
AMU10110	音樂數位化教學 Digital Music Teaching	選	2	2	二上	
AMU10120	音樂數位化教材製作 Digital Music Teaching Material Design	選	2	2	二下	
AMU10440	世界音樂教學法 World Music Pedagogy	選	2	2	二上	
AMU10601	舞台管理導論	選	4	4	二上	
AMU10602	Introduction to Stage Management				二下	

AMU20380	管絃樂教學法 Orchestra Pedagogy	選	2	2	二下	
AMU30030	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	二下	可隔年開課，音二、音三得併班。
AMU40040	鋼琴教學法 Piano Pedagogy	選	2	2	二下	
AMU10540	鍵盤即興伴奏 Keyboard Improvisation	選	2	2	三下 (四下)	可隔年開課，音三、音四可併班。
AMU30170	合唱作品研究 Choral Literature	選	2	2	三上 (四上)	必要時得隔年開課，音三、四可併班。
AMU10460	合唱教材教法 Choral Teaching Materials and Methods	選	2	2	三下 (四下)	
AMU20790	管樂合奏教學法 Wind Ensemble Pedagogy	選	2	2	三下 (四下)	可隔年開課，音三、音四可併班。
AMU20800	絃樂合奏教學法 String Ensemble Pedagogy	選	2	2	三下 (四下)	
AMU10560	電腦音樂創作 Computer Music Creating	選	2	2	三上	
AMU21180	人工智慧聲音設計 AI Music Design	選	2	2	三下	
AMU10400	音樂欣賞教學設計 Instructional Design in Music Appreciation	選	2	2	三上	
AMU10240	音樂美學 Music Aesthetics	選	2	2	三下	
AMU50160	音樂表演與律動 Performance and Eurhythmics	選	2	2	一上	
AMU50170	音樂與律動教學法 Methods of Music and Movement	選	2	2	一下	
AMU10660	音樂與跨學科藝術教育導論 Introduction to Music and Cross-subjects Arts Education	選	2	2	二上	
AMU10680	音樂與跨領域美感教育導論 Introduction to Music and Cross-disciplinary Aesthetic Education	選	2	2	二下	

音樂展演與創作專業模組(屬性：■學術型□實務型)

※選此專業模組(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU21131	管弦樂片段實務	選	2	4	一上	可與碩士班共同開課。
AMU21132	Orchestral Excerpt Practice				一下	
AMU00681	巴洛克音樂詮釋與演奏法	選	4	4	一上	
AMU00682	Interpretation of Baroque Music				一下	
AMU21070	樂器學 Instrumentation	選	2	2	二上	
AMU21080	配器法 Orchestration	選	2	2	二下	

學年別：113 學年度

AMU10131	高級和聲學	選	4	4	二上		
AMU10132	Advanced Harmony				二下		
AMU30281	義大利文語韻	選	2	4	一上	1.主修聲樂者必選 2.得隔年開課	
AMU30282	Italian Diction				一下		
AMU30261	德文語韻	選	2	4	一上	1.主修聲樂者必選 2.得隔年開課	
AMU30262	German Diction				一下		
AMU30271	法文語韻	選	2	4	二上		
AMU30272	French Diction				二下		
AMU10500	臺灣音樂 I (聲樂篇) Taiwan Music I (Vocal Music)	選	2	2	二上		
AMU10510	臺灣音樂 II (器樂篇) Taiwan Music II (Instrumental Music)	選	2	2	二下		
AMU20090	管絃樂作品研究 Orchestra Literature	選	2	2	二上	可隔年開課，音二、音三得併班。	
AMU10670	音樂治療概論 Introduction to Music Therapy	選	2	2	二下		
AMU40030	鋼琴作品研究 Piano Literature	選	2	2	二上	1.主修鋼琴者必選。 2.可隔年開課，音二、音三得併班。	
AMU40080	鋼琴作品演奏探討與實務 Performance Study and Practice in Piano Literature	選	2	2	二下	1.主修鋼琴者必選。 2.可隔年開課，音二、音三得併班。	
AMU70070	聲樂曲目(一) Vocal Repertoire	選	2	2	二上	主修聲樂者必選	
AMU70080	聲樂曲目(二) Vocal Repertoire	選	2	2	二下	主修聲樂者必選	
AMU50141	歌劇表演實務(一)	選	4	4	二上	3. 主修聲樂者必選 4. 可與碩士班共同開課	
AMU50142	Opera Performance Practice (I)				二下		
AMU50151	歌劇表演實務(二)	選	4	4	三上		
AMU50152	Opera Performance Practice (II)				三下		
AMU50181	歌劇表演實務(三)	選	4	4	四上		
AMU50182	Opera Performance Practice (III)				四下		
AMU40060	鋼琴伴奏 Piano Accompaniment	選	2	2	三上 (四上)	可隔年開課，音三、四可併班。	
AMU10531	音樂劇製作實務	選	4	4	三上		
AMU10532	Musical Theatre Creative Practice				三下		
AMU20360	管樂與擊樂作品研究 Wind and Percussion Literature	選	2	2	三上 (四上)	第一組	可隔年開課， 音三、四併班。
AMU20170	絃樂作品研究 String Literature	選	2	2	三上 (四上)	第二組	
AMU10230	音樂學導論 Introduction to Musicology	選	2	2	三上		
AMU10411	當代音樂	選	4	4	四上		
AMU10412	Modern Music				四下		

AMU10590	音樂評論與導聆實務 Music Critic and Guidance Practice	選	2	2	四上	
AMU10141	樂曲分析	選	4	4	四上	
AMU10142	Music Analysis				四下	
AMU10071	世界音樂	選	4	4	四上	
AMU10072	World Music				四下	
AMU10581	音樂行銷	選	4	4	四上	
AMU10582	Music Marketing				四下	
AMU21141	管樂器維修原理與實務	選	4	4	三上	
AMU21142	Principles and Practice of Wind Instrument Repair				三下	
AMU21151	弦樂器維修原理與實務	選	4	4	三上	
AMU21152	Principles and Practice of String Instrument Repair				三下	
AMU10081	音樂行政與管理	選	4	4	四上	音樂教室經營與建教合作， 協同教學。
AMU10082	Music Administration and Management				四下	
AMU60091	第一副修(二) The First Minor (II)	選	1	1	二上	1.師資生為必選課程。非鋼琴主修者，修習本課程必選鋼琴。 2.依規定另收個別授課費。 3.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。 4.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU60092					二下	
AMU00221	第二副修(一)	選	1	1	二上	1.師資生必選，主修與副修(一)(二)非聲樂者，修習本課程必選聲樂。 2.依規定另收個別授課費。 3.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。 4.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU00222					二下	
AMU00231	第二副修(二)	選	1	1	三上	1.師資生必選，主修與副修(一)(二)非聲樂者，修習本課程必選聲樂。 2.依規定另收個別授課費。 3.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。 4.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU00232					三下	

自由選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMU00541	第一副修(三)	選	1	1	三上	1.依規定另收個別授課費。 2.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一樂器類別應修滿一年始取得學分。
AMU00542	The First Minor (III)				三下	
AMU00261	第一副修(四)	選	1	1	四上	3.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU00262	The First Minor (IV)				四下	
AMU00271	第二副修(三)	選	1	1	四上	1.依規定另收個別授課費。 2.單學期選修以一科為限，此課程為學年課程，同一
					四下	

學年別：113 學年度

AMU00272						樂器類別應修滿一年始取得學分。 3.得改為室內樂小班授課，依個別授課收費。
AMU00690	專題研討(一) Seminar (I)	選	2	2	一上	可與碩士班共同開課 (111-1 通過)
AMU00700	專題研討(二) Seminar (II)	選	2	2	一下	可與碩士班共同開課 (111-1 通過)

台灣語文學系課程架構表(113)

課程類別		學分別		適用類型			備註
模組課程		必修	選修	小教師資生	中教師資生	非師資生	
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2	2	
	共同選修課程	0	0	0	0	0	
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10	10	
	通識選修課程	0	16	16	16	16	
專門課程	院共同課程	2	0	2	2	2	
	系基礎課程	30	0	30	30	30	
	系核心課程	15	0	15	15	15	
	系專業模組課程	語言與教學組/ 文學與文化組	0	27 (師資生)/ 33 (非師資生)	25	25	33 (修畢1模 組+其他模 組8學分)
		跨領域 專業模組	0		2	2	
	自由選修課程	0	20	0	20	20	
師資課程	教育基礎課程	5	7	12	8	0	中教閩南語文專長專門課程應修畢本系開設之40學分
	教育方法課程	8	4	12	10	0	
	教育實踐課程	8	4	12	10	0	
	專門課程	4	6	10	0	0	
	普通課程	0	4	4	0	0	
合	計			152	150	128	

修課說明：

- 一、修習師資培育課程者，小教師資生畢業最低學分：152 學分，中教師資生畢業最低學分：150 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。
- 二、本系選修的「專門課程」，修習規定如下：
 - (一) 非師資生，至少須修足 33 學分，始得畢業。（「語言與教學組」在「語言教學專業模組」必選 25 學分，另在「文學文化專業模組」及「跨領域專業模組」至少選修 8 學分；「文學與文化組」在「文學文化專業模組」必選 25 學分，另在「語言教學專業模組」及「跨領域專業模組」至少選修 8 學分。）
 - (二) 師資生：「語言與教學組」在「語言教學專業模組」必選 25 學分，「文學與文化組」在「文學文化專業模組」必選 25 學分外，另均需在「跨領域專業模組」選修至少 2 個學分。
- 三、本系專門課程所列學分數，均為學生畢業所需之最低門檻，其中自由選修課程 20 學分，可自由修讀院選修課程、本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學分學程課程或師資培育課程，惟本系非師資生於畢業前，至少需修畢一個學分學程課程。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。
- 四、修讀輔系者，其學分不列入畢業學分內（需外加 20 學分）。
- 五、台語系畢業條件注意事項：畢業前須通過以下檢定始可畢業。
 - (一) 台語：應通過教育部或國立成功大學主辦之考試中高級，或本系認可之考試。
 - (二) 客語：應通過行政院客家委員會舉辦之客家語言能力認證初級考試或中級考試 100 分(含)以上。
 - (三) 日語：通過日本國際教育協會與國際交流基金會聯合主辦之日本語能力試驗五級，或參加

四級日語檢定成績 70 分(含)以上者，或本系認可之同等級日本語考試。

語言檢定說明：

- 一、台語、客語、日語三項檢定採計時間上溯至大學入學前一年(以 113 學年入學者為例，應採計 112 年 7 月 1 日以後通過之測驗成績)。
- 二、台語檢定必須通過，不得採用配套措施，客語、日語至少須通過一項，餘一項不通過者可以修習學分抵免。
- 三、於在學期間曾參加客語檢定二次、日語檢定二次，仍未通過者，得修習本校或外校修習初級客語、中級日語相關課程二學分作為抵免，並繳交學分證明影本方得採認。
- 四、本系中文基本能力畢業門檻為「一般生：基礎級；僑外生：閱讀 PR 值 6，寫作 PR 值 12」。外國語言能力畢業門檻為「全民英檢初級」通過，或「本校英文普測」或「英文會考」通過，或「取得校內本校英語相關課程 2 學分(大一英文除外，繳交學分證明影本)」，或「日本語能力試驗第五級或四級檢定達 70 分以上者」，或「取得校內或校外日語課程 2 學分(繳交學分證明影本)」，以上擇一通過即可。補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。
- 五、採用配套措施者，若符合配套科目之考試次數，需檢附各次檢定成績證明，以資進行後續審核作業。

院共同必修(2 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上或 一下	

(一)系基礎課程(共 30 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA00530	語言學概論(一) Introduction to General Linguistics(I)	必	2	2	一上	
ATA01030	台語概論(一) Introduction to Taiwanese Linguistics (I)	必	2	2	一上	
ATA00750	台灣文化概論(一) Introduction to Taiwanese Culture(I)	必	2	2	一上	本課程可重複認列於 台灣文化資產微型學 分學程課程，惟畢業 學分僅可採認一次。
ATA00760	台語正音與教學 Taiwanese Pronunciation and Teaching	必	3	3	一上	
ATA00770	台語聽講 Listening and Speaking of Taiwanese	必	2	2	一上	
ATA01050	台灣史 History of Taiwan	必	2	2	一上	
ATA00590	語言學概論(二) Introduction to General Linguistics(II)	必	2	2	一下	
ATA00780	台語文讀寫 Reading and Writing of Taiwanese	必	3	3	一下	
ATA01040	台語概論(二) Introduction to Taiwanese Linguistics(II)	必	2	2	一下	
TA00800	台灣文化概論(二) Introduction to Taiwanese Culture(II)	必	2	2	一下	本課程可重複認列於 台灣文化資產微型學 分學程課程，惟畢業 學分僅可採認一次。
ATA01060	台語白話字文獻導讀 Introduction of Taiwanese Romanization Literature	必	2	2	一下	
ATA00630	初級日語(一) Basic Japanese(I)	必	2	2	二上	
ATA00810	台灣客語概論(一) Introduction to Taiwan Hakka Language(I)	必	2	2	二上	
ATA00650	初級日語(二) Basic Japanese(II)	必	2	2	二下	

(一)系核心課程(共 15 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註

ATA01070	台灣文學概論 Introduction to Taiwanese Literature	必	3	3	三上	
ATA00830	台灣文化創意 Taiwanese Cultural Creativity	必	2	2	三上	本課程可重複認列於台灣文化資產微小型學分課程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA00840	華台語文對譯 Mandarin-Taiwanese Translation	必	3	3	三下	
ATA00850	台語文學史 History of Taiwanese Literature	必	3	3	三下	
ATA00680	專題製作(一) Graduate Project (I)	必	2	2	四上	
ATA00690	專題製作(二) Graduate Project (II)	必	2	2	四下	

(二) 本系選修課程 Department Elective Courses

1. 語言教學專業模組(共27 學分，至少選修25 學分)
語言與教學組必選(屬性：■學術型□實務型)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA10860	台語漢字音與台灣古典文學 Selected Readings of Classical Chinese in Taiwanese Literature	選	2	2	二上	
ATA13280	台語數位資源教學應用 Taiwanese digital resources teaching applications	選	2	2	二上	本課程可重複認列於台語影音傳播微小型學分課程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA11330	音韻學(一) Phonology (I)	選	2	2	二上	
ATA11360	音韻學(二) Phonology (II)	選	2	2	二下	
ATA10870	台灣語言文獻與辭書運用 Documentary Sources for Taiwanese Languages and the Usage of Dictionary	選	3	3	二下	
ATA11350	語言習得 Language Acquisition	選	2	2	二下	
ATA10810	語音紀錄與田野調查 Phonetic Investigation and Fieldwork	選	2	2	三上	
ATA20110	台灣客語文讀寫 Reading and Writing of Taiwan Hakka Language	選	2	2	三上	
ATA11400	台語語法學(一) Taiwanese Syntax(I)	選	2	2	三上	
ATA13230	台語繪本創作與教學 Creation and Instruction of Taiwanese Picture Book	選	2	2	三上	
ATA10880	台語教材教法 Teaching Materials and Methods for Taiwanese Languages	選	2	2	三下	

ATA11380	台語語法學(二) Taiwanese Syntax(II)	選	2	2	三下	
ATA10890	台語評量及實務 Taiwanese Language Assessment	選	2	2	四上	
2. 文學文化專業模組(共27 學分，至少選修25 學分) 文學與文化組必選(屬性：■學術型□實務型)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA13180	台語散文選 Taiwan Prose	選	2	2	二上	本課程可重複認列於台語文學微型學分學程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA10900	台灣民間文學概論 Introduction to Taiwanese Folklore	選	2	2	二上	
ATA10910	台灣傳統戲曲(一) Traditional Taiwanese Drama (I)	選	2	2	二上	本課程可重複認列於台灣文化資產微型學分學程、台灣戲劇微型學術學程、課程及表演藝術學程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA10920	台灣傳統戲曲(二) Traditional Taiwanese Drama (II)	選	2	2	二下	本課程可重複認列於台灣文化資產微型學分學程、台灣戲劇微型學術學程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA13190	台語詩選 Taiwan Poetry	選	2	2	二下	本課程可重複認列於台語文學微型學分學程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA10930	多媒體台語文創作 Creation in Multimedia Taiwanese and Literature	選	2	2	二下	本課程可重複認列於台語影音傳播微型學分學程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA13050	有形文化資產 Tangible Cultural Heritage	選	2	2	三上	本課程可重複認列於台灣文化資產微型學分學程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA13200	台語小說選 Taiwan Fiction	選	2	2	三上	本課程可重複認列於台語文學微型學分學程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA13210	台語媒體製作與傳播 Media Production and Broadcasting in Taiwanese	選	2	2	三上	本課程可重複認列於台語影音傳播微型學分學程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA20130	台灣客家文化 Taiwan Hakka Culture	選	2	2	三下	
ATA13080	當代文學理論批評 Contemporary Literary Theory & Criticism	選	2	2	三下	
ATA13300	台灣戲劇與電影 Taiwan Drama and Films	選	3	3	三下	本課程可重複認列於台語影音傳播微型學分學程、台灣戲劇微型學術學程、課程及表演藝術學程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA10980	台灣歌謠 Taiwanese Songs	選	2	2	四上	
3. 跨領域專業模組(屬性：■學術型□實務型)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註

ATA10940	台灣南島歷史與文化 History and Culture of Taiwan Aborigines	選	2	2	一上	
ATA10550	布袋戲表演實務 Taiwanese Puppet Performance	選	2	2	一上	本課程可重複認列於台課程及表演藝術，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA13260	文學概論(一) Introduction to Literature(I)	選	2	2	一上	
ATA13270	文學概論(二) Introduction to Literature(II)	選	2	2	一下	
ATA10560	歌仔戲表演實務 Taiwanese Opera Performance	選	2	2	一下	本課程可重複認列於台課程及表演藝術，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA13100	多元性別文化與人權發展 Gender Pluralism in Culture and Human Rights Development	選	2	2	一下	
ATA10960	戰後台灣社會發展 Taiwan Social Development after WWII	選	2	2	一下	
ATA13090	世界經典文學選讀 Masterpieces of World Literature	選	2	2	二上	
ATA13030	語言與文化 Languages and Cultures	選	2	2	二上	
ATA13290	世界自然生態文學 World Nature writing	選	2	2	二上	本課程可重複認列於台語文學微型學分課程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA10970	台語廣播實務 Taiwanese Radio Programming	選	2	2	二下	本課程可重複認列於台語影音傳播微型學分課程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA20120	台灣客語概論(二) Introduction to Taiwan Hakka Language(II)	選	2	2	二下	
ATA33050	台灣原住民文學 Taiwanese Aboriginal Literature	選	2	2	二下	本課程可重複認列於台語文學微型學分課程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA40050	中級日語(一) Intermediate Japanese(I)	選	2	2	三上	
ATA10990	台語語意與語用 Semantics and Pragmatics of Taiwanese	選	2	2	三上	
ATA13250	台語能力認證 Taiwanese Proficiency Test	選	2	2	三上	
ATA40060	中級日語(二) Intermediate Japanese(II)	選	2	2	三下	
ATA10820	文化資產導覽 Guide to Cultural Heritage	選	2	2	三下	本課程可重複認列於台灣文化資產微型學分課程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA11000	台灣語詞的源流與演變 Taiwanese Etymology	選	2	2	四上	
ATA11390	日治時期台灣文學 Taiwanese Literature during Japanese Colonial Period	選	2	2	四下	

台灣語文學系輔系課程架構表 (113)

申請修讀本系為輔系之學生必須修畢本系所開專門課程二十學分(含)以上。

系基礎課程(共 26 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA00530	語言學概論(一) Introduction to General Linguistics(I)	必	2	2	一上	
ATA01030	台語概論(一) Introduction to Taiwanese Linguistics(I)	必	2	2	一上	
ATA00750	台灣文化概論(一) Introduction to Taiwanese Culture(I)	必	2	2	一上	本課程可重複認列於台灣文化資產微型學分學程課程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA00760	台語正音與教學 Taiwanese Pronunciation and Teaching	必	3	3	一上	
ATA00770	台語聽講 Listening and Speaking of Taiwanese	必	2	2	一上	
ATA01050	台灣史 History of Taiwan	必	2	2	一上	
ATA01060	台語白話字文獻導讀 Introduction of Taiwanese Romanization Literature	必	2	2	一下	
ATA00780	台語文讀寫 Reading and Writing of Taiwanese	必	3	3	一下	
ATA00590	語言學概論(二) Introduction to General Linguistics(II)	必	2	2	一下	
ATA01040	台語概論(二) Introduction to Taiwanese Linguistics(II)	必	2	2	一下	
ATA00800	台灣文化概論(二) Introduction to Taiwanese Culture(II)	必	2	2	一下	本課程可重複認列於台灣文化資產微型學分學程課程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA00810	台灣客語概論(一) Introduction to Taiwan Hakka Language(I)	必	2	2	二上	
系核心課程(共 11 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA01070	台灣文學概論 Introduction to Taiwanese Literature	必	3	3	三上	
ATA00830	台灣文化創意 Taiwanese Cultural Creativity	必	2	2	三上	本課程可重複認列於台灣文化資產微型學分學程課程，惟畢業學分僅可採認一次。
ATA00840	華台語文對譯 Mandarin-Taiwanese Translation	必	3	3	三下	
ATA00850	台語文學史 History of Taiwanese Literature	必	3	3	三下	

學年別：113 學年度

英語學系課程架構表(113)

課程類別		學分別		適用類型		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2		
	共同選修課程	0	0	0	0		
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
專門課程	院共同課程	2	0	2	2	1.師資生需修畢一個專業模組課程至少10學分。 2.非師資生至少修畢1個系專業模組學分(實用英語專業模組:18學分;文學專業模組:18學分;英語教學專業模組:18學分),且系專業模組課程總學分不得低於30學分。 3.同一科目如認列不同專業模組課程,畢業學分僅採計一次。	
	系基礎課程	24	0	24	24		
	系核心課程	24	0	24	24		
	系專業模組課程 (至少修畢1個專業模組)	實用英外語專業模組 學分數 18~30	0	18	10		30
		文學專業模組 學分數 18~30	0	18	10		
		英語教學專業模組 學分數 18~30	0	18	10		
自由選修課程	0	20	0	20			
師資培育課程 (至少修畢50學分)	教育基礎課程	5	7	12	0		
	教育方法課程	8	4	12	0		
	教育實踐課程	8	4	12	0		
	專門課程	4	6	10	0		
	普通課程	0	4	4	0		
合計				138	128		
<p>說明：</p> <p>一、修習師資培育課程者其畢業最低學分為138學分，未修習師資培育課程者其畢業最低學分為128學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。</p> <p>二、本系系專業模組課程修習規定：師資生與非師資生修業期間皆需修畢一個系專業模組課程。</p> <p>三、自由選修課程20學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程，學分學程課程，或師資培育課程。</p> <p>四、畢業前應符合以下規定始得畢業：</p> <p>(一)非師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，則比照非師資生，需畢業前修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書。</p> <p>(二)本系訂有英語能力檢定畢業門檻，學生須於畢業前通過相當於CEFR B2級以上(含</p>							

聽、說、讀、寫)之英語能力檢定，詳「國立臺中教育大學英語學系英語能力檢定畢業門檻實施要點」。

(三) 依據本校通識教育中心所訂定之中文基本能力實施要點，本系學生國文基本能力畢業門檻為「基礎級」，通過標準以在學期間參加全國大專生語文素養檢測成績為依據。

五、欲修讀本系輔系者，須依本系輔系課程架構修習必修課 21 學分；欲修讀本系雙主修者，須依本系雙主修課程架構修習系基礎課程與系核心課程共 48 學分，加上院共同必修 2 學分，共 50 學分。輔系與雙主修修習規定依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上	

系基礎課程 (屬性：■學術型□實務型)						
所有學生應修畢 24 學分。						
課程內容如下：						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN10250	英語發音 English Pronunciation	必	3	3	一上	系基礎課程採小班授課，由英語學系分班後請教務處開班。英語學系復學生與轉學生在完成復學及學分抵免作業後，亦由英語學系分班、教務處將學生匯入修課學生名單。
AEN10100	英語聽講練習 Aural and Oral Training in English	必	3	3	一下	
AEN10111	閱讀與寫作(一)	必	6	6	一上	
AEN10112	Reading and Composition I				一下	
AEN10121	閱讀與寫作(二)	必	6	6	二上	
AEN10122	Reading and Composition II				二下	
AEN10131	口語訓練	必	6	6	二上	
AEN10132	Oral Training in English				二下	

系核心課程 (屬性：■學術型□實務型)						
所有學生應修畢 24 學分。						
課程內容如下：						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN10151	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	6	6	一上	加註(必)
AEN10152					一下	
AEN10171	西洋文學概論 Introduction to Western Literature	必	6	6	二上	
AEN10172					二下	
AEN10211	英國文學 English Literature	必	6	6	三上	

學年別：113 學年度

AEN10212					三下	
AEN10240	美國文學 American Literature	必	3	3	四上	
AEN10230	畢業專題 Graduation Project	必	3	3	四下	

實用英外語模組 (屬性： <input type="checkbox"/> 學術型 <input checked="" type="checkbox"/> 實務型)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN26080	新聞英文 News English	選	3	3	二下	
AEN26160	中英筆譯(一) Chinese-English Translating I	選	3	3	三上	
AEN26170	中英筆譯(二) Chinese-English Translating II	選	3	3	三下	
AEN26180	中英口譯(一) Chinese-English Interpreting I	選	3	3	四上	
AEN26190	中英口譯(二) Chinese-English Interpreting II	選	3	3	四下	
AEN26220	財經英文 English for Economics and Finance	選	3	3	三下	
AEN26230	跨文化溝通 Cross-cultural Communication	選	3	3	一下	
AEN26240	英語商務溝通 Business Communication in English	選	3	3	四上	
AEN26250	英語商務簡報 Business Presentation in English	選	3	3	二下	
AEN27010	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	選	3	3	一下	可認列文學模組課程
AEN27320	閱讀與寫作(三) Reading and Composition III	選	3	3	三上	可認列文學模組課程 加註(必)
AEN27330	閱讀與寫作(四) Reading and Composition IV	選	3	3	三下	可認列文學模組課程 加註(必)
AEN27340	英語演說 Public Speaking	選	3	3	三上	
AEN27500	英語辯論與談判 English Debate and Negotiation	選	3	3	三下	
AEN27360	初階日文(一) Japanese I	選	2	2	二上	必須修畢兩門課4學分才能採計為該專業模組課程學分，若只修其中任一門，則僅採計為畢業學分。學生須經當學期授課教師同意，才能未經先修畢(一)而直接修讀(二)。
AEN27370	初階日文(二) Japanese II	選	2	2	二下	

AEN27380	初階西班牙文(一) Spanish I	選	2	2	二上	必須修畢兩門課 4 學分才能採計為該專業模組課程學分，若只修其中任一門，則僅採計為畢業學分。學生須經當學期授課教師同意，才能未經先修畢(一)而直接修讀(二)。
AEN27390	初階西班牙文(二) Spanish II	選	2	2	二下	
AEN27510	初階法文(一) French I	選	2	2	二上	必須修畢兩門課 4 學分才能採計為該專業模組課程學分，若只修其中任一門，則僅採計為畢業學分。學生須經當學期授課教師同意，才能未經先修畢(一)而直接修讀(二)。
AEN27520	初階法文(二) French II	選	2	2	二下	
AEN27400	中階日文(一) Japanese III	選	2	2	三上	必須修畢兩門課 4 學分才能採計為該專業模組課程學分，若只修其中任一門，則僅採計為畢業學分。學生須經當學期授課教師同意，才能未經先修畢初階課程而直接修讀中階課程，或未經先修讀(一)而直接修讀(二)。
AEN27410	中階日文(二) Japanese IV	選	2	2	三下	
AEN27420	中階西班牙文(一) Spanish III	選	2	2	三上	必須修畢兩門課 4 學分才能採計為該專業模組課程學分，若只修其中任一門，則僅採計為畢業學分。學生須經當學期授課教師同意，才能未經先修畢初階課程而直接修讀中階課程，或未經先修讀(一)而直接修讀(二)。
ANE27430	中階西班牙文(二) Spanish IV	選	2	2	三下	
AEN27530	中階法文(一) French III	選	2	2	三上	必須修畢兩門課 4 學分才能採計為該專業模組課程學分，若只修其中任一門，則僅採計為畢業學分。學生須經當學期授課教師同意，才能未經先修畢初階課程而直接修讀中階課程，或未經先修讀(一)而直接修讀(二)。
AEN27540	中階法文(二) French IV	選	2	2	三下	
AEN26260	觀光英文 English for Tourism and Hospitality	選	2	2	二上	

文學模組(屬性：■學術型□實務型)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN21130	西洋兒童文學概論 Introduction to Western Children's Literature	選	3	3	一上	
AEN21170	英詩選讀 English Poetry	選	3	3	二下	
AEN21190	女性主義與文學 Feminism and Literature	選	3	3	三下	
AEN21210	文學理論與批評 Literary Theory and Criticism	選	3	3	四上	
AEN21250	聖經文學 Biblical Literature	選	3	3	一下	

學年別：113 學年度

AEN22250	西洋戲劇 Western Drama	選	3	3	三下	
AEN22280	英文散文選讀 English Prose	選	3	3	一下	
AEN22290	英文兒童文學 Children's Literature	選	2	2	一下	加註(必) 可認列英語教學模組課程
AEN22300	小說選讀 Fiction	選	3	3	四上	
AEN22310	文學作品導讀 Approaches to Literature	選	3	3	一上	
AEN23380	兒童英語戲劇 English Plays and Skits for Children	選	2	2	二上	加註(選) 可認列英語教學模組課程
AEN27010	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	選	3	3	一下	可認列實用英外語模組課程
AEN27320	閱讀與寫作(三) Reading and Composition III	選	3	3	三上	可認列實用英外語模組課程
AEN27330	閱讀與寫作(四) Reading and Composition IV	選	3	3	三下	可認列實用英外語模組課程
AEN26270	名著選讀 Classics	選	3	3	二下	
AEN26280	莎士比亞 Shakespeare	選	3	3	四下	

英語教學模組(屬性：學術型■實務型)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN22290	英文兒童文學 Children's Literature	選	2	2	一下	加註(必) 可認列文學模組課程
AEN23140	雙語教育與文化 Bilingual Education and Culture	選	3	3	三上	
AEN23150	英語教學活動設計 Designing Activities for Teaching English	選	2	2	二下	加註(選)
AEN23260	英語發音教學 English Pronunciation Instruction	選	3	3	二上	加註(選)
AEN23270	第二語言習得 Second Language Acquisition	選	3	3	三下	加註(必)
AEN23290	多媒體輔助英語教學 Multimedia-assisted English Instruction	選	2	2	三下	加註(必)
AEN23330	語言評量 Language Assessment	選	2	2	三下	加註(必)
AEN23350	語言教學導論 Introduction to Language Teaching	選	3	3	三上	
AEN23360	國民小學英語教學觀摩與試教	選	2	2	四上	加註(必)

	English Teaching Practicum in the Elementary School					
AEN23370	英語故事教學 English Storytelling Instruction	選	2	2	二上	加註(必)
AEN23380	兒童英語戲劇 English Plays and Skits for Children	選	2	2	二上	加註(選) 可認列文學模組課程
AEN23390	英語歌謠與韻文 English Songs and Rhymes	選	2	2	一上	加註(選)
AEN23400	英語聽說教學 English Listening and Speaking Instruction	選	3	3	二下	加註(必)
AEN23410	英語讀寫教學 English Reading and Writing Instruction	選	3	3	三上	加註(必)
AEN23420	國民小學英語教學專題 Special Topics on Elementary English Teaching	選	2	2	三上	加註(選)
AEN23430	網路協作英語教學 Telecollaboration in English Teaching	選	3	3	三上	
AEN23440	學科內容與語言整合教學 Content and Language Integrated Learning	選	2	2	二下	加註(選)
AEN22170	言談分析 Discourse Analysis	選	3	3	二下	
AEN22320	語音學 Phonetics	選	2	2	二上	

英語系輔系課程架構表 (113)

- 一、凡欲修讀本系輔系者，應依本校規定期限內向本系提出申請，並經本系主任同意後，始能隨本系班級就讀。
- 二、選修本系輔系者，應依本系所列課程(如下表)，共同修習必修課程 21 學分。
- 三、本輔系課程經本系課程委員會議通過，提本系系務會議備查後，送本院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

英語學系系基礎課程(屬性：■學術型□實務型)						
所有學生應修畢 9 學分。						
課程內容如下：						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN10100	英語聽講練習 Aural and Oral Training in English	必	3	3	一下	系基礎課程採小班授課，由英語學系分班後請教務處開班。英語學系復學生與轉學生在完成復學及學分抵免作業後，亦由英語學系分班、教務處將學生匯入修課學生名單。
AEN10111	閱讀與寫作(一) Reading and Composition I	必	6	6	一上	
AEN10112					一下	

英語學系系核心課程(屬性：■學術型□實務型)						
所有學生應修畢 12 學分。						
課程內容如下：						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN10151	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	6	6	一上	
AEN10152					一下	
AEN10171	西洋文學概論 Introduction to Western Literature	必	6	6	二上	
AEN10172					二下	

英語系雙主修課程架構表 (113)

- 一、每學年招收雙主修人數上限為 5 人；雙主修學分為必修 50 學分。
- 二、凡欲修讀本系雙主修者，英文能力應通過等同全民英檢中高級初試(詳見英語學系英語能力對照表)及前一個學期成績需於原屬學系前百分之四十，始能向本系提出申請。由本系召開招生委員會參考學業成績後決定之。
- 三、本系所列必修科目倘與主系必修課程相同者，扣除主系學分後，加修本系專門必修科目表不足 50 學分者，應加修本系專門選修學分補足之。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上或一下	

英語學系系基礎課程(屬性：■學術型□實務型)						
所有學生應修畢 24 學分。						
課程內容如下：						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN10250	英語發音 English Pronunciation	必	3	3	一上	系基礎課程採小班授課，由英語學系分班後請教務處開班。英語學系復學生與轉學生在完成復學及學分抵免作業後，亦由英語學系分班、教務處將學生匯入修課學生名單。
AEN10100	英語聽講練習 Aural and Oral Training in English	必	3	3	一下	
AEN10111	閱讀與寫作(一) Reading and Composition I	必	6	6	一上	
AEN10112					一下	
AEN10121	閱讀與寫作(二) Reading and Composition II	必	6	6	二上	
AEN10122					二下	
AEN10131	口語訓練 Oral Training in English	必	6	6	二上	
AEN10132					二下	

英語學系系核心課程(屬性：■學術型□實務型)						
所有學生應修畢 24 學分。						
課程內容如下：						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN10151	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	6	6	一上	
AEN10152					一下	
AEN10171	西洋文學概論 Introduction to Western Literature	必	6	6	二上	
AEN10172					二下	
AEN10211	英國文學 English Literature	必	6	6	三上	
AEN10212					三下	
AEN10240	美國文學 American Literature	必	3	3	四上	
AEN10230	畢業專題 Graduation Project	必	3	3	四下	

學年別：113 學年度

諮商與應用心理學系課程架構表 (113)

課程類別		學分		適用類型		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同通識課程	共同必修課程	2	0	2	2		
	共同選修課程	0	0	0	0		
	基礎素養課程	10	0	10	10		
	通識選修課程	0	16	16	16		
專門課程	院共同課程	2	0	2	2	1. 師資生需修畢學校輔導專業模組課程至少13學分。 2. 非師資生需至少修畢1個系專業模組規定之學分(諮商心理專業模組:21學分;人力發展與員工關懷專業模組:21學分;學校輔導專業模組13學分),且系專業模組課程總學分數不得低於33學分。 3. 同一科目如認列不同專業模組課程,畢業學分僅採計一次。	
	系基礎課程	15	0	15	15		
	系核心課程	30	0	30	30		
	系專業模組課 (至少修畢1個專業模組)	諮商心理專業模組 (21~33)	0	21	0		33
		人力發展與員工關懷專業模組 (21~33)	0	21	0		
學校輔導專業模組 (13~33)		0	13	13			
自由選修課程	0	20	0	20			
師資培育課程 (至少修畢50學分)	教育基礎課程	5	7	12	0		
	教育方法課程	8	4	12	0		
	教育實踐課程	8	4	12	0		
	專門課程	4	6	10	0		
	普通課程	0	4	4	0		
合計				138	128		

說明：

- 一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：138 學分，未修習師資培育課程者其畢業最低學分：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。
- 二、本系系專業模組課程修習規定：
 - (一) 師資生修業期間需修畢學校輔導專業模組課程至少 13 學分。
 - (二) 非師資生修業期間需至少修畢 1 個系專模組課程所規定之學分(諮商心理專業模組：21 學分；人力發展與員工關懷專業模組：21 學分；學校輔導專業模組 13 學分)，且系專業模組課程總學分數不得低於 33 學分。
- 三、自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系、他校之專門課程、其他學分學程課程，或師資培育課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。
- 四、畢業前應符合以下規定始得畢業：
 - (一) 非師資生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。師資生如放棄修習教育學程者，比照非師資生辦理。
 - (二) 本系中文基本能力畢業門檻為「基礎級」，英文基本能力畢業門檻為「全民英檢中級初試」，補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。
 - (三) 系畢業門檻：依據本系各學年度學習護照之規定辦理。
- 五、欲修習本系輔系、雙主修者，需依規定在畢業 128 學分外，加修 21 學分(輔系)、47 學分(雙主修)，輔系、雙主修修習規定依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上或一下	

系基礎課程 (15 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA00010	普通心理學 General Psychology	必	3	3	一上	
ACA00020	發展心理學 Developmental Psychology	必	3	3	一上	
ACA00070	行為統計學 Behavioral Statistics	必	3	3	一下	方法學課程
ACA00040	諮商概論 Introduction of Counseling	必	3	3	一上	
ACA00060	人格心理學 Personality Psychology	必	3	3	一下	

系核心課程 (30 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA00050	心理測驗 Psychological Testing	必	3	3	二上	1.方法學課程 2.須修畢「行為統計學」
ACA00240	諮商理論 Counseling Theories	必	3	3	二上	
ACA00230	諮商技術 Counseling Techniques	必	3	3	二下	
ACA00150	組織心理學 Organizational Psychology	必	3	3	二上	
ACA00270	團體諮商 Group Counseling	必	3	3	三上	
ACA00140	方案設計與評估 Project Design and Evaluation	必	3	3	三上	含社區服務方案、學校輔導方案、企業員工協助方案
ACA00250	社會科學研究法 Research Methods in Social Science	必	3	3	二下	方法學課程
ACA00160	變態心理學 Abnormal Psychology	必	3	3	四上	
ACA00260	組織實習 Organization Practicum	必	4	4	四上	實習場域分為學校與企業機構。1.學校場域前導課程：諮商理論、諮商技術、團體諮商、個別諮商實習、學校輔導與諮商；組織場域前導課程：企業概論、人力資源管理、組織心理學、方案設計與評估、員工協助方案。 2.含行政實習

ACA00280	畢業專題(一) Graduation Project(I)	必	1	1	三下	
ACA00290	畢業專題(二) Graduation Project(II)	必	1	1	四上	

諮商心理專業模組(屬性：■學術型□實務型)

※選此專業模組應至少修畢 21 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

基礎理論

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA10390	諮商與心理學英文名著導讀 Selected English Readings of Counseling and Psychology	選	3	3	一上	
ACA10230	社會心理學 Social Psychology	選	3	3	一下	可認列人力發展與員工關懷 專業模組
ACA10400	網路心理與行為 Cyber Psychology and Behavior	選	3	3	一下	可認列人力發展與員工關懷 專業模組
ACA10240	心理衛生 Mental Health	選	3	3	二上	1. 含職場心理健康 2. 可認列人力發展與員工 關懷專業模組、學校輔 導專業模組
ACA20390	助人工作倫理與法規 Helping Work Ethics and Regulations	選	3	3	二下	可認列人力發展與員工關懷 專業模組、學校輔導專業模 組
ACA10310	情緒心理學 Psychology of Emotion	選	3	3	二下	可認列人力發展與員工關懷 專業模組
ACA40160	高等統計學 Advanced Statistics	選	3	3	三上	1. 方法學課程 2. 可認列人力發展與員工 關懷專業模組
ACA40170	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	三上	1.方法學課程 2.可認列人力發展與員工關 懷專業模組、學校輔導專業 模組
ACA10410	健康心理學 Health Psychology	選	3	3	三下	可認列人力發展與員工關懷 專業模組
ACA10320	社區心理與諮商 Community Psychology and Counseling	選	3	3	三下	
ACA10290	多元文化諮商 Multi-cultural Counseling	選	3	3	四下	可認列學校輔導專業模組

實務

ACA10170	自我覺察與成長 Self Awareness and Growth	選	3	3	一下	
----------	--------------------------------------	---	---	---	----	--

學年別：113 學年度

ACA20410	心理測驗實務 Psychological Test Practice	選	3	3	二下	1.方法學課程 2.可認列人力發展與員工關懷專業模組、學校輔導專業模組
ACA20120	遊戲治療 Play Therapy	選	3	3	二下	可認列學校輔導專業模組
ACA20140	哀傷輔導 Grief Guidance	選	3	3	三上	
ACA20430	個別諮商實習 Individual Counseling Practicum	選	3	3	三下	1.須修畢「諮商理論」、「諮商技術」 2.含行政實習 3.可認列學校輔導專業模組
ACA20260	危機處遇 Crisis Intervention	選	3	3	四上	1. 含職場衝突與危機 2. 可認列人力發展與員工關懷專業模組、學校輔導專業模組
ACA10270	心理諮詢概論 Introduction of Psychological Consultation	選	3	3	四上	1. 含職場諮詢 2. 可認列人力發展與員工關懷專業模組
ACA20400	伴侶與家族諮商 Couple and Family Counseling	選	3	3	四下	
ACA20420	心理衡鑑 Psychological Assessment	選	3	3	四下	可認列人力發展與員工關懷專業模組

人力發展與員工關懷專業模組(屬性：學術型實務型)

※選此專業模組應至少修畢 21 學分（同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次）。

基礎理論

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA10230	社會心理學 Social Psychology	選	3	3	一下	可認列諮商心理專業模組
ACA10370	企業概論 Introduction of Business	選	3	3	一下	
ACA10400	網路心理與行為 Cyber Psychology and Behavior	選	3	3	一下	可認列諮商心理專業模組
ACA10240	心理衛生 Mental Health	選	3	3	二上	1.含職場心理健康 2.可認列諮商心理專業模組、學校輔導專業模組
ACA10220	性別、婚姻與家庭 Gender, Marriage and Family	選	3	3	二上	可認列學校輔導專業模組
ACA20390	助人工作倫理與法規 Helping Work Ethics and Regulations	選	3	3	二下	可認列諮商心理專業模組、學校輔導專業模組
ACA10310	情緒心理學 Psychology of Emotion	選	3	3	二下	可認列諮商心理專業模組
ACA20230	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二下	

ACA40160	高等統計學 Advanced Statistics	選	3	3	三上	1.方法學課程 2.可認列諮商心理專業模組
ACA40170	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	三上	1.方法學課程 2.可認列諮商心理專業模組、 學校輔導專業模組
ACA10410	健康心理學 Health Psychology	選	3	3	三下	可認列諮商心理專業模組
實務						
ACA10200	人際關係與輔導 Interpersonal Relationship and Guidance	選	3	3	一上	1.含職場人際 2.可認列學校輔導專業模組
ACA20410	心理測驗實務 Psychological Test Practice	選	3	3	二下	1.方法學課程 2.可認列諮商心理專業模組、 學校輔導專業模組
ACA20320	招募與甄選 Resource and Recruitment	選	3	3	三上	
ACA20310	員工協助方案 Employee Assistance Program	選	3	3	三下	
ACA20150	生涯輔導與諮商 Career Guidance and Counseling	選	3	3	三下	
ACA20270	訓練與發展 Training and Development	選	3	3	三下	
ACA20260	危機處遇 Crisis Intervention	選	3	3	四上	1.含職場衝突與危機 2.可認列諮商心理專業模組、 學校輔導專業模組
ACA10270	心理諮詢概論 Introduction of Psychological Consultation	選	3	3	四上	1.含職場諮詢 2.可認列諮商心理專業模組
ACA20420	心理衡鑑 Psychological Assessment	選	3	3	四下	可認列諮商心理專業模組
ACA40180	資訊科技與職涯發展 Information Technology and Career Development	選	3	3	四下	

學校輔導專業模組(屬性：學術型實務型)

※選此專業模組應至少修畢 13 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)。

基礎理論

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA10240	心理衛生 Mental Health	選	3	3	二上	1. 含職場心理健康 2. 可認列諮商心理專業模 組、人力發展與員工關 懷專業模組
ACA10220	性別、婚姻與家庭 Gender, Marriage and Family	選	3	3	二上	可認列人力發展與員工關懷 專業模組
ACA10260	學校輔導與諮商 School Guidance and Counseling	選	3	3	二上	含學校輔導行政、個案管理 等

學年別：113 學年度

ACA20390	助人工作倫理與法規 Helping Work Ethics and Regulations	選	3	3	二下	可認列諮商心理專業模組、人力發展與員工關懷專業模組
ACA10210	兒童與青少年諮商 Child and Adolescent Counseling	選	3	3	三上	
ACA40170	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	三上	1.方法學課程 2.可認列諮商心理專業模組、人力發展與員工關懷專業模組
ACA10290	多元文化諮商 Multi-cultural Counseling	選	3	3	四下	可認列諮商心理專業模組
實務						
ACA10200	人際關係與輔導 Interpersonal Relationship and Guidance	選	3	3	一上	1. 含職場人際 2. 可認列人力發展與員工關懷專業模組
ACA20410	心理測驗實務 Psychological Test Practice	選	3	3	二下	1.方法學課程 2.可認列諮商心理專業模組、人力發展與員工關懷專業模組
ACA20120	遊戲治療 Play Therapy	選	3	3	二下	可認列諮商心理專業模組
ACA20330	團體輔導活動設計與實施 Developing School Guidance Program	選	3	3	三下	含班級輔導
ACA20430	個別諮商實習 Individual Counseling Practicum	選	3	3	三下	1.須修畢「諮商理論」、「諮商技術」 2.含行政實習 3.可認列諮商心理專業模組
ACA20260	危機處遇 Crisis Intervention	選	3	3	四上	1. 含職場衝突與危機 2. 可認列諮商心理專業模組、人力發展與員工關懷專業模組

諮商與應用心理學系輔系科目表 (113)

說明：輔系學分為必修 21 學分

系基礎課程 (9 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA00010	普通心理學 General Psychology	必	3	3	一上	
ACA00040	諮商概論 Introduction of Counseling	必	3	3	一上	
ACA00060	人格心理學 Personality Psychology	必	3	3	一下	

系核心課程 (12 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA00240	諮商理論 Counseling Theories	必	3	3	二上	
ACA00230	諮商技術 Counseling Techniques	必	3	3	二下	
ACA00270	團體諮商 Group Counseling	必	3	3	三上	
ACA00160	變態心理學 Abnormal Psychology	必	3	3	四上	

諮商與應用心理學系雙主修科目表 (113)

說明：

一、雙主修學分為必修 47 學分。

二、如下表所列科目與修讀學生科系之必修科目相同者，則由本系系務會議確認替代科目。

三、如院共同必修與本系相同者，則由本系任一門選修科目替代之。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCH10070	人文藝術專題講座：臺中學 Special Topics on Humanities and Arts : Taichung Studies	必	2	2	一上或一下	

系基礎課程 (15 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA00010	普通心理學 General Psychology	必	3	3	一上	
ACA00020	發展心理學 Developmental Psychology	必	3	3	一上	
ACA00070	行為統計學 Behavioral Statistics	必	3	3	一下	
ACA00040	諮商概論 Introduction of Counseling	必	3	3	一上	
ACA00060	人格心理學 Personality Psychology	必	3	3	一下	

系核心課程 (30 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA00050	心理測驗 Psychological Testing	必	3	3	二上	須修畢「行為統計學」
ACA00240	諮商理論 Counseling Theories	必	3	3	二上	
ACA00230	諮商技術 Counseling Techniques	必	3	3	二下	
ACA00150	組織心理學 Organizational Psychology	必	3	3	二上	
ACA00270	團體諮商 Group Counseling	必	3	3	三上	

ACA00140	方案設計與評估 Project Design and Evaluation	必	3	3	三上	含社區服務方案、學校輔導方案、企業員工協助方案
ACA00250	社會科學研究法 Research Methods in Social Science	必	3	3	二下	
ACA00160	變態心理學 Abnormal Psychology	必	3	3	四上	
ACA00260	組織實習 Organization Practicum	必	4	4	四上	實習場域分為學校與企業機構。1.學校場域前導課程：諮商理論、諮商技術、團體諮商、個別諮商實習、學校輔導與諮商；組織場域前導課程：企業概論、人力資源管理、組織心理學、方案設計與評估、員工協助方案。2.含行政實習
ACA00280	畢業專題(一) Graduation Project(I)	必	1	1	三下	
ACA00290	畢業專題(二) Graduation Project(II)	必	1	1	四上	

學年別：113 學年度

管理學院院共同課程架構表

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCM10060	永續發展與社會創新 Sustainable Development and Social Innovation	選	3	3	二上	開放本校及校際選課大學部二三年級學生及研究生修讀。管理學院大學部學生必選，國企系、文創系，分系開課。

學年別：113 學年度

國際企業學系課程架構表(113)

課程類別		學分別		適用類型		備註
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生	
共同課程	共同必修課程	2	0	2	2	
	共同選修課程	0	0	0	0	
通識課程	基礎素養課程	10	0	10	10	
	通識選修課程	0	16	16	16	
專門課程	院共同課程	0	3	0	3	
	系基礎課程	30	0	0	30	
	系核心課程	15	0	0	15	
	系專業模組課程 (至少修畢2個專業模組)	國際企業與行銷專業模組	0	18	0	32
		國際財務金融專業模組	0	18	0	
創新與電子商務專業模組		0	18	0		
自由選修課程	0	20	0	20		
合計					128	

說明：

- 一、本系為非師資培育學系。
- 二、本系系專業模組課程至少修畢 2 個系模組課程所規定之學分，且專業模組課程總學分數不得低於 32 學分。
- 三、自由選修課程 20 學分可自由修讀本系、外系、他校之專門課程、其他學分學程課程、或師資培育課程，惟本校及他校通識課程不得列入自由選修課程。
- 四、畢業前應符合以下規定方可畢業：
 - (一)本系學生須修畢本校任一類學分學程並取得學分學程證明書，學分學程之修習依據本校學分學程設置辦法辦理。
 - (二)本系中文基本能力畢業門檻為「基礎級」以上，英文基本能力畢業門檻為 CEFR 語言能力參考指標 B1 (進階級) 以上，相關規定補救措施請參照通識中心網頁公告。
 - (三)本系畢業門檻須符合與以下項目標準之一：
 1. 參加競賽:校內外創業、行銷企劃等競賽並獲獎一至三名。
 2. 考取專業證照:參加本系認可之商管相關專業證照三張以上。(檢附認可表)
 3. 申請科技部大專生專題計畫需獲得補助計畫。
 4. 參與校外實習:實習單位須與本系簽訂產學企業合作協議書或政府部分相關選送學生赴新興市場計畫之實習。
 5. 參與本系系學會且擔任組員及幹部各 1 年以上，並請系學會協助彙整相關名單經系務會議考核准可後，發送證明文件。
- 五、欲修讀本系輔系、雙主修者，須依規定在畢業 128 學分外，加修 39 學分(輔系)、63 學分(雙主修)，輔系、雙主修修習規定依本校學士班修讀輔系暨雙主修辦法辦理。

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCM10060	永續發展與社會創新 Sustainable Development and Social Innovation	選	3	3	二下	

系基礎課程 (30 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB10010	經濟學 (一) Economics I	必	3	3	一上	
AIB10020	會計學 (一) Accounting I	必	3	3	一上	
AIB10030	商用微積分 Business Calculus	必	3	3	一上	
AIB10040	管理學 Management	必	3	3	一上	
AIB10060	經濟學 (二) Economics II	必	3	3	一下	
AIB10070	統計學 Statistics	必	3	3	一下	
AIB10210	企業概論 Introduction to Enterprise	必	3	3	一下	
AIB10200	管理資訊系統 Management Information System	必	3	3	二上	
AIB10120	財務管理 Financial Management	必	3	3	二下	
AIB10130	行銷管理 Marketing Management	必	3	3	二上	

系核心課程 (15 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB10090	國際貿易理論與政策 International Trade Theory and Policy	必	3	3	二上	
AIB10080	國際企業管理 International Business	必	3	3	二下	
AIB10160	國際財務管理 International Financial Management	必	3	3	三上	
AIB10150	國際行銷管理 International Marketing Management	必	3	3	三下	
AIB10170	策略管理 Strategic Management	必	3	3	四上	

國際企業與行銷專業模組(屬性：■學術型■實務型)

※選此專業模組應至少修畢 18 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20010	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二上	
AIB20440	國際商務談判與溝通 International Business Negotiation and Communication	選	3	3	二上	
AIB20180	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二下	
AIB20700	大數據商業分析與應用 Business Analytics and Applications of Big Data	選	3	3	二下	
AIB20150	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
AIB20540	企業公關與危機管理 Enterprise Public Relationship and Crisis Management	選	3	3	三下	
AIB20250	廣告管理 Advertisement Management	選	3	3	三下	
AIB20550	國際品牌策略 International Brand Strategy	選	3	3	四上	
AIB20170	行銷研究 Marketing Research	選	3	3	二下	
AIB20270	國際企業經營策略 International Business Strategy	選	3	3	四下	
AIB20580	行銷個案與策略分析 Marketing Strategy and Case Study	選	3	3	四下	
AIB20670	企業與行銷專長實習 Business and Marketing Expertise Internship	選	3	3	四下	

國際財務金融專業模組(屬性：■學術型■實務型)

※選此專業模組應至少修畢 18 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20020	會計學(二) Accounting II	選	3	3	一下	
AIB20570	財務報表分析 Practice in Accounting Reports	選	3	3	二上	
AIB20560	成本會計學 Cost Accounting	選	3	3	二下	

學年別：113 學年度

AIB20130	全球市場分析 Global Market Analysis	選	3	3	三上	
AIB20060	貨幣銀行學 Money and Banking	選	3	3	三上	
AIB20140	國際金融市場 International Financial Market	選	3	3	三下	
AIB20610	國際企業併購策略 The International Corporate Mergers and Acquisitions Strategy	選	3	3	三下	
AIB20300	投資學 Investment	選	3	3	四上	
AIB20210	區域經濟與投資分析 Regional Economics and Investment Analysis	選	3	3	四下	
AIB20680	財務金融專長實習 Financial Expertise Internship	選	3	3	四下	

創新與電子商務專業模組(屬性：■學術型■實務型)						
※選此專業模組應至少修畢 18 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)。						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20600	統計資料分析與應用 Statistics Data Analysis and Application	選	3	3	二上	
AIB20090	企業組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	二上	
AIB20350	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	二下	
AIB20080	生產與作業管理 Production and Operations Management	選	3	3	二下	
AIB20450	科技管理 Technological Management	選	3	3	三上	
AIB20620	跨文化國際管理 Cross-Cultural International Management	選	3	3	三上	
AIB20230	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	
AIB20310	國際供應鏈管理 International Supply Chain Management	選	3	3	四上	
AIB20500	企業營運計畫書撰寫實務 Practice of Operational Proposal Writing	選	3	3	四上	
AIB20280	國際技術移轉與知識管理 Transfer of International Technology	選	3	3	四下	

	and Knowledge Management					
AIB20690	創新與電子商務專長實習 Innovation and Electronic Commerce Expertise Internship	選	3	3	四下	

一般選修課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20710	企業社會責任 Corporate Social Responsibility	選	3	3	一上	
AIB20630	德文（一） German I	選	3	3	一上	
AIB20720	顧客關係管理 Customer Relationship Management	選	3	3	一下	
AIB20640	德文（二） German II	選	3	3	一下	
AIB20100	國際商務英語會話 English Conversation on International Commerce	選	3	3	三上	
AIB20420	國際商務英文寫作 English Writing for International Commerce	選	3	3	三下	
AIB20730	服務業科技行銷 Technology-driven Marketing of Service Industry	選	3	3	四上	

國際企業學系輔系課程架構表（113）

- 一、凡欲修讀本系輔系者，應依本校規定期限內向本系提出申請。
- 二、凡修讀本系輔系者，需經本系系主任同意，始能隨本系班級就讀。
- 三、修讀本系輔系者，應依本系所列課程（如下表），系基礎課程語系核心課程共 21 學分，另擇一模組選修課程(國際企業與行銷模組、創新與電子商務模組、國際財務金融模組)至少 18 學分，並給予輔系證明。
- 四、凡修讀本系輔系者，應修讀本系開設之輔系課程，不得以校際選課採認輔系課程之學分；除特殊狀況(如出國交換導致延畢之特殊情形)可另案討論。
- 五、本系輔系課程經本系課程委員會議通過，並提系務會議備查，送本院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

系基礎課程（30 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB10010	經濟學（一） Economics I	必	3	3	一上	
AIB10020	會計學（一） Accounting I	必	3	3	一上	
AIB10030	商用微積分 Business Calculus	必	3	3	一上	
AIB10040	管理學 Management	必	3	3	一上	
AIB10060	經濟學（二） Economics II	必	3	3	一下	
AIB10070	統計學 Statistics	必	3	3	一下	
AIB10210	企業概論 Introduction to Enterprise	必	3	3	一下	
AIB10200	管理資訊系統 Management Information System	必	3	3	二上	
AIB10120	財務管理 Financial Management	必	3	3	二下	
AIB10130	行銷管理 Marketing Management	必	3	3	二上	

系核心課程（15 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB10090	國際貿易理論與政策 International Trade Theory and Policy	必	3	3	二上	
AIB10080	國際企業管理 International Business	必	3	3	二下	
AIB10160	國際財務管理 International Financial Management	必	3	3	三上	

AIB10150	國際行銷管理 International Marketing Management	必	3	3	三下	
AIB10170	策略管理 Strategic Management	必	3	3	四上	

國際企業與行銷專業模組(屬性：■學術型■實務型)

※選此專業模組應至少修畢 18 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20010	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二上	
AIB20440	國際商務談判與溝通 International Business Negotiation and Communication	選	3	3	二上	
AIB20180	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二下	
AIB20700	大數據商業分析與應用 Business Analytics and Applications of Big Data	選	3	3	二下	
AIB20150	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
AIB20540	企業公關與危機管理 Enterprise Public Relationship and Crisis Management	選	3	3	三下	
AIB20250	廣告管理 Advertisement Management	選	3	3	三下	
AIB20550	國際品牌策略 International Brand Strategy	選	3	3	四上	
AIB20170	行銷研究 Marketing Research	選	3	3	二下	
AIB20270	國際企業經營策略 International Business Strategy	選	3	3	四下	
AIB20580	行銷個案與策略分析 Marketing Strategy and Case Study	選	3	3	四下	
AIB20670	企業與行銷專長實習 Business and Marketing Expertise Internship	選	3	3	四下	

國際財務金融專業模組(屬性：■學術型■實務型)

※選此專業模組應至少修畢 18 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20020	會計學(二) Accounting II	選	3	3	一下	

學年別：113 學年度

AIB20570	財務報表分析 Practice in Accounting Reports	選	3	3	二上	
AIB20560	成本會計學 Cost Accounting	選	3	3	二下	
AIB20130	全球市場分析 Global Market Analysis	選	3	3	三上	
AIB20060	貨幣銀行學 Money and Banking	選	3	3	三上	
AIB20140	國際金融市場 International Financial Market	選	3	3	三下	
AIB20610	國際企業併購策略 The International Corporate Mergers and Acquisitions Strategy	選	3	3	三下	
AIB20300	投資學 Investment	選	3	3	四上	
AIB20210	區域經濟與投資分析 Regional Economics and Investment Analysis	選	3	3	四下	
AIB20680	財務金融專長實習 Financial Expertise Internship	選	3	3	四下	

創新與電子商務專業模組(屬性：■學術型■實務型)						
※選此專業模組應至少修畢 18 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)。						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20600	統計資料分析與應用 Statistics Data Analysis and Application	選	3	3	二上	
AIB20090	企業組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	二上	
AIB20350	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	二下	
AIB20080	生產與作業管理 Production and Operations Management	選	3	3	二下	
AIB20450	科技管理 Technological Management	選	3	3	三上	
AIB20620	跨文化國際管理 Cross-Cultural International Management	選	3	3	三上	
AIB20230	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	
AIB20310	國際供應鏈管理 International Supply Chain Management	選	3	3	四上	

AIB20500	企業營運計畫書撰寫實務 Practice of Operational Proposal Writing	選	3	3	四上	
AIB20280	國際技術移轉與知識管理 Transfer of International Technology and Knowledge Management	選	3	3	四下	
AIB20690	創新與電子商務專長實習 Innovation and Electronic Commerce Expertise Internship	選	3	3	四下	

國際企業學系雙主修課程架構表（113）

- 一、凡欲修讀本系雙主修者，應依本校規定期限內向本系提出申請。
- 二、凡修讀本系雙主修者，需經本系系主任同意，始能隨本系班級就讀。
- 三、修讀本系雙主修者，應依本系所列課程（如下表），系基礎課程語系核心課程共 45 學分，另擇一模組選修課程(國際企業與行銷模組、創新與電子商務模組、國際財務金融模組)至少 18 學分，並給予雙主修證明。
- 四、凡修讀本系雙主修者，應修讀本系開設之雙主修課程，不得以校際選課採認雙主修課程之學分；除特殊狀況(如出國交換導致延畢之特殊情形)可另案討論。
- 五、本雙主修課程經本系課程委員會議通過，提系務會議備查，送本院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

系基礎課程（30 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB10010	經濟學（一） Economics I	必	3	3	一上	
AIB10020	會計學（一） Accounting I	必	3	3	一上	
AIB10030	商用微積分 Business Calculus	必	3	3	一上	
AIB10040	管理學 Management	必	3	3	一上	
AIB10060	經濟學（二） Economics II	必	3	3	一下	
AIB10070	統計學 Statistics	必	3	3	一下	
AIB10210	企業概論 Introduction to Enterprise	必	3	3	一下	
AIB10200	管理資訊系統 Management Information System	必	3	3	二上	
AIB10120	財務管理 Financial Management	必	3	3	二下	
AIB10130	行銷管理 Marketing Management	必	3	3	二上	

系核心課程（15 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB10090	國際貿易理論與政策 International Trade Theory and Policy	必	3	3	二上	
AIB10080	國際企業管理 International Business	必	3	3	二下	
AIB10160	國際財務管理 International Financial Management	必	3	3	三上	

AIB10150	國際行銷管理 International Marketing Management	必	3	3	三下	
AIB10170	策略管理 Strategic Management	必	3	3	四上	

國際企業與行銷專業模組(屬性：■學術型■實務型)

※選此專業模組應至少修畢 18 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20010	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二上	
AIB20440	國際商務談判與溝通 International Business Negotiation and Communication	選	3	3	二上	
AIB20180	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二下	
AIB20700	大數據商業分析與應用 Business Analytics and Applications of Big Data	選	3	3	二下	
AIB20150	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
AIB20540	企業公關與危機管理 Enterprise Public Relationship and Crisis Management	選	3	3	三下	
AIB20250	廣告管理 Advertisement Management	選	3	3	三下	
AIB20550	國際品牌策略 International Brand Strategy	選	3	3	四上	
AIB20170	行銷研究 Marketing Research	選	3	3	二下	
AIB20270	國際企業經營策略 International Business Strategy	選	3	3	四下	
AIB20580	行銷個案與策略分析 Marketing Strategy and Case Study	選	3	3	四下	
AIB20670	企業與行銷專長實習 Business and Marketing Expertise Internship	選	3	3	四下	

國際財務金融專業模組(屬性：■學術型■實務型)

※選此專業模組應至少修畢 18 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20020	會計學(二) Accounting II	選	3	3	一下	

學年別：113 學年度

AIB20570	財務報表分析 Practice in Accounting Reports	選	3	3	二上	
AIB20560	成本會計學 Cost Accounting	選	3	3	二下	
AIB20130	全球市場分析 Global Market Analysis	選	3	3	三上	
AIB20060	貨幣銀行學 Money and Banking	選	3	3	三上	
AIB20140	國際金融市場 International Financial Market	選	3	3	三下	
AIB20610	國際企業併購策略 The International Corporate Mergers and Acquisitions Strategy	選	3	3	三下	
AIB20300	投資學 Investment	選	3	3	四上	
AIB20210	區域經濟與投資分析 Regional Economics and Investment Analysis	選	3	3	四下	
AIB20680	財務金融專長實習 Financial Expertise Internship	選	3	3	四下	

創新與電子商務專業模組(屬性：■學術型■實務型)						
※選此專業模組應至少修畢 18 學分 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)。						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AIB20600	統計資料分析與應用 Statistics Data Analysis and Application	選	3	3	二上	
AIB20090	企業組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	二上	
AIB20350	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	二下	
AIB20080	生產與作業管理 Production and Operations Management	選	3	3	二下	
AIB20450	科技管理 Technological Management	選	3	3	三上	
AIB20620	跨文化國際管理 Cross-Cultural International Management	選	3	3	三上	
AIB20230	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	
AIB20310	國際供應鏈管理 International Supply Chain Management	選	3	3	四上	

AIB20500	企業營運計畫書撰寫實務 Practice of Operational Proposal Writing	選	3	3	四上	
AIB20280	國際技術移轉與知識管理 Transfer of International Technology and Knowledge Management	選	3	3	四下	
AIB20690	創新與電子商務專長實習 Innovation and Electronic Commerce Expertise Internship	選	3	3	四下	

學年別：113 學年度

文化創意產業設計與營運學系課程架構表(113)

課程類別		學分		適用類型		備註	
模組課程		必修	選修	師資生	非師資生		
共同課程	共同必修課程	2	0		2		
	共同選修課程	0	0		0		
通識課程	基礎素養課程	10	0		10		
	通識選修課程	0	16		16		
專門課程	院共同課程	0	3		3	必選修	
	系基礎課程	16	0		16		
	系核心課程	24	0		24		
	系專業模組課程 (至少修畢1個 專業模組)	文創商品設計專業模組	0	21		21	必選修：本系共2個模組課程，至少須修畢1個模組課程
		文創產業營運專業模組	0	21			
	自由選修課程	0	36	0	36	1. 至少須修畢本系一般選修課程18學分 2. 至少須修畢本校1個學分學程(通識學分學程學分不得列算自由學分)	
合計					128		

說明：

- 一、本系為非師資培育學系。
- 二、須修畢至少本系一般選修課程18學分，其餘學分可自由修讀本系、外系或他校之專門課程，且應包含本校至少一個學分學程。通識學分不可列算自由學分，通識學分學程學分不得列算自由學分。
- 三、為培養文創設計、文創營運、文創行政專業之人才，提升本學系相關專業技能之基礎能力，明確引導本學系學生自學界學習後，於升學就業市場穩定發展其專業能力，特訂定以下要點：
 - (一) 配合本學系「基礎專題」、「進階專題」、「專題展演」、「畢製專題」等相關課程實施。本學系課程以「文創商品設計」、「文創產業營運」等二大模組為教學軸心，學生須擇其中一模組修習。
 - (二) 「畢製專題」課程依本學系「專題製作實施辦法」辦理。
 - (三) 各年級課採學期擋修制，上學期(一)修課成績未達60分者則不得修習下學期(二)，因特殊狀況上學期未能修課者，不在此限。
 - (四) 本學系學生需修畢「基礎專題」、「進階專題」、「專題展演」、「畢製專題」主線課程，以「文創商品設計」、「文創產業營運」二大方向擇一模組修習課程，完成所屬年級之總學分(含必、選修課學分規範)始能畢業。
 - (五) 低年級未來於大三下學期簽屬畢製專題指導教師，須繳交專題參與歷程(文創學習歷程)作為指導教師參考依據。
 - (六) 本學系設有中、外語畢業門檻。中文門檻為本校中文會考通過，未通過者可參加會考補考或本校36小時中文課程加強班；英文門檻為全民英檢中級複試通過，或多益550分，或大一英文會考或普測，未通過者可參加本校72小時英文加強班。

系專業模組	模組對應之選修課程				學分
	大一	大二	大三	大四	
(一) 文創商品設計	模型製作 產品設計 圖學 設計素描(二)	設計語意 文化色彩學	展場規劃設計		21 學分
(二) 文創產業營運	管理學 消費者行為	營運策略 文化產業行銷與企畫 服務設計	品牌策略設計與管理 設計管理		21 學分

院共同必修						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCM10060	永續發展與社會創新 Sustainable Development and Social Innovation	選	3	3	二上	

系基礎課程 (16 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACC10280	文化創意產業概論 Introduction to Cultural & Creative Industries	必	3	3	一上	
ACC10690	設計素描(一) Design Sketch I	必	3	3	一上	
ACC10340	設計史 History of Design	必	3	3	一下	
ACC10710	色彩學 Chromatics	必	3	3	二上	
ACC10680	田野調查與設計 Field Survey and Design	必	3	3	三上	
ACC10440	文創專業實習 Design & Management Practical Training	必	1	1	四下	

系核心課程 (24 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACC10450	基礎專題(一) Basic Project (I)	必	3	3	一上	
ACC10460	基礎專題(二) Basic Project (II)	必	3	3	一下	
ACC10490	進階專題(一) Advance Project (I)	必	3	3	二上	
ACC10500	進階專題(二) Advance Project (II)	必	3	3	二下	
ACC10530	專題展演(一) Comprehensive Project (I)	必	3	3	三上	
ACC10540	專題展演(二) Comprehensive Project (II)	必	3	3	三下	
ACC10570	畢製專題(一) Graduation Project (I)	必	3	3	四上	
ACC10580	畢製專題(二) Graduation Project (II)	必	3	3	四下	

文創系專業模組一：文創商品設計模組(屬性：■學術型■實務型)
 ※選此專業模組應修畢 21 學分(同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACC20290	模型製作 Model Fabrication	選	3	3	一上	
ACC20790	產品設計 Production Design	選	3	3	一下	
ACC20760	圖學 Graphics Drawing	選	3	3	一下	
ACC21050	設計素描(二) Design Sketch II	選	3	3	一下	
ACC21060	設計語意 Design Semantics	選	3	3	二下	
ACC21070	文化色彩學 Culture & Color	選	3	3	二下	
ACC20900	展場規劃設計 Exhibition Design	選	3	3	三上	

文創系專業模組二：文創產業營運模組(屬性：■學術型■實務型)

※選此專業模組應修畢 21 學分 (同一課程認列不同專業模組時，畢業學分僅可採計一次)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACC20940	管理學 Management	選	3	3	一上	
ACC20550	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	一下	
ACC20690	文化產業行銷與企劃 Cultural Industrial Planning & Marketing	選	3	3	二下	
ACC20800	營運策略 Business Strategy	選	3	3	二上	
ACC20810	服務設計 Service Design	選	3	3	二上	
ACC20970	品牌策略設計與管理 Branding strategy design and management	選	3	3	三上	
ACC20890	設計管理 Design Management	選	3	3	三下	

一般選修 66 學分，至少需修 18

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級
ACC20390	2D 電腦繪圖 Computer Graphics	選	3	3	一上
ACC20920	經濟學 Economics	選	3	3	一上
ACC21010	統計與大數據分析 Statistics and big data analysis	選	3	3	一下
ACC20420	3D 電腦繪圖 3D Computer Graphics	選	3	3	二上
ACC21080	文化資產 Cultural Heritage	選	3	3	二上
ACC20570	設計方法 Design Method	選	3	3	二下

學年別：113 學年度

ACC20440	基礎攝影 Basic Photography	選	3	3	二下
ACC20820	進階 3D 電腦繪圖 Advanced 3D Computer Graphics	選	3	3	二下
ACC21020	體驗經濟與管理 Experiential Economy and Management	選	3	3	二下
ACC20830	故事編劇設計 Script design	選	3	3	三上
ACC20430	使用者經驗設計 User Experience Design	選	3	3	三上
ACC20870	文化人類學 Cultural Anthropology	選	3	3	三上
ACC20540	商品攝影 Commodity Photography	選	3	3	三下
ACC20350	進階模型製作 Advanced Model Fabrication	選	3	3	三下
ACC20490	影音媒體製作 Vedio & Audio Production	選	3	3	三下
ACC20980	文化空間規劃與設計 Cultural space organization and design	選	3	3	三下
ACC20340	編排設計 Typography Design	選	3	3	三下
ACC20640	文創智慧財產權概論 Introduction to Intellectual Property	選	3	3	三下
ACC20850	文化行政與政策分析 Cultural Executive and Policy Analysis	選	3	3	四上
ACC20720	創新與創業管理 Innovation Management	選	3	3	四上
ACC20380	文化創意產業分析與診斷 Analysis to Cultural & Creative Industries	選	3	3	四上
ACC20590	商業模式創新與管理 Business model Innovation & Management	選	3	3	四下

教育學系碩士班課程架構表 (113)

課程類別		學分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	0	6
	研究方法類	11	0
專精課程		0	16
合計		33	

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 33 學分。

二、修習學分：一般生每學期至多可修習 13 學分，在職生每學期至多可修習 11 學分。一般生及在職生必要時得經導師（或指導教授）及系主任同意加修至多 3 學分。

三、學分抵免：

（一）曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關課程者，至多抵免 12 學分。

（二）曾就讀本系碩士班（碩士在職專班）肄業，重考入學者；或取得本系碩士學位課程先修資格並依規定入學之碩士班新生，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。

四、課程規劃：

本系碩士班課程分為核心課程及專精課程。碩士班學生至少應修習 33 學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

（一）核心課程：

1. 基礎理論類：至少應修 6 學分。
2. 研究方法類：必修 11 學分。

（二）專精課程：至少應修 16 學分，其中 6 學分可選上述核心課程或跨選本校其他研究所或他校研究所之課程（惟他校在職專班之學分不予採計）。跨選本校其他研究所或他校研究所之課程，應與個人論文研究領域相關，或與本系研究所課程重點相符合，並依本校課程學分採認規定辦理。

五、補修教育基礎學科：

以同等學力報考或非教育相關系所畢業之本系碩士班研究生（不含在職專班），除已取得各級學校教師證書者外，均應補修教育基礎學科至少 8 學分，且不計入碩士班畢業總學分。碩士班研究生正式取得修習師資職前教育專業課程（以下簡稱教育學程）之資格起，得免補修教育基礎學科 8 學分，惟修業期間放棄修習教育學程者，仍應完成教育基礎學科 8 學分之補修。

一、核心課程						
(一) 基礎理論類 (6 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER01090	教育哲學研究 Study of Philosophy of Education	選	3	3	一	
BER01100	教育心理學研究 Study of Educational Psychology	選	3	3	一	
BER01110	教育社會學研究 Study of Sociology of Education	選	3	3	一	
BER01120	教育史研究 Study of History of Education	選	3	3	一	
(二) 研究方法類 (11 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER00020	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BER00030	高等教育統計學與套裝程式應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	必	3	3	一下	
BER00130	質性研究 Qualitative Research	必	3	3	一下	
BER00140	結構方程模式專題研究 Seminar in Structural Equation Modeling	選	2	2	二	需先修習「高等教育統計學與套裝程式應用」
BER00150	後設分析專題研究 Seminar in Meta-Analysis	選	2	2	二	
BER00100	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程 (16 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER11010	教育行政學研究 Study of Educational Administration	選	2	2	一	
BER01140	教育評鑑研究 Study of Educational Evaluation	選	2	2	二	
BER11060	學校行政研究 Study of School Administration	選	2	2	一	
BER11110	教育改革研究 Study of Education Reform	選	2	2	二	
BER01160	教育人力資源管理與發展研究 Study of Human Resource Management and Development in Education	選	2	2	二	

BER01170	公共關係研究 Study of Public Relations	選	2	2	二	
BER01180	教育行銷研究 Study of Education Marketing	選	2	2	二	
BER01190	教育政策分析研究 Study of Policy Analysis in Education	選	2	2	二	
BER01200	教育政治學研究 Study of Politics of Education	選	2	2	二	
BER01210	教育財政學研究 Study of Finance of Education	選	2	2	二	
BER01220	教育法規研究 Study of Law of Education	選	2	2	一	
BER31170	教育測驗與評量研究 Study of Testing and Evaluation in Education	選	2	2	二	
BER31130	教學社會學研究 Study of Sociology of Teaching	選	2	2	一	
BER01250	當代教育思潮研究 Study of Modern Thoughts on Education	選	2	2	二	
BER03020	多元文化教育研究 Study of Multicultural Education	選	2	2	一	
BER01290	批判理論與教育研究 Study of Critical Theory and Education	選	2	2	二	
BER01300	數位學習研究 Study of E-Learning	選	2	2	一	
BER01310	品德教育研究 Study of Character and Moral Education	選	2	2	二	
BER01320	教學設計研究 Study of Instructional Design	選	2	2	一	
BER01510	英文教育文獻分析（一） English Educational Literature Review（I）	選	2	2	一	
BER01520	英文教育文獻分析（二） English Educational Literature Review（II）	選	2	2	一	
BER11130	比較教育研究 Study of Comparative Education	選	2	2	一	
BER11140	教育計畫研究 Study of Education Plan	選	2	2	一	
BER11150	原住民族教育研究 Study of Indigenous Education	選	2	2	一	
BER01330	教育領導研究 Study of Education Leadership	選	2	2	二	
BER31190	社會科學與教育資料應用 Statistics for Social Science and Education Data	選	3	3	一或二	

學年別：113 學年度

BER31200	教育資料分析與學習科學專題 Project Production for Education Data Analysis and Learning Science	選	3	3	一或二	
----------	---	---	---	---	-----	--

教育學系博士班課程架構表（113）

課程類別	學分數
必修課程（含獨立研究）	8
選修課程	26
合計	34

一、畢業學分：至少應修畢34學分。

二、修業年限：至少2學年。

三、修習學分：一般生每學期至多可修習13學分，在職生每學期至多可修習10學分。

一般生及在職生必要時得經導師（或指導教授）及系主任同意加修至多3學分。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免，最多只可抵免8學分。

五、課程規劃：

（一）共同課程：計16學分，其中8學分為必修，8學分為選修。

（二）專精課程：計18學分，區分為課程與教學、教育行政與政策二個領域。其中8學分得修習本系博士班共同課程，或至外系所、外校選修課程。跨系所或跨校選修，應與個人論文研究領域相關，或與本系研究所課程重點相符合，並依本校課程學分採認規定辦理；不符合者，其學分不予採計為畢業學分。

六、以同等學力報考或非教育相關系所畢業之本系博士班研究生，除已取得各級學校教師證書者外，均應補修教育基礎學科（需為本系碩士班及碩士在職專班開設之課程）至少4學分，且不計入博士班畢業總學分。博士班研究生正式取得修習師資職前教育專業課程（以下簡稱教育學程）之資格起，得免補修教育基礎學科4學分，惟修業期間放棄修習教育學程者，仍應完成教育基礎學科4學分之補修。

一、共同課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER10180	教育研究方法論專題研究 Seminar in Methodology of Educational Research	必	3	3	一上	必修
CER10200	研究設計專題研究 Seminar in Research Design	必	3	3	一下	
CER21190	獨立研究 (A) Independent Study(A)	必	1	1	三上	
CER21200	獨立研究 (B) Independent Study(B)	必	1	1	三下	
CER10030	教育心理學專題研究 Seminar in Educational Psychology	選	2	2	一	至少應 選修一門
CER10040	教育哲學專題研究 Seminar in Educational Philosophy	選	2	2	一	
CER10050	教育社會學專題研究 Seminar in Sociology of Education	選	2	2	一	
CER22010	教育史專題研究 Seminar in History of Education	選	2	2	一	
CER22150	當代教育思潮專題研究 Seminar in Contemporary Educational Thoughts	選	2	2	二	至少應 選修一門
CER22070	教育倫理學專題研究 Seminar in Ethics of Education	選	2	2	二	
CER25270	結構方程模式專題研究 Seminar in Structural Equation Modeling	選	2	2	二	
CER25280	後設分析專題研究 Seminar in Meta-Analysis	選	2	2	二	
CER23140	國民教育專題研究 Seminar in Compulsory Education	選	2	2	二	
CER10190	教師教育專題研究 Seminar in Teacher Education	選	2	2	二	
CER25290	多層次分析專題研究 Seminar in Multi-level Analysis	選	2	2	二	
CER25300	論述分析專題研究 Seminar in Discourse Analysis	選	2	2	二	
CER25310	敘事探究專題研究 Seminar in Narrative Inquiry	選	2	2	二	
二、專精課程						
(一) 課程與教學領域						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER21330	課程理論專題研究 Seminar in Curriculum Theory	選	2	2	一	
CER21060	課程評鑑理論與實務專題研究 Seminar in Theory and Practice of Curriculum Evaluation	選	2	2	二	
CER21280	學生心理發展與課程設計專題研究 Seminar in Psychological Development of Students and Curriculum Design	選	2	2	一	

CER21110	潛在課程專題研究 Seminar in Hidden Curriculum	選	2	2	二	
CER21310	教學理論與策略專題研究 Seminar in Instructional Theory and Strategy	選	2	2	二	
CER21270	教學設計專題研究 Seminar in Instructional Design	選	2	2	一	
CER21210	課程設計與發展專題研究 Seminar in Curriculum Design and Development	選	2	2	一	
CER21230	課程統整問題專題研究 Seminar in Problems of Curriculum Integration	選	2	2	二	
CER21240	教科書比較專題研究 Seminar in Textbook Comparison	選	2	2	一	
CER21070	多元文化課程專題研究 Seminar in Multicultural Curriculum	選	2	2	二	
CER21140	教學社會學專題研究 Seminar in Sociology of Teaching	選	2	2	二	
CER21300	差異化教學專題研究 Seminar in Differentiated Instruction	選	2	2	二	
CER21160	情意教學專題研究 Seminar in Affective Instruction	選	2	2	二	
CER21320	品德教育專題研究 Seminar in Character and Moral Education	選	2	2	二	
CER21290	課程與教學專書研讀 Literature Discussion in Curriculum and Instruction	選	1	1	一、二	

(二) 教育行政與政策領域

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER23150	教育行政專題研究 Seminar in Educational Administration	選	2	2	一	
CER10170	學校經營專題研究 Seminar in School Management	選	2	2	二	
CER22030	教育制度比較專題研究 Seminar in Comparison of Education Systems	選	2	2	一	
CER22040	教育政策與問題專題研究 Seminar in Educational Policies and Problems	選	2	2	一	
CER22050	教育改革專題研究 Seminar in Education Reform	選	2	2	二	
CER23180	教育領導專題研究 Seminar in Education Leadership	選	2	2	一	
CER22060	教育行政哲學專題研究 Seminar in Philosophy of Educational Administration	選	2	2	二	
CER22080	教育政治學專題研究 Seminar in Politics of Education	選	2	2	二	
CER22090	教育法規專題研究 Seminar in the Laws of Education	選	2	2	一	
CER22100	教育評鑑專題研究 Seminar in Education Evaluation	選	2	2	二	

學年別：113 學年度

CER22110	教育財經專題研究 Seminar in Finance and Economics of Education	選	2	2	一	
CER22140	高等教育專題研究 Seminar in Higher Education	選	2	2	二	
CER23170	原住民族教育專題研究 Seminar in Indigenous Education	選	2	2	二	
CER22120	教育行政專書研讀 Literature Discussion in Educational Administration	選	1	1	一、二	

教育學系課程與教學碩士班課程架構表（113）

課程類別		學分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	9	0
	研究方法類	11	0
專精課程		0	14
合計		34	

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。
- 二、修習學分：一般生每學期至多可修習 13 學分，在職生每學期至多可修習 11 學分。
一般生及在職生必要時得經導師（或指導教授）及系主任同意加修至多 3 學分。
- 三、學分抵免：
 - （一）曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關課程者，至多抵免 12 學分。
 - （二）曾就讀本系碩士班（碩士在職專班）肄業，重考入學者；或取得本系碩士學位課程先修資格並依規定入學之碩士班新生，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。
- 四、課程規劃：

本系課程與教學碩士班課程分為核心課程及專精課程。碩士班學生至少應修習 34 學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

 - （一）核心課程：
 1. 基礎理論類：必修 9 學分。
 2. 研究方法類：必修 11 學分。
 - （二）專精課程：至少應修 14 學分，其中 6 學分可跨選本校其他研究所或他校研究所之課程（惟他校在職專班之學分不予採計）。跨選本校其他研究所或他校研究所之課程，應與個人論文研究領域相關，或與本系研究所課程重點相符合，並依本校課程學分採認規定辦理。
- 五、補修教育基礎學科：

以同等學力報考或非教育相關系所畢業之本系碩士班研究生（不含在職專班），除已取得各級學校教師證書者外，均應補修教育基礎學科至少 8 學分，且不計入碩士班畢業總學分。碩士班研究生正式取得修習師資職前教育專業課程（以下簡稱教育學程）之資格起，得免補修教育基礎學科 8 學分，惟修業期間放棄修習教育學程者，仍應完成教育基礎學科 8 學分之補修。

一、核心課程（20 學分）						
（一）基礎理論類（9 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCI01010	課程理論研究 Study of Curriculum Theory	必	3	3	一上	
BCI01080	教學理論與策略研究 Study of Instructional Theory and Strategy	必	3	3	一上	
BCI01070	課程發展與設計研究 Study of Curriculum Design and Development	必	3	3	一下	
（二）研究方法類（11 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCI02260	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BCI02410	質性研究 Qualitative Research	必	3	3	一下	
BCI02420	高等教育統計學與套裝軟體應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	必	3	3	一下	
BCI00090	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程（至少選修 14 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCI02060	課程評鑑研究 Study of Curriculum Evaluation	選	3	3	一	
BCI02240	教師專業發展及評鑑研究 Study of Teacher Professional Development and Evaluation	選	3	3	一	
BCI02270	語文領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Language Arts: Chinese/English/Taiwanese	選	2	2	一	領域課程與教學研究至少修習一門
BCI02280	數學領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Mathematics	選	2	2	一	
BCI02450	自然科學領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Natural Sciences	選	2	2	一	
BCI02290	社會領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Social Studies	選	2	2	一	
BCI02310	綜合活動領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Integrative Activities	選	2	2	一	
BCI02470	科技領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Technology	選	2	2	一	
BCI02340	教學設計研究 Study of Instructional Design	選	3	3	一	
BCI02350	教學社會學研究 Study on Sociology of Teaching	選	2	2	一	

BCI02430	教學心理學研究 Study of Instructional Psychology	選	2	2	一	
BCI02440	實驗學校課程與教學研究 Study of Alternatives in Curriculum and Instruction	選	3	3	一	
BCI02030	全球課程研究 Study of Global Curriculum	選	3	3	二	
BCI02050	教育文化產品研發與評鑑研究 Study of Research Design , Development and Evaluation of Education Products	選	3	3	二	
BCI02070	課程領導與管理研究 Study of Curriculum Leadership & Management	選	3	3	二	
BCI02160	多元文化課程研究 Study on Multicultural Curriculum	選	3	3	二	
BCI02180	課程政策分析研究 Study of Analysis of Curriculum Policy	選	3	3	二	
BCI02190	台灣課程發展與變遷研究 Study of Curriculum Development and Changes in Taiwan	選	3	3	二	
BCI02370	學習評量研究 Study of Learning Assessment	選	2	2	二	
BCI02380	當代課程與教學議題研究 Study of Contemporary Issues of Curriculum & Instruction	選	2	2	二	
BCI02390	差異化教學與班級經營研究 Study of Differentiated Instruction and Classroom Management	選	3	3	二	
BCI02400	品德教育課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Character and Moral Education	選	2	2	二	

學年別：113 學年度

教育資訊與測驗統計研究所碩士班課程架構表 (113)

課程類別	學分		
	統計組	資訊組	測驗評量組
獨立研究	2	2	2
必修課程	9	9	9
選修課程	21	21	21
合計	32	32	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：

(1)一般生：每學期至多可修習 12 學分。

(2)在職生：每學期至多可修習 9 學分。

三、學分抵免：

1. 曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關研究所課程者，至多得抵免 9 學分。

2. 曾就讀本所研究所肄業，重考入學者；或取得本所碩士學位課程先修資格之研究生，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。

四、得經所長或指導教授同意選修本所博士班、本校研究所或他校研究所課程，並列入選修學分計算，至多不得超過 9 學分；其中他校選修至多不得超過 3 學分，且他校在職專班之學分不予採計。

五、其他悉依本所相關規定辦理。

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMS00130	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	所必修
BMS00070	現代測驗理論 Modern Measurement Theory	必	3	3	一上	所必修
BMS00160	資訊在教育上的應用 Application of Information Technology on Education	必	3	3	一上	所必修
BMS00170	統計理論 Statistics Theory	必	3	3	一上	統計組必修
BMS00080	測驗統計程式設計 Programming of Statistical Models of Measurement	必	3	3	一上	資訊組必修
BMS00120	統計電腦套裝軟體 Statistical Computer Packages	必	3	3	一上	測驗評量組必修
二、選修課程						
BMS30260	外語學術演講及簡報技巧 Skills of Public Speaking and Conference Presentation in Foreign Languages	選	3	3	一下	
BMS30270	外語期刊論文閱讀技巧 Reading Skills of Journal Articles in Foreign Languages	選	3	3	二上	
BMS70120	專題研究專案管理 Research Project Management	選	3	3	二上	
BMS30300	學術論文寫作 Academic Writing	選	3	3	二上	
1. 教育資訊類						
BMS40100	影像與聲音處理系統 Image and Audio Processing System	選	3	3	一下	
BMS40140	類神經網路 Neural Network	選	3	3	一下	
BMS40200	電腦專題研究(一) Seminar in Computer (I)	選	3	3	一下	物件導向設計、資料結構、演算法等
BMS40210	電腦專題研究(二) Seminar in Computer (II)	選	3	3	二上	多媒體設計理論與原理、數位內容設計等
BMS40270	教育資訊專題研究(一) Seminar in Educational Information (I)	選	3	3	一下	
BMS40280	教育資訊專題研究(二) Seminar in Educational Information (II)	選	3	3	二上	
BMS40290	測驗統計程式專題研究(一) Seminar in Programming of Statistical Models of Measurement (I)	選	3	3	一下	
BMS40300	測驗統計程式專題研究(二) Seminar in Programming of Statistical Models of Measurement (II)	選	3	3	二上	
BMS40310	資料探勘 Data Mining	選	3	3	二上	

BMS40320	統計學習理論 Statistical Learning Theory	選	3	3	一下	
BMS40330	數學在試題分析上的應用 Application of Mathematics on Item Analysis	選	3	3	一上	
BMS40340	人工智慧專題研究 Seminar in Programming of Artificial Intelligence	選	3	3	一下	
BMS70130	資料科學在教育上的應用 Data Science and Application for Education	選	3	3	一下	
BMS70140	教育大數據分析套裝軟體 Big Data Analysis and software	選	3	3	一下	
BMS70160	人工智慧教育專題製作 Project Production and Application of Artificial Intelligence	選	3	3	二上	
BMS70170	適性化學習專題製作 Project Production and Application of Adaptive Learning	選	3	3	二上	
BMS70180	自然語言處理在教育上的應用 Natural Language Processing Application for Education	選	3	3	二上	
BMS70190	教育大數據與程式設計 Programming and Educational Big Data Analysis	選	3	3	一下	
BMS70200	智慧教育程式專題製作 Project Production and Application of Artificial Intelligence	選	3	3	一下	
2. 測驗與評量類						
BMS30030	電腦題庫設計原理與實務 The Design of Item Bank: Theories	選	3	3	二上	
BMS30050	電腦適性測驗系統 Computerized Adaptive Testing System	選	3	3	一上	
BMS30150	試題反應理論 Item Response Theory	選	3	3	二下	
BMS50030	成就測驗理論與實務 Achievement Tests: Theories and Practices	選	3	3	一下	
BMS60180	評量專題研究(一) Seminar in Educational Evaluation (I)	選	3	3	一下	上課內容包含教學評量、診斷評量等相關及進階課程。
BMS60190	評量專題研究(二) Seminar in Educational Evaluation (II)	選	3	3	二上	
BMS40240	評量電腦套裝軟體 Computer Packages of Educational Evaluation	選	3	3	二上	
BMS50170	心理測驗理論與實務 Psychological Measurement: Theories and Practices	選	3	3	一下	
BMS50180	學習領域評量專題研究(一) Seminar in Domain Oriented Assessment (I)	選	3	3	一下	

學年別：113 學年度

BMS50190	學習領域評量專題研究 (二) Seminar in Domain Oriented Assessment (II)	選	3	3	二上	
BMS00150	教學評量理論與實務 Instructional Assessment: Theories and Practices	選	3	3	一上	
3. 測驗統計類						
BMS20080	變異數分析研究 Analysis of Variance	選	3	3	一下	
BMS20140	模糊統計理論 Fuzzy Theories	選	3	3	一下	
BMS20180	無參數統計 Non-parametric Statistics	選	3	3	一下	
BMS10190	數學專題研究 (一) Seminar in Mathematics (I)	選	3	3	一下	上課內容包含試題反應理論、試題關連結構分析理論、學生·試題關連表、詮釋結構分析理論、邏輯流程理論等等數學方法論的研究進階課程。
BMS10200	數學專題研究 (二) Seminar in Mathematics (II)	選	3	3	二上	
BMS20220	長期追蹤研究 Design and Analysis for Longitudinal Study	選	3	3	一下	
BMS20240	貝氏統計 Bayesian Statistics	選	3	3	一下	
BMS20270	統計專題研究 (一) Seminar in Statistics (I)	選	3	3	一下	(一) 潛藏變數分析：潛藏變數模式架構、潛藏變數統計估算、潛藏變數模式評鑑
BMS20280	統計專題研究 (二) Seminar in Statistics (II)	選	3	3	二上	(二) 縱貫研究資料分析：縱貫研究實驗設計、成長模式、成長軌跡分析等
BMS20310	統計抽樣理論與實務 Sampling Theories and Practices	選	3	3	二上	
BMS30200	教育與心理研究法 Research Methodology in Education and Psychology	選	3	3	一下	
BMS30210	多變量分析 Multivariate Data Analysis	選	3	3	一下	
BMS30220	進階統計理論 Advanced Statistics Theory	選	3	3	二上	
BMS30230	潛在變數分析 Latent Variable Analysis	選	3	3	一下	
BMS30280	教育統計專題研究 (一) Seminar in Educational Statistics (I)	選	3	3	一下	
BMS30290	教育統計專題研究 (二) Seminar in Educational Statistics (II)	選	3	3	二上	
BMS20320	結構方程模式分析 Structural Equation Modeling Analysis	選	3	3	二上	

BMS20330	因素分析 Factor Analysis	選	3	3	一上	
BMS70150	統計與教育大數據分析 Statistics and education big data analysis	選	3	3	一下	
BMS20340	資料包絡分析法 Data Envelopment Analysis	選	3	3	一下	

學年別：113 學年度

教育資訊與測驗統計研究所博士班課程架構表 (113)

課程類別	學分
專題獨立研究	6
必修課程	6
選修課程	15
合計	27

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 27 學分。

二、修習學分：修業年間之第一、二學年每學期不得少於 3 學分；每學期至多可修習 9 學分。

三、學分抵免：

1. 曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關研究所課程者，至多不得超過 9 學分。
2. 曾就讀本所研究所肄業，重考入學者，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。

四、得經所長或指導教授同意選修本校或外校博士班以上課程，並列入選修學分計算，至多不得超過 9 學分；其中外校選修至多不得超過 3 學分。

五、其他悉依本所相關規定辦理。

一、共同課程（必修 6 學分，專題獨立研究 6 學分）						
課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CMS00010	測驗統計理論專題研究 Seminar in Statistical Models of Measurement	必	3	3	一	必修 選修二門，由指導教授依研究生需要指定開設專題研究課程。
CMS00080	教育資訊理論專題研究 Seminar in Educational Information	必	3	3	一	
CMS00020	專題獨立研究：心理計量專題 Independent Study: Seminar in Psychometric	選	3	3	三	
CMS00030	專題獨立研究：心理計量深論 Independent Study: Advanced Seminar in Psychometric	選	3	3	三	
CMS00040	專題獨立研究：測驗統計程式專題 Independent Study: Seminar in Programming of Statistical Models of Measurement	選	3	3	三	
CMS00050	專題獨立研究：測驗統計程式深論 Independent Study: Advanced Seminar in Programming of Statistical Models of Measurement	選	3	3	三	
CMS00060	專題獨立研究：教學評量專題 Independent Study: Seminar in Instructional Assessment	選	3	3	三	
CMS00070	專題獨立研究：教學評量深論 Independent Study: Advanced Seminar in Instructional Assessment	選	3	3	三	
CMS00090	專題獨立研究：教育資料探勘專題 Independent Study: Seminar in Data Mining of Education	選	3	3	三	
CMS00100	專題獨立研究：教育資料探勘深論 Independent Study: Advanced Seminar in Data Mining of Education	選	3	3	三	
二、專門課程（選修 15 學分）						
1.教育資訊類						
CMS10060	類神經網路深論 Advanced Neural Network	選	3	3	二	
CMS10090	題庫建置與管理深論 Advanced Item Bank Construction and Management	選	3	3	二	
CMS10100	電腦適性測驗深論 Advanced Computerized Adaptive Testing	選	3	3	三	
CMS10110	電腦診斷測驗深論 Advanced Computerized Diagnostic Testing	選	3	3	三	
CMS10150	統計學習理論深論 Advanced Statistical Learning Theory	選	3	3	二	
CMS10160	人工智慧在教育上的應用 Application of Artificial Intelligence on Education	選	3	3	二	
2.測驗與評量類						

CMS30220	語文領域教學評量深論 Advanced Instructional Assessment in Language	選	3	3	二	
CMS30230	數學領域教學評量深論 Advanced Instructional Assessment in Mathematics	選	3	3	二	
CMS30240	自然與生活科技領域教學評量深論 Advanced Instructional Assessment in Science	選	3	3	二	
CMS30250	社會領域教學評量深論 Advanced Instructional Assessment in Social Study	選	3	3	二	
CMS30260	教學評量多元化專題研究 Seminar in Multi-Assessment	選	3	3	一	
CMS10010	試題反應理論深論 Advanced Item Response Theory	選	3	3	一	
3.測驗統計類						
CMS10030	類別資料分析深論 Advanced Categorical Data Analysis	選	3	3	一	
CMS10040	無參數統計深論 Advanced Non-Parametric Statistics	選	3	3	一	
CMS10050	因素分析深論 Advanced Factor Analysis	選	3	3	一	
CMS10070	階層線性模式深論 Advanced Hierarchical Linear Models	選	3	3	二	
CMS10170	結構方程模式深論 Advanced Structural Equation Modeling Analysis	選	3	3	二	
CMS10130	多變量分析深論 Advanced Multivariate Data Analysis	選	3	3	一	
CMS10140	潛在變數分析深論 Advanced Latent Variable Analysis	選	3	3	三	
CMS10180	資料包絡分析法深論 Advanced Data Envelopment Analysis	選	3	3	二	
4.研究方法類						
CMS20010	研究設計深論 Advanced Experimental Design	選	3	3	二	
CMS20020	論文評析與方法批判 Critique of Article and Research Methods	選	3	3	二	
CMS20030	質的研究方法 Qualitative Research Methods	選	3	3	二	
CMS20040	科學論文寫作 Scientific Writing	選	3	3	二	
CMS20050	整合性分析深論 Advanced Meta-Analysis	選	3	3	二	
CMS20070	量的研究方法 Quantitative Research Methods	選	3	3	一	

學年別：113 學年度

CMS20080	外語學術演講及簡報技巧 Skills of Public Speaking and Conference Presentation in Foreign Languages	選	3	3	一	
CMS20090	外語期刊論文閱讀技巧 Reading Skills of Journal Articles in Foreign Languages	選	3	3	二	

特殊教育學系碩士班課程架構表 (113)

課程類別	學分	
	特殊教育組	輔助科技組
基礎課程	12	
方法課程	8	
選修課程	12	12
合計	32	32

說明：

- 一、本系碩士班學生畢業學分至少應修畢 32 學分。
- 二、每學期至多可修習 13 學分；必要時，得經導師或指導教授及系主任同意加修至多 3 學分。
- 三、修業年限：至少 2 年。
- 四、學分採認及抵免：本系研究生在本校或他校研究所修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理採認或抵免，合計至多 6 學分。
- 五、本系研究生得跨組選修課程，或基於論文研究需求，經指導教授及系主任同意選修本校或他校研究所相關課程，並列入選修課程學分數計算。

一、基礎課程：12 學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課學期	備註
BST00070	特殊教育專題研究 Topics on Special Education	必	3	3	一上	
BST00080	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BST00170	特殊教育學生教學設計 Instructional Design for Students with Special Needs	必	3	3	一下	
BST00180	輔助科技理論與實務 Theory and Practice of Assistive Technology	必	3	3	一下	

二、方法課程：必修 2 學分，選修至少 6 學分

BST00160	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
BST31650	單一受試法研究 Single Subject Research	選	3	3	一	
BST31680	教育統計分析實務研究 Study on Statistical Analysis of Educational Practices	選	3	3	一	
BST32710	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一	
BST31700	行動研究法 Action Research	選	3	3	二	

三、特殊教育組選修課程：至少選修 9 學分

(一) 身心障礙

BST31720	特殊教育行政與實務問題研究 Study of Special Education Administration and Practices	選	3	3	二	
BST32780	大專特殊教育研究 Study of Special Education in Universities and Colleges	選	3	3	一	
BST32270	特殊教育親師合作研究 Study of Parent-Teacher Cooperation in Special Education	選	3	3	二	
BST31740	資源教室方案研究 Study of Resource Room Programs	選	3	3	二	

BST32790	特殊教育學生性別平等教育研究 Study of Gender Equity Education for Students with Special Needs	選	3	3	二	
BST31760	特殊學生鑑定與評量研究 Study of Evaluation and Assessment for Students with Special Needs	選	3	3	二	
BST31770	個別化教育計畫研究 Study of Individualized Education Plan	選	3	3	一	
BST32820	特殊教育課程與教學研究 Study on Curriculum and Instructional Design of Special Education	選	3	3	二	
BST31790	身心障礙兒童行為問題研究與輔導 Study on Dealing with Behavioral Problems of the Children with Disabilities	選	3	3	一	
BST32830	學習障礙教育專題研究 Topics on Education for Students with Learning Disabilities	選	3	3	二	
BST32620	閱讀障礙兒童教學與評量 Instructional Method and Evaluation of Children with Reading Disabilities	選	3	3	一	
BST32420	重度障礙兒童教育研究 Study of Education for Children with Severe and Profound Disabilities	選	3	3	二	
BST32130	視多障輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for Visually Impaired Persons with Multiple Disabilities	選	3	3	二	
BST32730	視覺障礙教育專題研究 Topics on Education for Students with Visual Impairment	選	3	3	一	
BST32740	定向行動專題研究 Topics on Orientation and Mobility	選	3	3	一	
BST32670	肢體障礙與復健專題研究 Topics on Physical Disability and Rehabilitation	選	3	3	二	
BST32810	學前特殊教育專題研究 Topics on Early Childhood Special Education	選	3	3	二	
BST32680	語言矯治與輔助溝通專題研究 Topics on Assistive Technology for Students with Language and Speech Impairment	選	3	3	二	
BST32750	身心障礙者社會技巧研究 Study of Social Skills of the Children with Disabilities	選	3	3	一	
BST32500	身心障礙者生活自理研究 Study on Self-Help Skills of the Children with Disabilities	選	3	3	二	

BST32640	情緒行為障礙研究 Study of the Children with Emotional or Behavioral Disorder	選	3	3	二	
BST32520	自閉症研究 Study of the Individuals with Autism Spectrum Disorder	選	3	3	一	
BST31890	認知發展研究 Study of Cognitive Development	選	3	3	二	
BST32300	藝術治療研究 Study of Art Therapy	選	3	3	一	
BST32530	注意力缺陷過動症研究 Study of the Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder	選	3	3	二	
BST32650	聽覺障礙專題研究 Topics on Hearing Impairment	選	3	3	二	
BST32760	書寫障礙兒童教學與評量 Instructional Method and Evaluation of Children with Writing Disabilities (Dysgraphia)	選	3	3	二	
BST32770	專業合作與溝通研究 Study of Cooperation and Communication among Special-Education Related Professionals	選	3	3	一	
BST32800	海外特教研習 Overseas Study on Special Education	選	2	2	二	
BST32840	融合教育專題研究 Topics on Inclusive Education	選	3	3	二	
(二) 資賦優異						
BST32310	資優課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction for Gifted Learners	選	3	3	一	
BST32330	創造力教育研究 Study of Creativity Education	選	3	3	一	
BST32340	資優生情意教育研究 Study of Affective Education for Gifted Learners	選	3	3	二	
BST32350	資優學生獨立研究 Independent Study for Gifted Learners	選	3	3	二	
BST32560	資賦優異數學科教學研究 Study of Math Instruction for Gifted Learners	選	3	3	二	
BST32590	藝術才能資賦優異研究 Study on the Education of Gifted Learners with Art Talent	選	3	3	二	
BST32610	特殊族群資優教育研究 Study of Gifted Education for Diverse Populations	選	3	3	二	

BST32850	資訊科技在資優教育之應用研究 Study of Information and Communication Technology in Gifted Education	選	3	3	二	
四、輔助科技組選修課程：至少選修9學分						
(一)輔助科技						
BST32120	視覺障礙輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for Students with Visual Impairment	選	3	3	二	
BST32130	視多障輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for Visually Impaired Persons with Multiple Disabilities	選	3	3	二	
BST32140	聽覺障礙輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for the Hearing – Impaired	選	3	3	二	
BST32650	聽覺障礙專題研究 Topics on Hearing Impairment	選	3	3	二	
BST32150	語音辨識在特殊教育之應用 Speech Recognition in Special Education	選	3	3	二	
BST32160	肢體障礙輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for Physical – Impaired	選	3	3	一	
BST32170	無障礙空間規劃 Concept and Design of Accessibility	選	3	3	二	
BST32670	肢體障礙與復健專題研究 Topic on Physical Disability and Rehabilitation	選	3	3	二	
BST32190	語言障礙輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for the Speech and Language Impairment	選	3	3	二	
BST32660	輔助溝通專題研究 Topics on Augmentative and Alternative Communication	選	3	3	二	
BST32680	語言矯治與輔助溝通專題研究 Topics on Assistive Ttechnology for Students with Language and Speech Impairment	選	3	3	二	
BST32770	專業合作與溝通研究 Study of Cooperation and Communication among Special-education Related Professionals	選	3	3	一	
BST32810	學前特殊教育專題研究 Topics on Early Childhood Special Education	選	3	3	二	
(二)資訊科技						
BST32210	資訊科技特殊教育應用研究 Study on the Application of Information Technology in Special Education	選	3	3	一	

學年別：113 學年度

幼兒教育學系碩士班課程架構表 (113)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程 (含自由選修 6 學分)	24
合計	36

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 36 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。

三、學分抵免：

1. 曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關課程者，至多得抵免 6 學分。

2. 曾就讀本系研究所肄業，重考入學者；或取得本校碩士學位課程先修資格之研究生，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。

四、本系研究生入學後，修習本校其他研究所(含早期療育碩士班及跨學制)或他校研究所(在職專班學分不予採計)之課程，應與幼教或個人論文研究領域相關且經指導教授及系主任核定後，列入畢業學分(自由選修學分)採認。**前述自由選修學分最多不得超過 6 學分。不符合前述規定者，其學分不予採認為畢業學分。**

五、非教育相關所系畢業之本系研究生，除已修畢幼兒園、國中小教師職前教育學程，並取得合格教師證書者外，須補修大學部教育相關基礎課程至少 8 學分或多修 6 學分碩士班選修課程；以同等學力報考本系之研究生，皆須補修大學部教育相關基礎課程至少 12 學分或多修 9 學分碩士班選修課程。研究生入學後申請修讀教育學程經遴選通過者，得免予再額外補修上述學分。惟修業期間放棄修習教育學程者，仍須完成應補修學分之規定。

六、研究生於入學第一學年結束前修畢「教育部臺灣學術倫理教育資源中心研究倫理核心課程線上學習平台」網路研習課程，並經線上檢核成績及格且取得證明者，使得提出學位論文計畫申請。

七、本碩士班應修畢 36 學分，並通過本系研究所畢業門檻與論文口試及格後始能畢業，並取得碩士學位。

八、公費生每週固定至幼兒園實地學習，在課內進行教學演示與觀摩，其畢業論文應與本系強調教育實踐之師資培育目標相結合，論文研究於二上實行，公費生須於未來服務縣市進行研究。

一、核心課程						
(一) 基礎課程類						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEC20010	幼兒發展研究 Study on Young Children Development	必	3	3	一下	
BEC31220	幼兒教保課程發展理論 Theories of Curriculum Development in Early Childhood Education	必	3	3	二上	
(二) 研究方法類						
BEC10010	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BEC10040	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BEC41140	專題討論 Seminar	必	1	2	二下	
BEC11010	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一下	
BEC11020	研究設計 Research Design	選	3	3	一下	
BEC11100	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
二、專精課程						
BEC21100	幼兒健康促進專題研究 Topics on Young Children Health Promotion	選	3	3	一上	
BEC31080	當前幼教問題研究 Current Issues and Trends in Early Childhood Education	選	3	3	一上	
BEC31250	幼兒園課程大綱研究 Study on Early Childhood Curriculum Guidelines	選	3	3	一上	
BEC41060	親職教育專題研究 Topics on Parent Education	選	3	3	一上	
BEC21170	情緒發展與幼兒教育專題研究 Topics on Emotional Development and Early Childhood Education	選	3	3	一上	
BEC21180	蒙特梭利與特殊教育研究 Montessori Education for Children with Special Needs	選	3	3	一上	
BEC21040	幼兒的能力與學習 Young Children's Abilities and Learnings	選	3	3	一下	
BEC21130	發展認知神經科學 Development Cognitive Neuroscience	選	3	3	一下	
BEC31230	幼兒文學運用專題研究 Topics on Literature for Young Children	選	3	3	二下	
BEC31190	遊戲治療專題研究 Topics on Play Therapy	選	3	3	一下	

BEC31200	生命教育專題研究 Topics on Life Education	選	3	3	一下	
BEC41100	組織領導理論與幼教實務 Organizational Leadership Theories and Practice in Early Childhood Education	選	3	3	一下	
BEC21140	早期療育家庭服務專題討論 Topics on Family Services in Early Intervention	選	3	3	一下	
BEC41090	幼教機構經營與管理 Management for Early Childhood Education Institutes	選	3	3	一下	
BEC21190	應用行為分析原理及概念 Foundation Concepts & Principles of Behavior Analysis	選	3	3	一下	
BEC21120	大腦發展與幼兒教育研究 Research in Brain Development and Early Childhood Education	選	3	3	二上	
BEC21060	遊戲理論與應用 Play Theory and Practice	選	3	3	二上	
BEC31140	教師專業發展專題研究 Topics on Teacher Professional Development	選	3	3	二上	
BEC21150	融合教育專題討論 Topics on Inclusive Education	選	3	3	二下	
BEC41200	家庭動力學研究 Study of Family Dynamic	選	3	3	二上	
BEC41180	幼兒家庭與社會 Child, Family and Society	選	3	3	二上	
BEC41010	幼兒多元文化教育 Multi-culture Education for Young Children	選	3	3	二上	
BEC21160	感覺統合專題討論 Topics on Sensory Integration	選	3	3	一下	
BEC31210	資訊融入教學應用研究 Technology Integration into Teaching Practicum	選	3	3	二下	
BEC41220	幼兒美感教育專題研究 Topics of Aesthetic Education Early Childhood	選	3	3	二下	
BEC41210	海外幼教研習 Overseas Study on Early Childhood Education	選	3	3	二下	1.需至海外學術單位研習修課或幼教相關機構參觀、見習或實習至少 36 小時以上。 2.研習完成後需提供研習課程證明，並繳交一份中文五千字或英文三千字報告。

學年別：113 學年度

幼兒教育學系早期療育碩士班課程架構表（113）

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程(含自由選修 6 學分)	21
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。

三、學分抵免：

1. 曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關課程者，至多得抵免 6 學分。

2. 曾就讀本系研究所肄業，重考入學者；或取得本校碩士學位課程先修資格之研究生，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。

四、本系研究生入學後，修習本校其他研究所(含幼教碩士班及跨學制)或他校研究所(在職專班學分不予採計)之課程，應與早療或個人論文研究領相關且經指導教授及系主任核定後，列入畢業學分(自由選修學分)採認，**前述自由選修學分最多不得超過 6 學分。不符合前述規定者，其學分不予採認為畢業學分。**

五、非教育相關所系畢業之本系研究生，除已修畢幼兒園、國中小教師職前教育學程，並取得合格教師證書者外，須補修大學部教育相關基礎課程至少 8 學分或多修 6 學分碩士班選修課程；以同等學力報考本系之研究生，皆須補修大學部教育相關基礎課程至少 12 學分或多修 9 學分碩士班選修課程。研究生入學後申請修讀教育學程經遴選通過者，得免予再額外補修上述學分。惟修業期間放棄修習教育學程者，仍須完成應補修學分之規定。

六、研究生於入學第一學年結束前修畢「教育部臺灣學術倫理教育資源中心研究倫理核心課程線上學習平台」網路研習課程，並經線上檢核成績及格且取得證明者，使得提出學位論文計畫申請。

七、本碩士班應修畢 32 學分，並通過本系研究所畢業門檻與論文口試及格後始能畢業，並取得碩士學位。

一、研究方法

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEI00090	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BEI10710	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
BEI10630	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一下	
BEI01070	單一受試研究法設計與應用 The Design and Implementation on Single Case Research	選	3	3	二上	
BEI00150	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

二、早期療育基礎課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEI00140	早期療育專題討論 Topics in Early Intervention	必	3	3	一上	
BEI10830	身心障礙弱勢家庭福利專題討論 Topics on Welfare for Vulnerable Families with Disabilities	選	3	3	一上	
BEI00110	特殊嬰幼兒篩選與鑑定 The Screening and Identification for Young Children with Special Needs	選	3	3	一下	
BEI01050	身心障礙兒童發展專題討論 Topics on Development for Children with Special Needs	選	3	3	一上	
BEI10790	情緒發展與幼兒教育專題研究 Topics on Emotional Development and Early Childhood Education	選	3	3	一上	
BEI10800	蒙特梭利與特殊教育研究 Montessori Education for Children with Special Needs	選	3	3	一上	
BEI01060	早期療育家庭服務專題討論 Topics on Family Services in Early Intervention	選	3	3	一下	
BEI10730	早期療育現況與發展趨勢 Issues and Trends in Early Intervention	選	3	3	一上	
BEI00100	個別化家庭服務計畫研究 The Study of Individualized Family Services Plan	必	3	3	二上	
BEI10210	融合教育專題討論 Topics on Inclusive Education	選	3	3	二下	
BEI10490	自閉症專題討論 Topics on Children with Autism Spectrum Disorder	選	3	3	一下	
BEI10840	早期療育會談技巧專題討論 Topics on Family Communication Skills in Early Intervention	選	3	3	二上	

BEI10750	0-3 歲嬰幼兒療育活動內容與策略設計專題討論 Topics on Early Intervention Activities and Strategies for 0-3 Infants and Toddlers with Special Needs	選	3	3	二上	
----------	---	---	---	---	----	--

三、早期療育進階課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEI10820	MTSS 多層次學前教育支持系統 Multi-Tiered Support Systems in Preschool Settings	選	3	3	一上	
BEI10510	語言矯治專題討論 Topics on Language & Speech Therapy	選	3	3	一下	
BEI10720	發展認知神經科學 Development Cognitive Neuroscience	選	3	3	一下	
BEI10660	應用行為分析原理及概念 Foundation Concepts & Principles of Behavior Analysis	選	3	3	一下	
BEI10230	早期療育機構管理與資源運用 Organization Management and Resource Utilization in Early Intervention	選	3	3	二上	
BEI10500	兒童復健醫學研究專題討論 Topics on Research of Pediatric Rehabilitation Medicine	選	3	3	二上	
BEI10760	特殊需求兒童非自願性家庭處遇專題討論 Topics on Intervention for Involuntary Families with Developmentally Delayed Children	選	3	3	二上	
BEI10570	學前特殊教育課程設計與教學專題討論 Topics on Curriculum Design and Teaching in Early Childhood Special Education	選	3	3	二上	
BEI10850	幼兒家庭與社會 Child, Family and Society	選	3	3	二上	
BEI10810	早期療育方案設計與社區服務專題討論 Topics on Program Design and Community Services in Early Intervention	選	3	3	二下	
BEI10270	早期療育個案管理服務專題討論 Topics on Case Management in Early Intervention	選	3	3	二下	
BEI10640	家庭動力學研究 Study of Family Dynamic	選	3	3	二上	
BEI10780	0-6 歲中重度發展障礙兒童家庭、教育與照顧之議題 Topic in Family ,Education and Care for 0-6 Children with Moderate and Profound Disability	選	3	3	二下	
BEI10520	感覺統合專題討論 Topics on Sensory Integration	選	3	3	一下	

學年別：113 學年度

體育學系碩士班課程架構表 (113)

課程類別		學 分	
		運動人文社會組	運動科學組
核心課程	獨立研究	2	2
	必修課程	6	6
分組課程		18	18
跨組課程		6	6
合 計		32	

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分並完成碩士論文。
 - 二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。
 - 三、修業年限：一至四年為限。
 - 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，
最多抵免 14 學分。
 - 五、課程規劃：
 - (一) 核心課程：8 學分。
 - (二) 分組課程：至少選修 18 學分。
 - (三) 跨組課程：至少選修 6 學分。
- 附註：以上課程若要跨校系選課需經指導教授同意。

(一) 核心課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BPE10020	體育研究法 Research Methods in Physical Education	必	3	3	一	
BPE00080	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BPE10030	體育統計學 Statistics in Physical Education	必	3	3	一	
(二) 分組課程(至少選修 24 學分，其中本組 18 學分及跨組 6 學分)						
1.運動科學組						
BPE23150	體育運動科學講座 Science Lecture in Physical Education & Sports	選	3	3	一、二	
BPE21010	運動生理學專題研究 Seminar on Exercise Physiology	選	3	3	一、二	
BPE21020	運動能量代謝專題研究 Seminar on Exercise Energy Metabolism	選	3	3	一、二	
BPE21060	運動心理學專題研究 Seminar on Exercise Psychology	選	3	3	一、二	
BPE21070	營養與健康專題研究 Seminar on Nutrition & Health	選	3	3	一、二	
BPE21080	運動訓練專題研究 Seminar on Exercise Training	選	3	3	一、二	
BPE21100	運動營養學專題研究 Seminar on Sport Nutrition	選	3	3	一、二	
BPE21110	運動傷害預防與處理專題研究 Seminar on Prevention & Treatment of Sport	選	3	3	一、二	
BPE21120	體重控制專題研究 Seminar on Weight Control	選	3	3	一、二	
BPE21160	運動生物力學專題研究 Seminar on Sport Biomechanics	選	3	3	一、二	
BPE21170	高級運動生物力學(含實驗) Advanced Sport Biomechanics(Including Experiments)	選	3	4	一、二	
BPE23140	測力板計量分析研究 Studies in Force Platform Measurement	選	3	3	一、二	
BPE21180	動作技能學習專題研究 Seminar on Motor Skill Learning	選	3	3	一、二	
BPE21190	動作發展專題研究 Seminar on Motor Development	選	3	3	一、二	
BPE23110	老人體育專題研究 Seminar on Elderly Physical Education	選	3	3	一、二	
BPE23130	生物力學的有限元素運用 Application of Finite Elements in Biomechanics	選	3	3	一、二	

2.運動人文社會組						
BPE23150	體育運動科學講座 Science Lecture in Physical Education & Sports	選	3	3	一、二	
BPE22010	體育課程設計專題研究 Seminar on Physical Education Curriculum Design	選	3	3	一、二	
BPE22030	體育教學策略專題研究 Seminar on Physical Education Teaching Strategies	選	3	3	一、二	
BPE22050	體育教材開發研究 Research on Physical Education Material	選	3	3	一、二	
BPE22060	體育教師行動研究 Action Research on Physical Education Teachers	選	3	3	一、二	
BPE22100	體育學原理專題研究 Seminar on Physical Education Principles	選	3	3	一、二	
BPE22120	體育師資培育專題研究 Seminar on Teacher Preparation on Physical Education	選	3	3	一、二	
BPE22160	多元文化與體育研究 Multi-culture and Physical Education Research	選	3	3	一、二	
BPE22170	遊戲理論專題研究 Seminar on Theory of Play	選	3	3	一、二	
BPE22180	體育行政專題研究 Seminar on Sport Administration	選	3	3	一、二	
BPE22190	運動管理學專題研究 Seminar on Sport Management	選	3	3	一、二	
BPE22200	運動行銷學專題研究 Seminar on Sport Marketing	選	3	3	一、二	
BPE23020	體育史專題研究 Seminar on Sport History	選	3	3	一、二	
BPE23060	運動社會學專題研究 Seminar on Sport Sociology	選	3	3	一、二	
BPE23120	運動與性別教育專題研究 Seminar on Sport and Gender Education	選	3	3	一、二	
BPE23080	適應體育專題研究 Seminar on Adapted Physical Education	選	3	3	一、二	
BPE22220	運動產業管理案例評論 Case Studies in Sport Industry Management	選	3	3	一、二	

學年別：113 學年度

教師專業碩士學位學程課程架構表 (113)

課程類別		學分		適用類別	
		必修	選修	非原住民生	原住民生
核心課程	基礎理論類	4	0	4	4
	研究方法類	5	2	7	7
專精課程		14	2	16	16
原住民族之民族教育次專長課程		2	8	0	10
合計				27	37

一、畢業要求

- (一) 應修畢本學程相關學分（非原住民生 **27** 學分、原住民生 37 學分）、修畢教育學院院選修課程-國小包班知能模組課程 **16** 學分。另一般學程生需擇一修畢教育部頒布之加註專長領域（加註英語、自然、輔導、**科技**）專門課程；原住民學程生必選修教育學院院選修原住民族語言文化模組課程或本學程原住民族之民族教育次專長課程。
- (二) 學程生應依教育部「師資培育公費助學金及分發服務辦法」及本校「國立臺中教育大學碩士公費生培育與輔導要點」及本學程相關修業規定，完成相關課業修習、通過相關規定語言考試及格、取得教師證、完成畢業門檻及縣市要求條件後，始得分發服務。

二、學程課程規劃

本碩士學位學程課程分為核心課程、專精課程二部份。本學程生至少應修畢以下課程，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

- (一) 核心課程：11 學分
1. 基礎理論類：4 學分。
 2. 研究方法類：7 學分。
- (二) 專精課程：必修 **14** 學分，選修 **2** 學分。

三、學分抵免

- (一) 研究生於入學前已在他校修習碩士學位課程者，其已修習及格科目如與本學程課程名稱雖相同，其學分均不予採計。
- (二) 加註英語專長、輔導專長、自然專長、科技專長之修習科目及學分數之抵免，由本校英語學系、諮商與應用心理學系、數學教育學系、科學教育與應用學系、數位內容科技學系、資訊工程學系及本學程認定。

四、國小包班知能模組課程規劃：至少修習16學分。「英語發音教學實務」及「讀經教學理念與實務」可二擇一；「數學教學設計與案例」及「數學素養教學與評量」可二擇一；「音樂與表演藝術教學設計與案例」、「視覺藝術教學設計與案例」及「體育教學設計與案例」可三擇一；其餘課程皆為必選。

五、入學後第一學年修畢「教育部臺灣學術倫理教育資源中心研究倫理核心課程線上學習平台」網路研習課程，並經線上檢核成績及格且取得證明為原則，未完成本課程之學生，不得申請學位考試。

六、如需教育實習者，本學程統一規劃於碩三上學期進行為原則。

七、本課程架構表適用 **113** 學年度入學之學生。

一、核心課程（11 學分）						
（一）基礎理論類（必修 4 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTP10011	教育基礎理論與應用研究	必	4	4	一上	
BTP10012	Study of Educational Foundations and Application				一下	
（二）研究方法類（必修 5 學分，選修 2 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTP20060	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BTP21010	行動研究 Action Research	選	2	2	一下	
BTP20030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二下	
BTP21030	質性研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	
BTP60010	高等教育統計學與套裝程式應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	選	2	2	一下	
二、專精課程(16 學分：必修 14 學分，選修 2 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTP10040	教育專業專題討論 (I) Seminar on Educational Profession I	必	2	2	一上	
BTP10050	教育專業專題討論 (II) Seminar on Educational Profession II	必	2	2	一下	
BTP20150	跨域教學研究 Study of Interdisciplinary Teaching	必	2	2	二上	
BTP70010	原住民族教育研究 Study on Indigenous Education	必	2	2	二上	
BTP20130	教師角色與專業發展研究 Study on Teacher Role and Professional Development	必	2	2	二下	
BTP20080	學校行政與教育法規研究 Study of School Administration and Educational Laws	必	2	2	二下	
BTP20140	數位教學研究 Study of Digital Teaching	必	2	2	一下	
BTP21040	教師專業制度研究 (I) Study of Teacher Professional System I	選	1	1	二上	未通過教師資格考試之同學 必選修
BTP21050	教師專業制度研究 (II) Study of Teacher Professional System II	選	1	1	二下	未通過教師資格考試之同學 必選修
BTP30100	教學策略與教學觀察技巧研究 Study of Skills in Teaching Observation and Strategies	選	2	2	一	
BTP30240	課程創新與班級經營 Curriculum Innovation and Classroom Management	選	2	2	一	

BTP30050	學習評量研究 Study of Learning Assessment	選	2	2	一二	
BTP30090	差異化教學研究 Study of Differentiated Instruction	選	2	2	一二	
BTP40010	特殊需求學生及融合教育實務研究 Study of Special-Need Students and Inclusive Education Practice	選	2	2	一二	
BTP40020	創造力教學研究 Study of Instruction for Creativity	選	2	2	一二	
三、科技專長課程（修習本課程需參照本校國民小學加註科技領域專長專門課程科目及學分一覽表採計加註科技領域專長專門課程，本部分課程追溯自 112 學年度入學之學生得適用）						
BTP20160	科技教育概論 Introduction to Technology Education	必	2	2	一下	新增科目
BTP20170	資訊融入學科領域專題製作 Project of Information Technology Integrated into Area	必	2	2	一上	新增科目
BTP20180	機電結構整合應用與實作 Application and Implementation of Electromechanical Structure Integration	必	2	2	一上	新增科目
BTP60260	科技生活與永續發展 Technology Life and Sustainable Development	選	2	2	一二	
BTP60270	創意思考 Creative Thinking	選	2	2	一二	
BTP60360	運算思維與問題解決 Computational Thinking and Problem Solving	選	2	2	一二	新增科目
BTP60370	程式設計與應用 Programming and Application	選	2	2	一二	新增科目
BTP60280	電腦繪圖與數位製造 Computer Graphics and Digital Fabrication	選	2	2	一二	
BTP60290	演算法 Algorithm	選	2	2	一二	
BTP60240	人工智慧應用 Application of Artificial Intelligence	選	2	2	一二	
BTP60310	計算機網路 Computer Networks	選	2	2	一二	
BTP60330	機器人教學應用 Application of Robot Teaching	選	2	2	一二	
BTP60340	新興科技教學應用 Application of Emerging Technology in Teaching	選	2	2	一二	
BTP60350	跨領域科技專題製作 Project of Interdisciplinary Technology	選	2	2	一二	
四、原住民族之民族教育次專長課程						
BTP70010	原住民族教育研究 Study on Indigenous Education	必	2	2	一	原住民族教育基礎研究
BTP70020	臺灣原住民族文化研究 Study on Taiwan Indigenous Cultures	必	2	2	一	

學年別：113 學年度

BTP70030	民族誌方法研究 Study on Ethnography	選	3	3	一	原住民族教育實踐
BTP70040	泰雅族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Tayal	選	3	3	二	
BTP70050	阿美族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Amis/ Pangcah	選	3	3	二	
BTP70060	布農族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Bunun	選	3	3	二	
BTP70070	排灣族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Paiwan	選	3	3	二	
BTP70080	太魯閣族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Truku	選	3	3	二	
BTP70090	賽德克族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Seediq	選	3	3	二	
BTP70100	賽夏族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Saisiyat	選	3	3	二	
BTP70110	鄒族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Tsou	選	3	3	二	
BTP70120	邵族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Thao	選	3	3	二	
BTP70130	原住民族社區保育研究 Study on Indigenous Tribe Reseravation	選	3	3	二	
BTP70140	原住民族部落學習與體驗研究 Study on Indigenous Tribe Education and Life Experience	選	3	3	二	

數學教育學系碩士班課程架構表(113)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	12
選修課程	18
合 計	32

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、修習學分：
 - 1.一般生：每學期至多可修習 12 學分。
 - 2.在職生：每學期至多可修習 9 學分。
- 三、修業年限：依本校學則規定辦理，至少 1 年。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 16 學分。
- 五、課程規劃：課程分為共同必修課程與學群課程；學群課程分為教學學群、理論學群、資訊學群課程。
- 六、畢業條件：
 - 1.研究生於通過學位考試之當學期，需修畢本班各類課程規定之學分數，及參加專業學術研討會至少 3 場、系內專業專題演講或參加教學示例競賽或擔任數學教學演示競賽之演示者等活動至少 5 場，暨旁聽系內學位論文口試至少 2 場（其中至少 1 場需為非指導教授所指導之學位論文）。
 - 2.研究生應徵得指導教授同意，於具有審查制度（由研討會資料或指導教授認定之）的研討會或期刊投稿並獲刊登。
 - 3.完成學位論文，通過學位考試。
- 七、其他：其他規定依本系碩士班課程規定及修習辦法。

一、共同必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMA01020	整數論 Number Theory	必	3	3	一上或一下	
BMA02010	數學課程通論 Introduction on Mathematics Curriculum	必	3	3	一上或一下	先修課程： 本系碩士班 「數學教材教法」科目（ <u>入學前5年內修過國民小學數學教材教法得免修</u> ）
BMA03010	離散數學 Discrete Mathematics	必	3	3	一上或一下	
BMA02060	數學教育研究法 Methods of Mathematics Educational Research	必	3	3	一上或一下	
BMA04030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、選修課程						
(一)教學學群						
BMA21210	數學教材教法 Materials and Methods for Mathematics	選	3	3	一上或一下	
BMA21160	國小數學教與學理論基礎 Theoretical Underpinnings of Mathematics Teaching and Learning in Elementary School	選	3	3	一上或一下	
BMA21180	代數學通論 Introduction on Algebra	選	3	3	一上或一下	
BMA21190	幾何學通論 Introduction on Geometry	選	3	3	一上或一下	
BMA21220	英文論文寫作 English Thesis Writing	選	3	3	一下或二上	
BMA21170	國小數學教育文獻批判 Critique in Elementary Mathematics Education Literatures	選	3	3	二上或二下	
BMA21010	數學課程研究專題（一） Special Topics on Mathematics Curriculum (I)	選	3	3	二上或二下	
BMA21020	數學教與學研究專題（一） Special Topics on Mathematics Teaching and Learning (I)	選	3	3	二上或二下	

BMA21030	數學教育專題研究（一） Special Topics on Mathematics Education (I)	選	3	3	二上或二下	
BMA21040	數學課程研究專題（二） Special Topics on Mathematics Curriculum (II)	選	3	3	二下	
BMA21050	數學教與學研究專題（二） Special Topics on Mathematics Teaching and Learning (II)	選	3	3	二下	
BMA21060	數學教育專題研究（二） Special Topics on Mathematics Education (II)	選	3	3	二下	
BMA21130	數學教育研究法專題研究（一） Special Topics on Research Methods of Mathematics Education(I)	選	3	3	二上或二下	
BMA21140	數學教育研究法專題研究（二） Special Topics on Research Methods of Mathematics Education(II)	選	3	3	二下	
(二)理論學群						
1.數學類						
BMA11200	數學專題研究 Special Topics on Mathematics	選	3	3	一上或一下	
BMA11210	數學分析研究（一） Mathematical Analysis (I)	選	3	3	一上或一下	
BMA11220	數學分析研究（二） Mathematical Analysis (II)	選	3	3	一下或二上	
BMA11230	實變數函數論（一） Real Analysis (I)	選	3	3	一上或一下	
BMA11240	實變數函數論（二） Real Analysis (II)	選	3	3	一下或二上	
BMA11090	微分方程研究 Advanced Differential Equation	選	3	3	二上或二下	
BMA11100	線性代數研究 Advanced Linear Algebra	選	3	3	二上或二下	
BMA11110	矩陣代數 Advanced Matrices Algebra	選	3	3	二上或二下	
BMA11120	泛函研究 Advanced Functional Analysis	選	3	3	二上或二下	
BMA11130	隨機過程論 Stochastic Processing	選	3	3	二上或二下	
BMA11150	機率分析 Probability Analysis	選	3	3	二上或二下	
BMA11160	代數學專題 Topics on Algebra	選	3	3	二上或二下	

BMA11170	幾何學專題 Topics on Geometry	選	3	3	二上或二下	
2. 數理統計類						
BMA12270	高等教育統計學(一) Advanced Educational Statistics (I)	選	3	3	一上或一下	
BMA12280	高等教育統計學(二) Advanced Educational Statistics (II)	選	3	3	一下或二上	
BMA12290	數理統計研究(一) Mathematical Statistics (I)	選	3	3	一上或一下	
BMA12300	數理統計研究(二) Mathematical Statistics(II)	選	3	3	一下或二上	
BMA12240	貝氏統計 Bayesian Statistics	選	3	3	一上或一下	
BMA12080	變異數分析研究 Analysis of Variance	選	3	3	二上或二下	
BMA12090	一般線性模式 General Linear Models	選	3	3	二上或二下	
BMA12100	共變數結構分析 Covariance Structure Analysis	選	3	3	二上或二下	
BMA12110	統計計算學 Statistical Computing	選	3	3	二上或二下	
BMA12140	模糊統計理論 Theory of Fuzzy Statistics	選	3	3	二上或二下	
BMA12180	無參數統計 Non-parametric Statistics	選	3	3	二上或二下	
BMA12200	統計電腦套裝軟體研究 Statistical Computer Packages	選	3	3	二上或二下	
BMA12210	統計專題研究 Special Topics on Statistics	選	3	3	二上或二下	
BMA12250	統計決策理論 Statistics Decision Theory	選	3	3	二上或二下	
3. 測驗統計類						
BMA13200	測驗統計理論研究(一) Statistical Models of Measurement(I)	選	3	3	一上或一下	
BMA13210	測驗統計理論研究(二) Statistical Models of Measurement (II)	選	3	3	一下或二上	
BMA13030	電腦題庫設計原理與實務 The Design and Practice of Computerized Item Bank	選	3	3	二上或二下	

BMA13050	電腦適性測驗系統 Computerized Adaptive Testing System	選	3	3	二上或二下	
BMA13060	電腦診斷測驗系統 Computerized Diagnostic Testing System	選	3	3	二上或二下	
BMA13220	多元評量理論與實務 Theory and Practice of Multi-facet Assessment	選	3	3	二上或二下	
BMA13180	認知結構評量理論與技術 Theories and Practice on Assessment of Cognitive Structure	選	3	3	二上或二下	
BMA13120	測驗統計電腦套裝軟體 Computer Packages of Statistics and Measurement	選	3	3	二上或二下	
BMA13130	測驗統計專題研究 Special Topics on Statistics and Measurement	選	3	3	二上或二下	
BMA13140	數學科教學評量理論與實務 Theory and Practice of Mathematical Instruction and Assessment	選	3	3	二上或二下	
(三)資訊學群						
1.計算機專業類課程						
BMA31020	資料結構 Data Structure	選	3	3	一上或一下	
BMA31030	物件導向電腦語言 Object-Oriented Language	選	3	3	一上或一下	
BMA31050	數值分析 Numerical Analysis	選	3	3	一上或一下	
BMA31080	電腦網路系統 Computer Network System	選	3	3	一上或一下	
BMA31240	計算機演算法 Computer Algorithm	選	3	3	一上或一下	
BMA31090	資料庫系統 Database System	選	3	3	一上或一下	
BMA31120	人工智慧系統 Artificial Intelligent System	選	3	3	一上或一下	
BMA31170	計算機系統結構 Structure of Computer System	選	3	3	一上或一下	
BMA31010	作業系統 Operation System	選	3	3	一上或一下	
BMA31220	動態網路與資料庫 Dynamic Network and Database	選	3	3	一上或一下	
BMA31230	數位信號處理 Digital Signal Processing	選	3	3	一上或一下	
BMA31250	資訊專題研究(一) Special Topics on Computing(I)	選	3	3	二上或二下	

學年別：113 學年度

BMA31260	資訊專題研究 (二) Special Topics on Computing(II)	選	3	3	二下	
BMA31190	管理資訊系統 Management Information System	選	3	3	二上或二下	
2.資訊教育應用類課程						
BMA32110	國民中小學資訊教育概論 Fundamentals of Information Education	選	3	3	一上或一下	
BMA32010	教育資源網路 Educational Resources Network	選	3	3	一上或一下	
BMA32080	網路與教學 Network and Instruction	選	3	3	一上或一下	
BMA32090	多媒體電腦與教學 Multimedia Computer and Instruction	選	3	3	一上或一下	
BMA32100	機器學習理論 Machine Learning	選	3	3	一上或一下	
BMA32050	資訊教育專題研究 Special Topics on Information Education	選	3	3	二上或二下	
BMA32060	遠距教學 Distance Learning	選	3	3	二上或二下	

科學教育與應用學系碩士班課程架構表（113）

課程類別	學分數
必修課程	12
選修課程	20
自由選修課程	
合計	32

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 16 學分，若欲超修學分需申請並由系主任核定。
- 三、修業年限：1-4 年。
- 四、自由選修課程上限為 6 學分，可修習本碩士班選修課程，或經指導教授同意修習本校或他校相關系所課程，未選定指導教授前由系主任核定。
- 五、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免；入學前所修習課程是否可抵免自由學分，由系主任核定。

一、基礎課程（至少修習12 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSC21520	科學教育專論 Special Topics on Science Education	必	3	3	一上	
BSC10080	科學教育研究法 Research Methods of Science Education	必	3	3	一上	
BSC10041	書報討論	必	2	4	一上	
BSC10042	Seminar				一下	
BSC10061	進階書報討論	必	2	4	二上	
BSC10062	Advanced Seminar				二下	
BSC10130	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BSC10090	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一上	
BSC10150	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
BSC10110	量化研究法 Quantitative Research	選	3	3	二上	
BSC10120	論文寫作 Thesis Writing	選	3	3	二上	
BSC10140	英文論文寫作 English thesis writing	選	3	3	二上	
二、科學教育專業科目(至少修習3 學分)						
BSC21790	科學教育心理學 Psychology of Science Education	選	3	3	一上	
BSC21540	科學教學評量研究 Assessment of Science Teaching	選	3	3	一上	
BSC21550	電腦在科學教育上之應用專題研究 Special Topics on Computer Application in Science Education	選	3	3	一下	
BSC21560	科學課程與教材發展與評鑑 Development and Evaluation of Science Curriculum and Teaching Materials	選	3	3	一下	
BSC21570	科學師資培育專題研究 Special Topics on Science Teacher Education	選	3	3	一下	
BSC21580	科學博物館教育與活動規劃 Science Museum Education and Activity Planning	選	3	3	一下	
BSC21590	科學教育活動規劃與指導 Scientific Activity Planning and Instruction	選	3	3	一下	
BSC21380	科學推理 Scientific Reasoning	選	3	3	一下	
BSC21350	環境教育專題研究 Special Topics on Environmental Education	選	3	3	一下	

BSC21770	科學史哲與科學教學專題研究 Special Topics on History and Philosophy of Science in Science Teaching	選	3	3	二上	
BSC21390	科學論證 Scientific Argumentation	選	3	3	二上	
BSC21620	科學實驗設計與教學專題研究 Special Topics on Design and Teaching of Science Experiment	選	3	3	二上	
BSC21630	科學教具製作專題研究 Special Topics on Science Teaching Material Design	選	3	3	二上	
BSC21640	認知科學專論 Special Topics on Cognitive Science	選	3	3	二上	
BSC21650	科學遊戲設計專題研究 Special Topics on Science Game Design	選	3	3	二上	
BSC21660	科普文章寫作專題研究 Special Topics on Popular Science Article Writing	選	3	3	二上	
BSC21670	兒童科學讀物寫作專題研究 Special Topics on Children's Science Reading Material Writing	選	3	3	二上	
BSC21680	科學教育問題研究 Issues on Science Education	選	3	3	二上	
BSC21690	幼兒科學教育專題研究 Special Topics on Science Education for Young Children	選	3	3	二下	
BSC21700	科學創造力之培養專題研究 Special Topics on Cultivation of Scientific Creativity	選	3	3	二下	
BSC21710	科學玩具製作專題研究 Special Topics on Science Toys Design	選	3	3	二下	
BSC21780	科學教師思考及行動研究 Science Teacher Thinking and Action Research	選	3	3	一下	
BSC21750	科學文本專題研究 Research of Science Texts	選	3	3	二上	
BSC21760	科學傳播研究 Research of Science Communication	選	3	3	二上	
三、科學專業科目(至少修習 3 學分)						
BSC31060	環境生態學 Environmental Ecology	選	3	3	一上	
BSC31210	環境科學專論 Special Topics on Environmental Science	選	3	3	一上	
BSC31090	生命科學專論 Special Topics on Life Science	選	3	3	一上	
BSC31100	物理學專論 Special Topics on Physics	選	3	3	一上	

學年別：113 學年度

BSC31130	地球科學專論 Special Topics on Earth Science	選	3	3	一上	
BSC31220	全球環境變遷專論 Special Topics on Global Environmental Change	選	3	3	一下	
BSC31230	健康科學專論 Special Topics on Health Science	選	3	3	一下	
BSC31170	量子化學 Quantum Chemistry	選	3	3	一下	
BSC31180	氣象學專論 Special Topics on Meteorology	選	3	3	一下	
BSC31080	生理學專論 Special Topics on Physiology	選	3	3	二上	
BSC31240	化學專論 Special Topics on Chemistry	選	3	3	一上	
BSC31190	天文學專論 Special Topics on Astronomy	選	3	3	二上	
BSC31200	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resource and Conservation	選	3	3	二上	
BSC31250	近代科技專論 Special Topics on Modern Science and Technology	選	3	3	一下	

科學教育與應用學系環境教育及管理碩士班課程架構表(113)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	2
選修課程(含自由選修)	28
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 16 學分，第一年每學期至少修 5 學分；若欲超修學分需申請，並由系主任核定。

三、修業年限：依大學法規定碩士生修業年限為 1~4 年。

四、學分抵免：

研究生入學前曾在本校或其他大學研究所(含碩士學分班)修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，至多只可抵免 4 科(至多 12 學分)。惟必修學分不得抵免。學分之抵免須由研究生依學校規定於入學第一學期加退選前檢具證明提出申請，本碩士班須經過系主任同意，並以申請一次為限。

五、畢業學分採認:依本校學分採認規定及相關辦法辦理。

六、其他規定

(一)本碩士班一般生畢業前須完成『環境教育及管理實習(一)』或『環境教育及管理實習(二)』課程，只有進入實驗室進行實驗研究的研究生，由指導教授簽名授權，可不用修習實習課程，並請於二下註冊前填妥指導教授同意免修實習課申請書；另若有特殊個案，需由授課教師開會討論決議。

(二)其他規定請參考本碩士班「研究生修課及論文研究之所內相關規定事項」內之修課相關規定；其中自由學分規定：跨校、跨系、跨不同碩士班至多修習 6 學分(但須填寫採認報告書經指導教授及系主任同意後)。

七、課程結構

所有研究生應修畢 32 學分(論文不計學分)，課程內容分基礎及必修課程、選修課程及三組選修課程等。

A、基礎及必修課程	5 門課
B、選修課程	8 門課
C、學校環境教育及管理組	20 門課
D、社會環境教育及管理組	27 門課
E、企業環境教育及管理組	20 門課

(一) 基礎及必修課程						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BEE00120	專題討論 (一) Seminar (I)	必	1	1	一上	
BEE00130	專題討論 (二) Seminar (II)	必	1	1	一下	
BEE00170	專題討論 (三) Seminar (III)	選	1	1	二上	必選
BEE00180	專題討論 (四) Seminar (IV)	選	1	1	二下	必選
BEE00160	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上/ 二下	上、下學期擇一選課
(二) 選修課程						
BEE10680	環境科學及管理研究 Research for Environmental Science & Management	選	3	3	一上	大學時期未修過「環境科學」者必選
BEE10600	環境教育及管理統計 Statistics for Environmental Education & Management	選	3	3	一上/ 一下	大學時期未修過「統計學」者必選
BEE10690	環境教育研究法 Research Methods for Environmental Education	選	3	3	一上/ 一下	大學時期未修過「研究法」者必選
BEE10560	環境教育及管理實習(一) Practicum for Environmental Education & Management (I)	選	2	2	一下	
BEE10570	環境教育及管理實習(二) Practicum for Environmental Education & Management (II)	選	2	2	二上	
BEE10590	環境倫理 Environmental Ethics	選	3	3	二下	※環境教育專業人員核心科目
BEE40220	環境教育及管理論文寫作 Essay Writing for Environmental Education & Management	選	3	3	一下/ 二上	
BEE10610	英文論文寫作 English thesis writing	選	3	3	一下 二上	
(三) 學校環境教育及管理組						
BEE10040	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	※環境教育專業人員核心科目 大學時期未修過「環境教育」者必選
BEE10090	環境政策與法規 Environmental Policy & Law	選	2	2	一上	
BEE30020	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
BEE30090	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conservation	選	3	3	一上/ 一下	

BEE10120	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	一下	
BEE30120	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	一下	
BEE30160	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	一下	
BEE30180	全球暖化調適與防災教育 Adaptation for Global Warming & Disaster Prevention Education	選	3	3	一下	
BEE30200	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	一下	
BEE31290	全球環境變遷 Global Change	選	3	3	一下	
BEE40180	環境解說 Environmental Interpretation	選	3	3	一下	
BEE10380	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	3	3	二上	※環境教育專業人員核心科目
BEE20010	環境教育課程發展及研究 Curriculum Development & Research in Environmental Education	選	3	3	二上	
BEE10640	綠色學校的理論與實務 Theory and Practice of Green Schools	選	3	3	二上	
BEE30240	戶外教育與環境學習中心 Outdoor Education & Environmental Learning Center	選	3	3	二上	
BEE31300	生態旅遊 Ecotourism	選	3	3	二上	
BEE30210	環境鄉土資源教學 Local Environmental Resources Education	選	3	3	二下	
BEE10660	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental Education Fields	選	3	3	二下	
BEE40190	環境資源盤點、規劃及教學 Environmental Resource Inventory, Planning and Teaching	選	3	3	二下	
BEE40200	環境生態與自然資源保育 Environmental Ecology and Natural Resource Conservation	選	3	3	二下	
(四) 社會環境教育及管理組						
BEE10040	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	※環境教育專業人員核心科目 大學時期未修過「環境教育」者必選
BEE10090	環境政策與法規 Environmental Policy & Law	選	2	2	一上	

學年別：113 學年度

BEE30020	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
BEE30090	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conservation	選	3	3	一上/ 一下	
BEE40230	企業環境教育(含環境、社會、治理) Enterprise Environmental Education (Including Environment, Society, Governance)	選	3	3	一上	
BEE10120	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	一下	
BEE31290	全球環境變遷 Global Change	選	3	3	一下	
BEE30200	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	一下	
BEE30180	全球暖化調適與防災教育 Adaptation for Global Warming & Disaster Prevention Education	選	3	3	一下	
BEE10700	環境管理與規劃 Environmental Management & Planning	選	3	3	一下	
BEE30040	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	一下	
BEE10380	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	3	3	二上	※環境教育專 業人員核心科目
BEE40180	環境解說 Environmental Interpretation	選	3	3	一下	
BEE30120	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	一下	
BEE30160	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	一下	
BEE20010	環境教育課程發展及研究 Curriculum Development & Research in Environmental Education	選	3	3	二上	
BEE31300	生態旅遊 Ecotourism	選	3	3	二上	
BEE30240	戶外教育與環境學習中心 Outdoor Education & Environmental Learning Center	選	3	3	二上	
BEE31310	環境議題溝通及傳播 Environmental Issue Communication	選	3	3	二上	
BEE31320	永續社區營造與管理 Sustainable Community Planning & Management	選	3	3	二上	
BEE31330	循環經濟 Recycling Economics	選	3	3	二下	
BEE30060	環境影響評估及公害糾紛處理 Environmental Impact Assessment & Environmental Pollution Dispute Solution	選	2	2	二下	

BEE40200	環境生態與自然資源保育 Environmental Ecology and Natural Resource Conservation	選	3	3	二下	
BEE31280	環保組織管理與行銷 Environmental Organization Management & Marketing	選	3	3	二下	
BEE30210	環境鄉土資源教學 Local Environmental Resources Education	選	3	3	二下	
BEE40190	環境資源盤點、規劃及教學 Environmental Resource Inventory, Planning and Teaching	選	3	3	二下	
BEE10660	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental Education Fields	選	3	3	二下	
(五) 企業環境教育及管理組						
BEE10040	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	※環境教育專業人員核心科目 大學時期未修過「環境教育」者必選
BEE10090	環境政策與法規 Environmental Policy & Law	選	2	2	一上	
BEE30020	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
BEE40230	企業環境教育(含環境、社會、治理) Enterprise Environmental Education (Including Environment, Society, Governance)	選	3	3	一上	
BEE30090	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conservation	選	3	3	一上/ 一下	
BEE10120	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	一下	
BEE31290	全球環境變遷 Global Change	選	3	3	一下	
BEE30200	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	一下	
BEE30180	全球暖化調適與防災教育 Adaptation for Global Warming & Disaster Prevention Education	選	3	3	一下	
BEE10700	環境管理與規劃 Environmental Management & Planning	選	3	3	一下	
BEE30120	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	一下	
BEE30160	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	一下	
BEE30040	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	一下	

學年別：113 學年度

BEE10380	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	3	3	二上	※環境教育專業人員核心科目
BEE31310	環境議題溝通及傳播 Environmental Issue Communication	選	3	3	二上	
BEE30060	環境影響評估及公害糾紛處理 Environmental Impact Assessment & Environmental Pollution Dispute Solution	選	2	2	二下	
BEE31330	循環經濟 Recycling Economics	選	3	3	二下	
BEE40190	環境資源盤點、規劃及教學 Environmental Resource Inventory, Planning and Teaching	選	3	3	二下	
BEE40200	環境生態與自然資源保育 Environmental Ecology and Natural Resource Conservation	選	3	3	二下	
BEE10660	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental Education Fields	選	3	3	二下	

數位內容科技學系碩士班課程架構表（113）

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	21
合 計	32

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 11 學分。
- 三、修業年限：一至四年
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，除取得本系碩士學位課程先修資格並依規定入學之碩士班學生外，其餘學生最多只可抵免 6 學分。

一、核心課程（必修 11 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BIT00020	認知心理學研究 Study of Cognitive Psychology	必	3	3	一上	
BIT00040	研究法 Research Methodology	必	3	3	一下	
BIT00060	數位學習系統 E-learning System	必	3	3	二上	
BIT00120	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程（選修 21 學分）						
BIT10750	網路實境與直播應用 Network Reality and Livestream Application	選	3	3	一上	
BIT10810	數位學習整合教材設計與研究 The design and research of E-learning integrated material	選	3	3	一上	
BIT10300	設計語言與知識 Design Language and Knowledge	選	3	3	一上	
BIT10740	網路行銷專題研究 Internet Marketing Research	選	3	3	一上	
BIT10620	通用設計專論 Universal Design Seminar	選	3	3	一上	
BIT10630	進階程式設計 Advanced Computer Program	選	3	3	一上	
BIT10640	數位藝術研究 Digital Art Research	選	3	3	一上	
BIT10120	資料庫系統 Database Systems	選	3	3	一下	
BIT10730	AIoT 系統設計與應用研究 The Design and Research of AIoT System	選	3	3	一下	
BIT10460	文化產業專題 Cultural Industry Project	選	3	3	一下	
BIT10470	生活美學評論 Life Aesthetic Critical Theory	選	3	3	一下	
BIT10520	美學趨勢與設計時尚研究 Aesthetics Trend and Fashion Design Study	選	3	3	一下	
BIT10480	軟體工程 Soft Engineering	選	3	3	一下	
BIT10610	行動裝置軟體應用研究 Research of Mobile Device Software Applications	選	3	3	一下	
BIT10670	數位化創意設計專論 Research on Digitized Creative Design	選	3	3	一下	
BIT10100	高等演算法 Advanced Algorithm	選	3	3	二上	

BIT10110	統計學 Statistics	選	3	3	二上	
BIT10130	電腦適性化學習 Computer Adapting Learning	選	3	3	二上	
BIT10170	無線網路 Mobile Network	選	3	3	二上	
BIT10330	資料探勘 Data Mining	選	3	3	二上	
BIT10370	機器學習 Machine Learning	選	3	3	二上	
BIT10490	數位科技專題研究(一) Research on Digital Technology (I)	選	3	3	二上	
BIT10800	數位設計人類學 Digital Design Anthropology	選	3	3	二上	
BIT10650	數位科技與藝術應用專題 Special topic on Digital Technology and Art Applications	選	3	3	二上	
BIT10190	研究專題設計 Research Study Design	選	3	3	二下	
BIT10230	媒體評鑑與應用 Media Evaluation and Application	選	3	3	二下	
BIT10280	人工智慧系統 Artificial Intelligent Systems	選	3	3	二下	
BIT10390	數位影像處理 Digital Image Processing	選	3	3	二下	
BIT10710	參數化造形設計專論 Study of Parametric Modeling Design	選	3	3	二下	
BIT10550	創作專論 Creation Work Seminar	選	3	3	二下	
BIT10560	數位科技專題研究(二) Research on Digital Technology (II)	選	3	3	二下	
BIT10660	數位雕塑專論 Research on Digital Sculpturing	選	3	3	二下	
BIT10700	網路科技與應用探討 Network Technology and Application	選	3	3	二下	
BIT10600	英文論文寫作 English Thesis Writing	選	3	3	一下 二上	
BIT10760	網際網路與教育大數據分析 Internet and Education Big Data Analysis	選	3	3	一 二	
BIT10770	社群網路分析在教育上的應用 Social Network Application for Education	選	3	3	一 二	
BIT10780	人工智慧教育專題製作 Project Production and Application of Artificial Intelligence	選	3	3	一 二	
BIT10790	適性化學習專題製作 Project Production and Application of Adaptive Learning	選	3	3	一 二	

學年別：113 學年度

資訊工程學系碩士班課程架構表 (113)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	4
選修課程	26
合 計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 14 學分。

必要時得經任課教師及系主任同意，加修 1 至 3 學分。

三、修業年限：1-4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免，除取

得本系碩士學位課程先修資格並依規定入學之碩士班學生

外，其餘學生最多只可抵免 12 學分。

五、修業條件：研究生於在學期間必須修習「書報討論 I」、「書報討論 II」、「書報討論 III」及「書報討論 IV」。

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BCS10020	書報討論 I Seminar I	必	2	2	一上	
BCS10030	書報討論 II Seminar II	必	2	2	一下	
BCS10060	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BCS20010	嵌入式微處理機系統 Embedded Micro-Processor System	選	3	3	一上	
BCS20370	平行處理 Parallel Processing	選	3	3	一上	
BCS20030	行動計算 Mobile Computing	選	3	3	一上	
BCS20040	無線網際網路 Wireless Internet	選	3	3	一上	
BCS20050	密碼學 Cryptography	選	3	3	一上	
BCS20060	高等軟體工程 Advanced Software Engineering	選	3	3	一上	
BCS20070	物件導向軟體元件技術 Object-oriented Software Component Technology	選	3	3	一上	
BCS20080	軟體工程專題 I Special Topic on Software Engineering I	選	3	3	一上	
BCS20450	網路通訊專題 I Special Topics for Networking and Communications I	選	3	3	一上	
BCS20100	計算機系統專題 I Special Topic on Computer Systems I	選	3	3	一上	
BCS20110	高等計算機結構 Advanced Computer Architecture	選	3	3	一下	
BCS20390	雲端運算 Cloud Computing	選	3	3	一上 二上	(一二年級合 開)
BCS20460	多媒體網路通訊 Multimedia Networking and Communications	選	3	3	一下	
BCS20160	計算機與網路安全 Computer and Network Security	選	3	3	一下	
BCS20170	無線通訊網路 Wireless Communication Network	選	3	3	一下	
BCS20180	次世代網際網路 Next Generation Internet	選	3	3	一下	
BCS20220	軟體工程專題 II Special Topic on Software Engineering II	選	3	3	一下	

BCS20470	網路通訊專題 II Special Topics for Networking and Communications II	選	3	3	一下	
BCS20240	計算機系統專題 II Special Topic on Computer Systems II	選	3	3	一下	
BCS20250	嵌入式系統程式設計 Embedded System Programming	選	3	3	一下	
BCS20400	分散式計算 Distributed Computing	選	3	3	一下	
BCS20410	書報討論 III Seminar III	選	1	2	二上	必選
BCS20340	資訊科技專題 I Special Topics on Information Technology I	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開)
BCS20280	軟體品質保證與測試 Software Quality Assurance and Testing	選	3	3	一下	
BCS20290	軟體架構 Software Architecture	選	3	3	一下	
BCS20530	進階物聯網設計與應用 Advanced Internet of Things Design and Applications	選	3	3	一下	
BCS20430	書報討論 IV Seminar IV	選	1	2	二下	必選
BCS20350	資訊科技專題 II Special Topics on Information Technology II	選	3	3	一下 二下	(一二年級合開)
BCS20490	科技英文寫作 English writing in Engineering	選	3	3	一下 二下	(一二年級合開)
BCS20480	雲端運算實務 Practice of Cloud Computing	選	3	3	一下	
BCS20540	高等人工智慧與應用 Advanced AI and Applications	選	3	3	一下 二下	(一二年級合開)
BCS20510	資料探勘 Data Mining	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開)
BCS20520	進階網路管理 Advanced Network Management	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開)
BCS20550	大數據程式設計 Big Data Programming	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開)
BCS20560	高等行動網路 Advanced Mobile Networks	選	3	3	一上	

學年別：113 學年度

語文教育學系碩士班課程架構表(113)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	2
選修課程	30
合計	34

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。
- 二、修習學分：研究生每學期至多可修習 12 學分。
- 三、修業年限：至少 2 年。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，非本系開設課程最多只可抵免 6 學分，餘依照本校或本系相關規定辦理抵免。
- 五、其他修業規定
 - (一)基礎課程：探討語文教育基礎理論與原則，至少應修 8 學分。
 - (二)選修課程：語文進階研究類至少修三門，語文應用研究類至少修三門。
 - (三)本系碩士班研究生均應至少修習大學部語文教育基礎學科課程聽、說、識、讀、寫、作) 4 學分，及與論文研究有關之課程 4 學分。研究生若提供於公私立學校（教育部認可教授一年以上國華語文科目之證明 或曾修習聽、說、識、讀、寫、作等課程，得申請免補修相關學分。
 - (四)非本國語文教育、中國文學相關科系學士畢業生須經指導教授同意，下修至少一門與碩士論文研究有關之大學部課程。

一、核心課程						
(一) 研究方法：必修 4 學分，選修至少 4 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA00130	語文教育研究法(一) Methods of Literary Education Research I	必	2	2	一上	
BLA00160	語文教育研究法(二) Methods of Literary Education Research II	選	2	2	一下	至少選修一門
BLA00220	語言學研究法 Methods of Linguistic Research	選	2	2	一下	
BLA00230	文學研究法 Methods of Literary Research	選	2	2	一下	
BLA00120	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BLA00140	教育統計分析研究 Research on Analysis of Educational Statistics	選	2	2	二上	至少選修一門
BLA00150	質性研究 Qualitative Research	選	2	2	二上	
(二) 基礎課程：至少選修 8 學分						
BLA10080	聆聽教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Listening Instruction	選	2	2	一上	
BLA10130	漢字識字教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Teaching Chinese Characters	選	2	2	一上	
BLA10100	閱讀教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Reading Instruction	選	2	2	一下	
BLA10150	口語表達教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Oral Expression	選	2	2	一下	
BLA10140	寫作教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Writing Instruction	選	2	2	二上	
二、選修課程						
(一) 語文進階研究類 (至少選修 9 學分)						
BLA31370	漢字書法教學研究 Research on Teaching Chinese Calligraphy	選	3	3	一上	
BLA31330	語文科教學評量 Instructional Assessment for Language Arts	選	3	3	一下	
BLA31350	讀經教育研究 Research on Classics-Reciting Education	選	3	3	一下	

BLA31320	語文科課程研究 Research on Language Arts Curriculum	選	3	3	二上	
BLA31390	語言與文化研究 Research on Language and Culture	選	3	3	二上	
BLA31310	閱讀心理學 Reading Psychology	選	3	3	二下	
BLA31340	語文教科書評鑑 Evaluation for Language Arts Textbooks	選	3	3	二下	
BLA31400	古文字分析研究 Research on Ancient Characters	選	3	3	三下	
(二) 語文應用研究類 (至少選修9學分)						
BLA41550	修辭學與語文教學研究 Research on Rhetoric and Language Arts Instruction	選	3	3	一上	
BLA41590	教育議題與語文教學研究 Research on Education Subject of Language Arts Instruction	選	3	3	一上	
BLA41540	語法學與語文教學研究 Research on Syntax and Language Arts Instruction	選	3	3	一下	
BLA41560	兒童文學與語文教學研究 Research on Children's Literature and Language Arts Instruction	選	3	3	一下	
BLA41570	現代文學與語文教學研究 Research on Modern Literature and Language Arts Instruction	選	3	3	二上	
BLA41600	音韻學與語文教學研究 Research on Phonology and Language Arts Instruction	選	3	3	二上	
BLA41530	語言學與語文教學研究 Research on Linguistics and Language Arts Instruction	選	3	3	二下	含語音學、語義學、語用學
BLA41580	古典文學與語文教學研究 Research on Classical Literature and Language Arts Instruction	選	3	3	二下	
BLA51140	語文數位教學研究 Research on Digital Technologies for Language Arts Instruction	選	3	3	二下	

學年別：113 學年度

語文教育學系華語文教學碩士班課程架構表(113)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程	24
合計	36

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 36 學分。

二、修習學分：研究生每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，非本系開設課程最多只可抵免 6 學分，餘依照本校或本系相關規定辦理抵免。

五、其他修業規定

(一) 選修課程：延伸課程共 24 學分，華語文教學類至少修 9 學分，漢語語言學類至少修 9 學分，華人社會與文化類至少修 6 學分。

(二) 本國學生畢業前，應提出下列一項外語能力證明：

A. 符合「教育部對外華語教學能力認證考試」外語能力合格認定基準。

B. 修畢前款認定基準所列外語之任何一種累計至少 10 學分。

(三) 本國學生畢業前，須至少通過「教育部對外華語教學能力認證考試」三項考科。僑外生畢業前，須具備通過國家華語測驗推動工作委員會「華語文能力測驗」(簡稱 TOCFL) 流利級 (C1) 或以上或同等級之能力證明。僑外生畢業前未符前項規定者，得加修本系「高階華語」課程，成績及格者視同通過要求。

(四) 非華語文科系畢業學生，應修習本校「華語文教學跨領域學程」中「華語文教學概論」、「華語文教材教法」、「漢語語法學」三門課程。

(五) 除正規課程外，研究生須完成校內外華語文教育實習共 60 小時，實習相關規定悉依本班學生實習要點辦理。

一、核心課程：必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTC00030	研究方法 Research Methods	必	3	3	一上	含量化和質性研究
BTC00060	華語詞彙學及語法學研究 Research on Lexicology and Syntactic Structures of Mandarin Chinese	必	3	3	一上	
BTC00020	華語文教材教法研究 Research on Teaching Materials and Methodology of Mandarin Chinese	必	3	3	一下	
BTC00040	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BTC00070	華語文教學實務 Practice in Chinese Language Teaching	必	1	1	二下	
二、延伸課程：選修 24 學分						
(一) 華語文教學類 (至少選修 9 學分)						
BTC10050	漢字書法教學研究 Research on Chinese Calligraphy Instruction	選	3	3	一上	
BTC10060	多媒體與華語教學研究 Research on Multi-media and Chinese Language Instruction	選	3	3	一上	
BTC10010	兒童華語教學研究 Research on Chinese Language Instruction for Children	選	3	3	一下	含班級經營及兒童心理發展
BTC10090	閱讀教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Reading Instruction	選	2	2	一下	
BTC10110	漢字識字教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Teaching Chinese Characters	選	2	2	一下	
BTC10080	華語文測驗與評量研究 Research on Testing and Assessment of Mandarin Chinese	選	3	3	二上	
BTC10120	寫作教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Writing Instruction	選	2	2	二上	
BTC10130	教育統計分析研究 Research on Analysis of Educational Statistics	選	2	2	二上	
BTC10070	專業華語教學研究 Research on Teaching Chinese for Specific Purposes	選	3	3	二下	
(二) 漢語語言學類 (至少選修 9 學分)						

BTC20010	漢語語言學研究 Research on Chinese Linguistics	選	3	3	一上	
BTC20080	華語語用學研究 Research on Chinese Pragmatics	選	3	3	一上	含語義學
BTC20020	第二語言習得研究 Research on Second Language Acquisition	選	3	3	一下	
BTC20100	高階華語 Advanced High Chinese	選	3	3	一下	限外籍生修習
BTC20110	華語口語表達教學研究 Research on Chinese Oral Expression Teaching	選	3	3	一下	
BTC20050	心理語言學研究 Research on Psycholinguistics	選	3	3	二上	
BTC20090	課室外語 Classroom English (or Other Foreign Languages)	選	3	3	二下	
(三) 跨文化溝通類 (至少選修 6 學分)						
BTC30010	華人社會與文化研究 Research on Chinese Society and Culture	選	3	3	一下	含本土及海外跨文化溝通
BTC30020	語言與文學研究 Research on Language and Literature	選	3	3	一下	
BTC30030	語言與文化研究 Research on Language and Culture	選	3	3	二上	
BTC30060	跨文化溝通能力研究 Research on Cross-Cultural Communication Skills	選	3	3	二上	

學年別：113 學年度

語文教育學系博士班課程架構表(113)

課程類別	學分
必修課程	4
選修課程	30
合計	34

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。

二、修習學分：研究生每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分規定：

(一)必修：4 學分（論文寫作）

(二)選修：至少應修畢 30 學分；語文教育理論類至少選修五門，語文教學實務類至少選修五門。

五、非本國語文教育、中國文學、華語文相關科系碩士畢業生須經指導教授同意，下修至少兩門與博士論文研究有關之碩士班課程。

一、必修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA50021	論文寫作	必	4	4	二上	
CLA50022	Dissertation				二下	
二、選修 30 學分（選修課程分二個群組，每群組至少選修五門課）。						
（一）語文教育理論類（由學理探討語文教學議題），至少選修 15 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA20180	聽說教學理論專題研究 Thesis Study of Listening and Speaking Instruction	選	3	3	一上	
CLA20210	書法教育理論專題研究 Thesis Study of Calligraphy Education	選	3	3	一上	
CLA20190	閱讀教學理論專題研究 Thesis Study of Reading Instruction	選	3	3	一下	
CLA20200	寫作教學理論專題研究 Thesis Study of Writing Instruction	選	3	3	一下	
CLA20250	視覺理論與語文教育專題研究 Thesis Study of Visual Culture and Literary Education	選	3	3	一下	
CLA20230	文化場域與語文教育專題研究 Thesis Study of Culture and Literacy Education	選	3	3	二上	
CLA20290	漢語語法學專題研究 Thesis Study of Chinese Syntax	選	3	3	二上	
CLA20240	哲學思潮與語文教育專題研究 Thesis Study of Thoughts Trend in Philosophy and Literacy Education	選	3	3	二下	
CLA20260	意識型態與語文教育專題研究 Thesis Study of Ideology and Literary Education	選	3	3	二下	
CLA20280	讀經教育理論專題研究 Thesis Study of Classics-Reciting Education	選	3	3	三上	
CLA20270	測驗評量理論與語文教育專題研究 Thesis Study of Theory of Assessment in Literary Education	選	3	3	三下	
CLA20300	古文字學專題研究 Thesis Study of Paleography	選	3	3	三下	
（二）語文教學實務類（由語文教學現象歸納原理），至少選修 15 學分						

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA31940	漢字教學專題研究 Thesis Study of Teaching Chinese Characters	選	3	3	一上	
CLA31980	少兒文學教學專題研究 Thesis Study of Children's and Adolescent Literature Instruction	選	3	3	一上	
CLA31950	漢語教學專題研究 Thesis Study of Teaching Chinese Language	選	3	3	一下	
CLA32020	戲劇教學專題研究 Thesis Study of Drama Instruction	選	3	3	一下	
CLA31960	章法修辭與語文教學專題研究 Thesis Study of Article Structure, Rhetoric and Language Arts Instruction	選	3	3	二上	
CLA31990	詩歌教學專題研究 Thesis Study of Poetry and Ballads Instruction	選	3	3	二上	
CLA32030	語文課程與教育議題專題研究 Thesis Study of Education Subject of Language Arts Instruction	選	3	3	二上	
CLA31970	語文教材評選專題研究 Thesis Study of Evaluation of Materials for Language Arts	選	3	3	二下	
CLA32000	小說教學專題研究 Thesis Study of Novels Instruction	選	3	3	二下	
CLA32040	華語文課程發展專題研究 Thesis Study of Mandarin Chinese Curriculum Development	選	3	3	二下	
CLA32010	散文教學專題研究 Thesis Study of Prose Instruction	選	3	3	三上	
CLA32060	語文數位教學專題研究 Thesis Study of Digital Technologies for Language Arts Instruction	選	3	3	三上	
CLA32050	華語文教材教法專題研究 Thesis Study of Teaching Materials and Methods of Chinese as a Foreign Language	選	3	3	三下	

學年別：113 學年度

區域與社會發展學系碩士班課程架構表（113）

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	6
選修課程	24
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：

(1)一般生：每學期至多可修 12 學分（不含獨立研究）。

(2)在職生：每學期至多可修習 9 學分（不含獨立研究）。

三、修業年限：至少 1至4 年；一般生修習教育學程者，最低修業年限為二年半。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。

五、本碩士班得跨校、跨系自由選修 6 學分，並填寫「學分採認報告書」審查通過後始得採認為畢業學分。

六、本碩士班多修必修課程學分得採計為選修課程「區域學群」或「社會發展學群」學分。

七、研究生於入學後第一學年結束前修畢「教育部臺灣學術倫理教育資源中心研究倫理核心課程線上學習平台」網路研習課程，並經線上檢核成績及格且取得證明，未完成該課程之學生，不得申請學位論文考試。

一、必修課程（必修 8 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO00200	社會科學研究法 Study on Methodology in Social Science	必	3	3	一上	二選一
BSO00210	區域研究法 Methodology of Region	必	3	3	一上	
BSO00220	社會科學統計 Statistics for Social Sciences	必	3	3	一下	二選一
BSO00230	質性研究 Qualitative Research Methods	必	3	3	一下	
BSO00180	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上 或二下	
二、選修課程						
(一)區域學群（至少選修 6 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO10110	地方人物與家族史研究 Study on Regional Character and Family History	選	3	3	一上	
BSO10190	臺灣地理專題研究 Study on Geography of Taiwan	選	3	3	一上	
BSO10300	全球化專題研究 Study on Globalization	選	3	3	一上	
BSO10120	臺灣社會史研究 Study on History of Taiwan Society	選	3	3	一下	
BSO10350	新鄉村與農食研究 Study on New Ruralism and Agro-Food	選	3	3	一下	
BSO10390	臺灣原住民史研究 History of Taiwan Indigenous peoples	選	3	3	一下	
BSO10260	GIS 空間決策分析 GIS Spatial Policy Analysis	選	3	3	二上	
BSO10280	臺灣環境資源管理與利用研究 Study on Resources Management and Use in Taiwan	選	3	3	二上	
BSO10310	臺灣開發史研究 Study on Taiwan developmental history	選	3	3	二上	
BSO10360	全球文化與社會空間研究 Study on Global Culture and Social Space	選	3	3	二上	
BSO10370	都市設計與都市開發 Urban Design and Development	選	3	3	二上	
BSO21450	觀光學研究 Tourism Research	選	3	3	二上	
BSO10410	地方經濟與創新研究 Study on Place Economy and Innovation	選	3	3	二上	
BSO10250	人口與都市發展研究 Study on Population and Urban Development	選	3	3	二下	
BSO10380	地理資訊系統 Geographic Information Systems	選	3	3	二下	

(二)社會發展學群 (至少選修 6 學分)						
BSO11070	多元文化社會研究 Study on Multicultural Society	選	3	3	一上	
BSO21200	新移民家庭文化與學習 Immigrants' Family Culture and Learning	選	3	3	一上	
BSO21360	性別關係研究 Study on Gender Relationship	選	3	3	一上	
BSO30480	非營利組織管理專題研究 Seminar on Non-Profit Organization Management	選	3	3	一上	
BSO21440	偏差行為專題研究 Research on Deviance	選	3	3	一下	
BSO30550	環境政策專題研究 Seminar on Environmental Policies	選	3	3	一下	
BSO30510	活躍老化與生命歷程專題 Active Ageing and Life Course	選	3	3	一下	
BSO30520	中小學社會領域教學研究 Study on Teaching of Secondary and Elementary Social Studies	選	3	3	二上	
BSO21370	數位社會資訊素養研究 Study on Digital Social Information Literacy	選	3	3	二上	
BSO21390	學校教育與社區資源研究 Study on School Education and Social Resources	選	3	3	二上	
BSO21430	社會發展理論與實務專題研究 Study on Social Development Theory and Practice	選	3	3	二上	
BSO30500	公共事務與網絡專題研究 Seminar on Public Affairs and Network	選	3	3	二上	
BSO30530	司法實務與救濟專題研究 Seminar on Judicial Practice and Remedy	選	3	3	二上	
BSO21190	應用人類學專題研究 Special Topics in Applied Anthropology	選	3	3	二下	
BSO21270	社會福利政策研究 Study on Social Welfare and Policy	選	3	3	二下	
BSO30540	成人教育與方案規劃議題研究 Issues on Adult Education and Program Planning	選	3	3	二下	
BSO21400	社區福利服務機構實務研究 Study on Community Welfare Service Organization	選	3	3	二下	
BSO21410	社區發展專題研究 Special Topics in Community Development	選	3	3	二下	

學年別：113 學年度

美術學系碩士班課程架構表 (113)

課程類別	學分		
	理論組	創作組	設計組
核心課程	2	2	2
選修課程	30	30	30
合計	32	32	32

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。
- 三、修業年限：至少 2 年。
- 四、學分抵免：碩士班入學後選修本校外系研究所或他校研究所(碩士在職專班學分不採計)之課程應與美術或個人論文研究領域相關，經指導教授(未選定指導教授前為系主任)同意，得列入選修學分採計，最多不得超過6學分。

學年別：113 學年度

(一) 核心課程						
課程代號	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR40040	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
(二) 專門課程						
1.理論組 (至少修習 16 學分)						
課程代號	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR41040	研究方法與創作論述 Study of Methodology and Creation	選	3	3	一上	
BAR10240	東方藝術專題研究 Seminar on Eastern Art	選	3	3	一上	
BAR20270	圖像學 Iconography	選	3	3	一上	
BAR10170	中國美術史專題研究 Topical Study on History of Chinese Art	選	3	3	一下	
BAR00050	當代美學專題研究 Seminar on Contemporary Aesthetics	選	3	3	二上 二下	
BAR11140	藝術論文分析與導讀 Analysis & Reading in Art Thesis	選	3	3	一下	
BAR11300	數位美學研究 Study of Digital Art	選	3	3	一上	
BAR10210	圖畫書與教學專題研究	選	3	3	二上	適用理論組
BAR21430	設計議題研究 Study of Design Issue	選	3	3	二上	適用設計組
2.創作組 (至少修習 16 學分)						
課程代號	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR41040	研究方法與創作論述 Study of Methodology and Creation	選	3	3	一上	
BAR20020	油畫創作及其應用研究 Study of Oil Painting Creation & Application	選	3	3	一上	
BAR20160	水彩創作研究 Study of Watercolor Creation	選	3	3	一上	
BAR20340	東方繪畫創作研究 Study of Eastern Painting Creation	選	3	3	一下	
BAR20220	膠彩畫創作研究 Study of Eastern Gouache Creation	選	3	3	一下	

BAR20170	人物構成研究 Study of Figurative Construction	選	3	3	一上	
BAR20380	漆藝創作研究 Study of Natural Lacquer Art Creation	選	3	3	二上	
BAR20390	陶藝創作研究 Study of Ceramic Art Creation	選	3	3	二下	
BAR11140	藝術論文分析與導讀 Analysis & Reading in Art Thesis	選	3	3	一下	
BAR20400	當代繪畫創作策略 Contemporary Painting Creation Strategy	選	3	3	一下	
BAR20180	風景構成研究 Study of Landscape Construction	選	3	3	一下	
BAR10250	繪畫媒材與創作專題研究 Materials and Techniques of Painting	選	3	3	二下	
BAR21390	彩繪與壁畫創作研究 Study of Color Painting and Fresco Creation	選	3	3	二上	
BAR20130	現代素描研究 Study of Modern Drawing	選	3	3	二上	
3.設計組（至少修習 16 學分）						
課程代號	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR41040	研究方法與創作論述 Study of Methodology and Creation	選	3	3	一上	
BAR20260	視覺傳達設計創作研究 Study of Visual Communication Design Creation	選	3	3	一上	
BAR20270	圖像學 Iconography	選	3	3	一上	
BAR20320	創意設計產業研究 Study of Creative Design Industries	選	3	3	一下	
BAR20080	繪本創作研究 Study of Illustrated Book Creation	選	3	3	二下	
BAR20410	新媒體藝術創作 New Media Art Creation	選	3	3	一下	
BAR10210	圖畫書與教學專題研究 Seminar on Picture Books and Instruction	選	3	3	二上 二下	
BAR11140	藝術論文分析與導讀 Analysis & Reading in Art Thesis	選	3	3	一下	
BAR20420	版畫創作研究 Study of Printmaking	選	3	3	一下	
BAR21430	設計議題研究 Study of Design Issue	選	3	3	二上	適用理論組

學年別：113 學年度

音樂學系碩士班課程架構表(113)

課程類別	學 分	
	音樂教育組	音樂演奏與創作組
獨立研究	2	2
必修課程	14	14
選修課程	16	16
合 計	32 學分	32 學分

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分

二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只能抵免 6 學分。(各組必修科目均不可抵免)

五、畢業條件：

(一)音樂教育組須通過碩士論文考試，方得畢業，論文考試不包含在畢業所需最低 32 學分之內。

(二)音樂演奏與創作組畢業條件除須修習碩士班畢業所需最低 32 學分外，另須符合畢業條件如下：碩一下學期應舉行一場演講音樂會(請參閱本系碩士班演奏與創作組碩士學位取得須知)，畢業前應舉行一場 60 分鐘「畢業演奏(唱)音樂會」並撰寫一萬字以上的演出詮釋論文。

六、其他相關規定：

(一)本系碩士班研究生每學期所修學分不得少於 4 學分，不多於 12 學分。若研修學分已達 24 學分者，不受每學期最低修習學分之限制。

(二)非音樂科系畢業或同等學力(含音樂輔系)者，入學後需依本系碩士班規定至大學部補修【樂曲分析】及【音樂史】等兩科音樂專業基本課程至少 4 學分，所修習學分不包含在畢業所需之 32 學分內。若申請通過本系所認可之科目且成績達 80 分以上者，得以抵免該學分。

學年別：113 學年度

一、必修課程

(一) 音樂教育組必修課程 (16 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU00190	音樂教育心理學 Psychology of Music Education	必	3	3	一上	
BMU00200	音樂教育研究設計與撰寫研討 Seminar: Design and Implementation of Research in Music Education	必	3	3	一上	
BMU10290	音樂教育課程發展 Curriculum Development of Music Education	必	3	3	一下	
BMU00140	音樂學習評量 Assessment of Music Learning	必	3	3	一下	
BMU00180	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BMU10270	術科個別指導(一) Applied Music (I)	必	1	1	一上	
BMU10280	術科個別指導(二) Applied Music (II)	必	1	1	一下	

(二) 音樂演奏與創作組必修課程(16 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU10230	音樂結構與風格專題研討 (一) Study of Music Form & Styles (I)	必	2	2	一上	含樂曲詮釋、音樂論文寫作。
BMU10250	音樂結構與風格專題研討 (二) Study of Music Form & Styles (II)	必	2	2	一下	
BMU10090	主修(一) Major(I)	必	2	2	一上	音樂演奏與創作組個別指導
BMU10100	主修(二) Major(II)	必	2	2	一下	音樂演奏與創作組個別指導
BMU10260	音樂文獻資料研究 Research in Music Bibliography	必	2	2	一下	
BMU10110	主修(三) Major(III)	必	2	2	二上	音樂演奏與創作組個別指導
BMU10120	主修(四) Major(IV)	必	2	2	二下	音樂演奏與創作組個別指導
BMU10200	主修(五) Major(V)	選	2	2	三上	1. 音樂演奏與創作組個別指導。 2. 若未於 2 年畢業者，由研究生自行選擇是否修習主修課程。 3. 本科目不列入必修學分
BMU10210	主修(六) Major(VI)	選	2	2	三下	
BMU00180	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

二、各組選修課程：

- 1.依每學期實際開課科目為準，視需要可隔年開課。
- 2.各組專業科目至少需選修 16 學分以上。
- 3.各組必修科目得為他組選修科目。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BMU21120	演奏(唱)及創作(一) Major (I)	選	1	1	一上	可與大學部「音樂團隊教學與實習」共同開課
BMU21130	演奏(唱)及創作(二) Major (II)	選	1	1	一下	
BMU21100	作品詮釋研究 Study of Interpretation	選	2	2	一上	
BMU21440	指揮實習(一) Conducting Practice (I)	選	2	2	一上	
BMU21450	指揮實習(二) Conducting Practice (II)	選	2	2	一下	可與大學部「音樂團隊教學與實習」共同開課
BMU21460	指揮實習(三) Conducting Practice (III)	選	2	2	二上	
BMU21470	指揮實習(四) Conducting Practice (IV)	選	2	2	二下	
BMU20170	國民小學音樂教育 General Music(Elementary School)	選	2	2	一下	
BMU21140	鋼琴作品風格與研究 Study of Styles in Piano Literature	選	2	2	一上	
BMU21150	聲樂作品風格與研究 Study of Styles in Vocal Literature	選	2	2	一上	
BMU21160	管絃樂作品風格與研究 Study of Styles in Orchestra Literature	選	2	2	一上	
BMU20210	合唱作品風格與研究 Study of Styles in Choral Literature	選	2	2	一上	
BMU20230	管樂作品風格與研究 Study of Styles in Wind Literature	選	2	2	一上	
BMU20240	絃樂作品風格與研究 Study of Styles in String Literature	選	2	2	一上	
BMU20260	擊樂作品風格與研究 Study of Styles in Percussion Literature	選	2	2	一上	
BMU20270	鋼琴教學法 Piano Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU20280	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU20290	絃樂教學法 String Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU20300	管樂教學法 Wind Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU20310	擊樂教學法 Percussion Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU20320	合奏教學法 Ensemble Pedagogy	選	2	2	一下	

學年別：113 學年度

BMU20150	合唱與指揮 Choral Music and Conducting	選	2	2	一上	
BMU20140	器樂與指揮 Instrumental Music and Conducting	選	2	2	一下	
BMU20050	當代音樂教育議題 Contemporary Issues in Music Education	選	2	2	一下	
BMU20120	合唱教材與教法 Teaching Materials and Methods in Choral Music	選	2	2	一下	
BMU20130	器樂教材與教法 Teaching Materials and Methods in Instrumental Music	選	2	2	一上	
BMU20410	中國音樂史專題 Seminar in History of Chinese Music	選	2	2	一下	
BMU20420	傳統戲曲音樂專題 Seminar in Traditional Theatrical Music	選	2	2	一下	
BMU20010	音樂科技 Music Technology	選	2	2	一上	
BMU20020	媒體音樂 Media Music	選	2	2	一下	
BMU20780	調性音樂創作 Tonal Composition	選	2	2	一上	
BMU21090	當代作曲法研究 Research in Modern Compositional Techniques	選	2	2	一下	
BMU21560	音樂文獻目錄學 Music Documentation	選	2	2	一上	
BMU21580	台灣音樂史專題 Seminar in History of Taiwanese Music	選	2	2	一上	
BMU21360	臺灣各族群音樂專題(原住民、福佬、客家) Seminar in Musical System of (一) Taiwanese(Austronesia、Fulao、Hakka) (I)	選	2	2	一上 (二上)	
BMU21370	臺灣各族群音樂專題(原住民、福佬、客家) Seminar in Musical System of (二) Taiwanese(Austronesia、Fulao、Hakka) (II)	選	2	2	一上 (二上)	
BMU20561	西洋音樂史專題(早期音樂至二十世紀音樂)(一)	選	4	4	一上	
BMU20562	Seminar in History of Western Music (From Early Music Period to 20 th Century Music Period) (I)				一下	
BMU21401	總譜彈奏	選	2	2	一上	
BMU21402	Score Reading and Playing				一下	
BMU20730	民間鑼鼓音樂 Traditional Chinese Percussion Music	選	2	2	一下	
BMU20760	二十世紀音樂分析 Analysis of 20 th Century Music	選	2	2	一下	
BMU20571	西洋音樂史專題(早期音樂至二十世紀)(二)	選	4	4	二上	
BMU20572	Seminar in History of Western Music (From Early Music Period to 20 th Century Music Period) (II)				二下	
BMU20710	鋼琴技巧的歷史與發展 History & Development of the Piano Technique	選	2	2	二上	

BMU20740	世界打擊音樂 Ethnic Percussion Music	選	2	2	二上	
BMU20771	管絃樂法	選	4	4	二上	
BMU20772	Orchestration				二下	
BMU20800	賦格 Fuga	選	2	2	二上	
BMU20810	電腦音樂理論與應用 Computer Music Theory&Application	選	2	2	二下	
BMU21050	南管音樂專題(一) Seminar in Musical System of Nan guan (I)	選	2	2	一上或二上	
BMU21060	南管音樂專題(二) Seminar in Musical System of Nan guan (II)	選	2	2	一下或二下	
BMU21070	北管音樂專題(一) Seminar in Musical System of Bei guan (I)	選	2	2	一上或二上	
BMU21080	北管音樂專題(二) Seminar in Musical System of Bei guan (II)	選	2	2	一下 (二下)	
BMU20430	文武場音樂專題 Seminar in Chinese Instrumental Music	選	2	2	二上	
BMU20440	記譜法研究 Study of Ancient Notation Transcription	選	2	2	二上	
BMU20470	世界音樂與文化 World Music & Cultures	選	2	2	二上	
BMU20480	音樂社會學專題 Seminar in Music Sociology	選	2	2	二上	
BMU20490	音樂人類學專題 Seminar in Music Anthropology	選	2	2	二上	
BMU20500	通俗音樂音樂專題 Seminar in Popular Music	選	2	2	二下	
BMU20510	宗教音樂專題 Seminar in Sacred Music	選	2	2	二下	
BMU20520	音樂美學專題 Seminar in Music Aesthetics	選	2	2	二下	
BMU20530	音樂評論 Music Critic	選	2	2	二下	
BMU21380	臺灣音樂作品專題 Seminar in Taiwanese Composition	選	2	2	二下	
BMU21390	臺灣作曲家作品分析與詮釋 Analysis & Interpretation of Taiwanese Composers' Music	選	2	2	二下	
BMU21110	作品演奏研究 Study of Performance	選	2	2	二上	
BMU20040	音樂教育社會學 Sociology of Music Education	選	2	2	二上	
BMU20060	一般音樂教育研討 Seminar in General Music Education	選	2	2	二上	
BMU20090	多元文化音樂教育 Multicultural Music Education	選	2	2	二下	
BMU20100	合唱音樂教育研討 Seminar in Choral Music Education	選	2	2	二上	

學年別：113 學年度

BMU20110	器樂教育研討 Seminar in Instrumental Music	選	2	2	二上		
BMU20330	音樂理論教學法 Music Theory Pedagogy	選	2	2	二上		
BMU20340	音樂與視覺藝術 Music and Visual Arts	選	2	2	二下		
BMU20350	音樂與表演藝術 Music and Performing Arts	選	2	2	二下		
BMU20380	統計 Statistics	選	2	2	一下 (二上)		
BMU20581	室內樂(一)	選	2	4	一上	本課程分組開課；含鋼琴組、聲樂組、弦樂組、管樂組、擊樂組	
BMU20582	Chamber Music (I)				一下		
BMU20591	室內樂(二)	選	2	4	二上	本課程分組開課；含鋼琴組、聲樂組、弦樂組、管樂組、擊樂組	
BMU20592	Chamber Music (II)				二下		
BMU21001	室內歌手(一)	選	2	4	一上	音樂演奏與創作組 1. 本課程得與大學部共同開課。 2. 主修聲樂者，至少應修習本課程2個學期。 3. 畢業總學分數至多採計4學分。	
BMU21002	Chamber Singers (I)				一下		
BMU21011	室內歌手(二)	選	2	4	二上		
BMU21012	Chamber Singers (II)				二下		
BMU31441	管絃樂(一)	選	4	8	一上		音樂演奏與創作組 1. 本課程屬合奏課程，得與大學部共同開課。 2. 主修管樂、絃樂、打擊、指揮者，至少應修習本課程2個學期。 3. 畢業總學分數至多採計4學分。
BMU31442	Orchestra Ensemble (I)				一下		
BMU31451	管絃樂(二)	選	4	8	二上		
BMU31452	Orchestra Ensemble (II)				二下		
BMU31351	管樂合奏(一)	選	2	4	一上		
BMU31352	Wind Ensemble (I)				一下		
BMU31361	管樂合奏(二)	選	2	4	二上		
BMU31362	Wind Ensemble (II)				二下		
BMU31371	絃樂合奏(一)	選	2	4	一上		
BMU31372	String Ensemble (I)				一下		
BMU31381	絃樂合奏(二)	選	2	4	二上		
BMU31382	String Ensemble (II)				二下		
BMU31401	擊樂合奏(一)	選	2	4	一上		
BMU31402	Percussion Ensemble (I)				一下		
BMU31411	擊樂合奏(二)	選	2	4	二上		
BMU31412	Percussion Ensemble (II)				二下		
BMU21601	爵士樂合奏(一) Jazz Ensemble(I)	選	2	2	一上	可與大學部共同開課	
BMU21602	爵士樂合奏(二) Jazz Ensemble(II)	選	2	2	一下	可與大學部共同開課	
BMU20820	專題研究(一) Seminar (I)	選	2	2	一上		

BMU20830	專題研究(二) Seminar (II)	選	2	2	一下	
BMU20840	專題研究(三) Seminar (III)	選	2	2	二上	
BMU20850	專題研究(四) Seminar (IV)	選	2	2	二下	
BMU31461	管弦樂片段詮釋與演奏 Interpretation and Performance of Orchestral	選	2	4	一上	可與大學部共同開課
BMU31462	Excerpts				一下	
BMU21480	音樂與跨學科藝術教育理論與實踐 Theory and Practice of Music and Cross- subjects Arts Education	選	2	2	一下	
BMU21490	音樂與跨領域美感教育理論與實踐 Theory and Practice of Music and Cross- disciplinary Aesthetic Education	選	2	2	二上	
BMU21500	音樂創業研討 Seminar in Music Entrepreneurship	選	2	2	二下	
BMU21511	歌劇表演與實務(一)	選	4	4	一上	
BMU21512	Opera Performance and Practice I				一下	
BMU21521	歌劇表演與實務(二)	選	4	4	二上	
BMU21522	Opera Performance and Practice II				二下	
BMU21540	進階歌唱語韻 Advanced Singing Diction	選	2	2	一上	
BMU20700	伴奏與音樂指導 Accompanying & Coaching	選	2	2	二上	
BMU21620	音樂教育哲學 Philosophy of Music Education	選	2	2	一上	
BMU21630	成人音樂教育與社會參與 Adult Music Education and Social Engagement	選	2	2	二上	得與大學部共同開課
BMU21640	頂點專案 Capstone Project	選	2	2	二上	一門培育研究生探究於設計、實施和完成特定專案的課程。音樂教育碩士學位課程的整合性體驗。學生創建一個符合個人職業目標的頂點專案。頂點項目依照學生未來特定職涯發展可能包括：研究項目、文獻綜述、課程設計項目、從業者資源等。

學年別：113 學年度

諮商與應用心理學系碩士班課程架構表 (113)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	15
選修課程	19
合計	36

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 36 學分。

二、修習學分：

- 1.一般生：每學期至多可修習 13 學分。
- 2.在職生：每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：至少 2 學年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免。

1.核心課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCE10160	社會科學研究法 Research Methods in Social Science	必	3	3	一上	方法學課程
BCE10150	諮商理論研究 Studies in Theories of Counseling	必	3	3	一上	須曾修習諮商理論或諮商技術始得修習
BCE10020	團體諮商研究 Studies in Group Counseling	必	3	3	一下	
BCE10170	諮商專業倫理與法規研究 Studies in Professional Ethics and Regulations in Counseling	必	3	3	一上	
BCE10130	諮商實習（一） Counseling Practicum (I)	必	3	3	二上	1.須修過諮商理論研究、團體諮商研究、及同時修習心理測驗與衡鑑課程 2.包含危機處遇
BCE10140	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上/ 二下	
2.一般課程						
BCE21320	諮商的心理學基礎研究 Studies of Foundation of Counseling Psychology	選	3	3	一上	
BCE21330	心理測驗與衡鑑研究 Studies in Psychological Testing and Assessment	選	3	3	一下	需曾修習心理測驗相關基礎學科始得修習 ※全職實習醫療院所必修
BCE21300	變態心理學研究 Studies in Abnormal Psychology	選	3	3	二上	
BCE21230	正向心理學研究 Studies in Positive Psychology	選	3	3	二下	
BCE21310	多元文化諮商研究 Studies in Multi-cultural Counseling	選	3	3	二下	
3.科學訓練課程（至少選2科）						
BCE31170	高等統計學與統計套裝程式應用研究 Studies in Advanced Statistics & Application of Statistical Software Packages	選	3	3	一上	方法學課程
BCE31210	多變量統計與結構方程模式 Multivariate Statistics and structural equation modeling	選	3	3	一下	1.須修畢高等統計學與統計套裝程式應用研究 2.方法學課程
BCE31190	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	方法學課程
BCE31220	質性研究資料分析 Qualitative Data Analysis	選	3	3	二上	1.須修畢質性研究 2.方法學課程

4.實務應用課程						
BCE41290	諮商技術研究 Studies in Counseling Techniques	選	3	3	一下	
BCE41220	生涯輔導與諮商研究 Studies in Career Guidance & Counseling	選	3	3	一下	
BCE41470	職場健康心理研究 Studies in Occupational Health Psychology	選	3	3	二上	
BCE41400	組織心理學研究 Studies in Organizational Psychology	選	3	3	一上	
BCE41270	兒童與青少年諮商研究 Studies in Child and Adolescent Counseling	選	3	3	一下	
BCE41480	員工訓練與發展研究 Studies in Employee Training and Development	選	3	3	一下	
BCE41210	遊戲治療研究 Studies of Play Therapy	選	3	3	二上	
BCE41510	伴侶與家族諮商研究 Studies in Couple and Family Counseling	選	3	3	二下	
BCE41340	哀傷諮商與治療研究 Studies of Grief Counseling and Therapy	選	3	3	二下	
BCE41350	表達性藝術治療研究 Studies in Expressive Arts Therapy	選	3	3	二上	
BCE41360	諮商實習（二） Counseling Practicum (II)	選	3	3	二下	包含危機處遇
BCE41370	成人與企業員工諮商研究 Studies in Adult and Business Employee Counseling	選	3	3	二下	
BCE41500	兒童與青少年特殊個案研究 Studies of Special Cases of Children and Adolescents	選	3	3	二下	
BCE41450	方案設計與評估研究 Studies in Project Design and Evaluation	選	3	3	二上	
BCE11120	專業諮商實習（一） Internship in Counseling (I)	選	3	3	三上	1.須修過所有必修課程、諮商實習（二）及諮商專業倫理與法規研究
BCE11130	專業諮商實習（二） Internship in Counseling (II)	選	3	3	三下	2.包含危機處遇 3.在醫療院所實習須修畢變態心理學研究 4.不列入畢業學分。

學年別：113 學年度

英語學系碩士班課程架構表 (113)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	21
合計	32

說明：

一、畢業學分：本系碩士班畢業應至少修畢 32 學分。

二、修業年限：至少 1 年。

三、每學期修習學分上限：

1. 每學期至多可修習本系碩士班課程 12 學分。

2. 如因需要補修大學教育研究基礎學分、選修幼教、特教或國小教師職前教育課程，其修習之學分與研究所課程併計每學期最多不得超過 24 學分。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校相關規定辦理抵免，除本系碩士學位課程先修學生，最多只可抵免選修學分 6 學分。

五、本系訂有英語能力檢定畢業門檻，學生須於畢業前通過相當於 CEFR B2 級以上（含聽、說、讀、寫）之英語能力檢定，詳「國立臺中教育大學英語學系英語能力檢定畢業門檻實施要點」。

課程內容						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課年級	備註
一、核心專門課程						
BEN00010	英語教學理論和方法研究 Research on TESOL: Theories and Methods	必	3	3	一上	
BEN00020	研究方法 Research Methodology	必	3	3	一下	
BEN00030	第二語言習得研究 Research on Second Language Acquisition	必	3	3	二上	
BEN00040	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、選修專門課程						
BEN10010	應用語言學研究 Research on Applied Linguistics	選	3	3	一上	
BEN10020	行動研究 Action Research	選	3	3	二下	
BEN10030	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	二上	
BEN10040	量化研究 Quantitative Research	選	3	3	二上	
BEN10060	社會語言學研究 Research on Sociolinguistics	選	3	3	二下	
BEN10070	心理語言學研究 Research on Psycholinguistics	選	3	3	二下	
BEN10080	專題討論（一） Seminar (I)	選	3	3	一上 或一 下	
BEN10260	學術論文閱讀與寫作 Reading and Writing Research Papers	選	3	3	一下	
英語教學教材教法研究						
BEN10090	語言測驗與評量研究 Research on Language Testing and Assessment	選	3	3	二上	
BEN10100	英文閱讀教學研究 Research on Teaching English Reading	選	3	3	一上	
BEN10110	電腦輔助語言學習研究 Research on Computer-Assisted Language Learning	選	3	3	一下	
BEN10120	英語教學課程設計研究 Research on Language Curriculum Design	選	3	3	一下	

BEN10130	英語口說與聽力教學研究 Research on Teaching English Speaking and Listening	選	3	3	一下	
BEN10140	英語教材教法研究 Research on English Teaching Materials and Methods	選	3	3	一上	
BEN10150	英文寫作教學研究 Research on Teaching English Writing	選	3	3	一下	
BEN10160	語言文化教學 Culture in Language Teaching	選	3	3	二下	
文化涵養與應用研究						
BEN10180	兒童文學作品分析 Analyzing Children's Literature	選	3	3	一上	
BEN10210	跨文化溝通理論與實務 Theories and Applications in Cross-cultural Communication	選	3	3	二上	
BEN10220	新聞英文研究 Research on Journalistic English	選	3	3	一上	
BEN10230	閱讀與翻譯 Reading and Translation	選	3	3	一下	
BEN10240	批判與創造思考 Critical and Creative Thinking	選	3	3	二下	
BEN10250	專題討論(二) Seminar (II)	選	3	3	<u>二上/</u> 二下	

學年別：113 學年度

台灣語文學系碩士班課程架構表 (113)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	21
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：

(1)一般生：每學期至多可修 12 學分（不含獨立研究）。

(2)在職生：每學期至多可修習 9 學分（不含獨立研究）。

三、修業年限：至少 1-4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。

五、本系畢業門檻如下：

(一)台語：應通過教育部或國立成功大學主辦之考試中高級，或本系認可之考試。

(二)須於具審查機制的研討會或期刊發表論文一篇以上。

(三)學位論文應以台灣本土語文書寫為原則。

(四)畢業之前至少參加三場與台灣語言、文學及文化主題相關之學術研討會。

一、必修課程（必修11 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTA00050	台灣語言研究導論 Introduction to the Study of Taiwanese Languages	必	3	3	一上	
BTA00060	台灣文化專題研究 Special Topics on Taiwan Culture	必	3	3	一上	
BTA00080	台灣學研究方法 Taiwanology Research Methods	必	3	3	一下	
BTA00040	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上或 二下	
二、選修課程						
BTA10020	語言教學與語言習得專題研究 Special Topics on Language Teaching & Language Acquisition	選	3	3	一、二	
BTA10200	台語文學選讀與研究 Special Topics on the Literature in Taiwanese	選	3	3	一、二	
BTA10300	台語白話字文獻導讀與研究 Introduction and Research of Taiwanese Romanization Literature	選	3	3	一、二	
BTA10070	比較音韻學專題研究 Special Topics on Phonetic Comparison	選	3	3	一、二	
BTA10230	台語教材教法專題研究 Special Topics on Teaching Materials and Methods for Taiwanese Languages	選	3	3	一、二	
BTA10240	台灣民俗與田調專題研究 Special Topics on Taiwan Folklore and Field Work	選	3	3	一、二	
BTA10310	台灣社會語言地理學專題研究 Special Topics on Social Language Geography of Taiwan	選	3	3	一、二	
BTA10210	台語文學史專題研究 Special Topics on the History of Literature in Taiwanese	選	3	3	一、二	
BTA10140	語言能力測驗與語言教學評量專題研究 Special Topics on Language Proficiency Test and Language Teaching Assessment	選	3	3	一、二	

BTA10320	音韻層次與歷史變化專題研究 Special Topics on Phonological Stratum and Historical Sound Change	選	3	3	一、二	
BTA10330	台語計算語言學專題研究 Special Topics on Computational Linguistics in Taiwanese	選	3	3	一、二	
BTA10280	台語語法學專題研究 Special Topics on Taiwanese Language Syntax	選	3	3	一、二	
BTA10160	語言規劃與語言復振專題研究 Special Topics on Language Planning and Language Revival	選	3	3	一、二	
BTA10270	台灣民間文學專題研究 Special Topics on Taiwanese Folk Literature	選	3	3	一、二	
BTA10340	台灣文學專題研究 Special Topics on Taiwan Literature	選	3	3	一、二	

學年別：113 學年度

永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程課程架構表（113）

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程	21
合計	33

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 33 學分。

二、修習學分：至多可修習 16 學分，若欲超修另案申請並報請主任同意。

三、修業年限：2~4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，至多只可抵免 16 學分。

五、課程規劃：

(一)必修課程：應修畢 12 學分(含獨立研究)。

(二)必選課程：應修畢 6 學分。

(三)選修課程：分為「觀光管理模組」、「遊憩管理模組」，至少各修習 6 學分課程，應修畢 21 學分(含必選課程)。

一、必修課程（含獨立研究共 12 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTR10010	觀光遊憩研究方法 Research Methods for Tourism and Recreation	必	3	3	一上	
BTR10030	專題討論(一) Seminar (I)	必	1	1	一上	
BTR10070	永續發展特論 Special Topics in Sustainable Development	必	3	3	一下	
BTR10040	專題討論(二) Seminar (II)	必	1	1	一下	
BTR10050	專題討論(三) Seminar (III)	必	1	1	二上	
BTR00030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
BTR10060	專題討論(四) Seminar (IV)	必	1	1	二下	
二、必選課程（至少 6 學分）						
BTR20380	觀光遊憩特論 Special Topics in Tourism and Recreation	選	3	3	一	至少三選二
BTR20220	多變量分析與結構方程模式 Multivariate Analysis and Structural Equation Modeling	選	3	3	一	
BTR20050	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一	
三、專業選修課程（至少選修 21 學分）						
BTR20390	觀光遊憩產業實習 Internship	選	8	8	二	依實際情況開設。
觀光管理模組（至少選修 6 學分）						
BTR20020	觀光行銷 Tourism Marketing	選	3	3	一	
BTR20080	觀光心理學 Tourism Psychology	選	3	3	一	
BTR20150	觀光產業發展與趨勢 Development and Trends in Tourism Industry	選	3	3	一	
BTR20240	旅運管理研究 Travel Management Research	選	3	3	二	
BTR20280	觀光產業人力資源管理 Human Resource Management in Tourism	選	3	3	二	
BTR20260	觀光產業服務品質管理 Service Quality Management in Tourism	選	3	3	二	
BTR20270	觀光衝擊分析與管理 Tourism Impact Analysis and Management	選	3	3	二	
BTR20400	觀光遊憩與環境教育 Environmental Education for Tourism and Recreation	選	3	3	一	

遊憩管理模組（至少選修 6 學分）						
BTR20210	遊憩產業開發與經營 Development and Management of Recreation Enterprises Industry	選	3	3	一	
BTR20310	觀光與自然資源保育 Tourism and Natural Resource Conservation	選	3	3	二	
BTR20030	遊客行為研究 Research on Visitor Behavior	選	3	3	一	
BTR20300	觀光資源解說 Interpretation for Tourism Resources	選	3	3	一	
BTR20110	生態旅遊特論 Special Topics in Ecotourism	選	3	3	二	
BTR20130	遊憩資源規劃與管理 Recreation Resources Planning and Management	選	3	3	二	
BTR20370	領導能力與口語傳播 Leadership Competence and Speech Communication	選	3	3	二	
BTR20290	觀光遊憩個案研究 Case Study for Tourism and Recreation	選	3	3	二	

學年別：113 學年度

文創事業經營碩士班課程架構表 (113)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程	27
合計	39

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 39 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 10 學分。

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BBM00030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BBM00040	論文專題研討 Thesis Seminar	必	1	1	二下	
BBM10010	企業社會責任 Corporate Social Responsibility	必	3	3	一上	
BBM10020	企業研究方法 Research Methods in Business	必	3	3	一上	
BBM10030	創新與創業研究 Innovation and Entrepreneurship Research	必	3	3	一下	
二、必選修課程（九門至少選三門）						
BBM20010	行銷管理 Marketing Management	選	3	3	一或二	
BBM20310	專案管理 Project Management	選	3	3	一或二	
BBM20130	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	一或二	
BBM20300	組織績效分析 Organizational Performance Analysis	選	3	3	一或二	
BBM20420	財務管理 Financial Management	選	3	3	一或二	
BBM20530	影響力管理與永續專題 Impact Management and Sustainability	選	3	3	一或二	
BBM20220	企業經營診斷 Business Operation Diagnosis	選	3	3	一或二	
BBM20270	科技管理 Technology Management	選	3	3	一或二	
BBM20510	組織行為專題 Topics on Organizational Behavior	選	3	3	一或二	
三、選修課程						
BBM20480	中小企業管理 Small and Medium Enterprise Management	選	3	3	一或二	
BBM20350	文教事業管理實務 Cultural and Educational Industry Management and Practice	選	3	3	一或二	
BBM20060	管理心理學 Managerial Psychology	選	3	3	一或二	
BBM20080	質性研究法 Qualitative Research	選	3	3	一或二	
BBM20090	國際行銷管理 International Marketing Management	選	3	3	一或二	

BBM20120	服務品質管理 Service Quality Management	選	3	3	一或二	
BBM20260	訓練與發展 Training and Development	選	3	3	一或二	
BBM20360	體驗經濟與服務創新 Experience Economy and Service Innovation	選	3	3	一或二	
BBM20160	策略管理 Strategic Management	選	3	3	一或二	
BBM20170	企業資源規劃 Enterprise Resources Planning	選	3	3	一或二	
BBM20180	投資管理與分析 Investment Management and Analysis	選	3	3	一或二	
BBM20290	行銷個案分析 Case Studies In Marketing Analysis	選	3	3	一或二	
BBM20190	電子商務 Electronic Commerce	選	3	3	一或二	
BBM20210	事業經營法規 Business Laws	選	3	3	一或二	
BBM20240	非營利組織管理 Non-profit Organization Management	選	3	3	一或二	
BBM20250	管理個案研討 Case Studies in Business Administration	選	3	3	一或二	
BBM20100	知識管理 Knowledge Management	選	3	3	一或二	
BBM20370	產品與服務設計 Product and Service Design	選	3	3	一或二	
BBM20330	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	一或二	
BBM20380	文創設計研究 Design Research of Creative Culture	選	3	3	一或二	
BBM20400	新產品發展與創新 New Product Development and Innovation	選	3	3	一或二	
BBM20500	計量資料分析 Quantitative Data Analysis	選	3	3	一或二	
BBM20540	生成式AI應用與管理專題 Special Topic on Generative AI Application and Management	選	3	3	一或二	

學年別：113 學年度

高等教育經營管理碩士學位學程課程架構表（113）

課程類別	學分數
必修課程	11
選修課程	21
合 計	32

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 14 學分。
(必要時得經主任同意，加修 1 至 3 學分。)

三、修業年限：1 至 4 年，修習教育學程者至少 2.5 年。

四、選修課程：本碩士班研究生得選修本系、外系或校外課程，列入選修學分計算，最多不得超過 3 學分。其選修之課程應與個人論文研究領域相關，或與本碩士班課程重點相符合。

五、學分抵免：

- 1、經本碩士班核定之推廣教育碩士學分班之學分可抵本碩士班之必修及選修課程。
- 2、如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，最多只可抵免 15 學分。

一、必修課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BHE00010	研究方法 Research Methods	必	3	3	一	
BHE00100	獨立研究(A) Independent Studies (A)	必	1	1	二	
BHE00110	獨立研究(B) Independent Studies (B)	必	1	1	二	
BHE00090	校務研究與管理實務 Institutional Research and Management	必	3	3	二	
BHE00080	高等教育發展與國際化研究 The Study of Higher Education Development and Internationalization	必	3	3	一	

二、選修課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BHE10010	高等教育人力資源管理研究 The Study of Human Resource Management in Higher Education	選	3	3	一	
BHE10030	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	二	
BHE10020	教育統計學 Educational Statistics	選	3	3	一	
BHE10040	教育行政與政策 Educational Administration and Policy	選	3	3	一	
BHE10050	高等教育財務管理研究 The Study of Financial Management in Higher Education	選	3	3	一	
BHE10070	高等教育公共關係研究 The Study of Public Relations in Higher Education	選	3	3	二	
BHE10230	高等教育比較研究 The Comparative Studies of Higher Education	選	3	3	一	
BHE10090	高等教育產學合作研究 The Study of Industry-Academy Cooperation in Higher Education	選	3	3	二	
BHE10100	高等教育評鑑研究 The Study of Evaluation in Higher Education	選	3	3	二	
BHE10110	高等教育課程與教學研究 The Study of Curriculum and Instruction in Higher Education	選	3	3	二	
BHE10140	高等教育策略管理研究 The Study of Strategic Management in Higher Education	選	3	3	二	
BHE10160	高等教育社會責任研究 The Study of Social Responsibility in Higher Education	選	3	3	二	
BHE10200	高等教育新興議題研究 The Study of Emerging Issues in Higher Education	選	3	3	一	
BHE10210	高等教育教職員專業發展研究 The Study of Staff Development in Higher Education	選	3	3	二	
BHE10250	高等教育日文(一) Japanese in Higher Education (I)	選	3	3	一二	
BHE10260	高等教育日文(二) Japanese in Higher Education (II)	選	3	3	一二	

國際經營管理碩士學位學程課程架構表 (IMBA) (113)

課程類別	學分
必修課程	11
選修課程	24
合計	35

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 35 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 15 學分。

三、修業年限：依學校學則規定。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本學程相關規定辦理抵免，最多只可抵免 12 學分。

五、課程規劃：

(一) 必修課程：應修畢 11 個學分。

(二) 選修課程：共選 8 門，應修畢 24 個學分。

一、必修課程 (Required courses) 11 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BIM00010	企業研究方法 Business Research Methods	必	3	3	一、二	
BIM00080	策略管理 Strategic Management	必	3	3	一、二	
BIM00090	定性與量化分析 Qualitative and Quantitative Analysis	必	3	3	一、二	
BIM00050	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
二、專業選修課程 (The elective courses) 24 學分						
BIM10350	財務管理 Financial Management	選	3	3	一、二	
BIM10380	公司治理 Corporate Governance	選	3	3	一、二	
BIM10280	行銷管理 Marketing Management	選	3	3	一、二	
BIM10290	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	一、二	
BIM10080	國際會展管理 International Exhibition Management	選	3	3	一、二	
BIM10310	觀光與遊憩產業專論 Special Topic on Tourism and Recreation Industry	選	3	3	一、二	
BIM10360	科技管理 Technology Management	選	3	3	一、二	
BIM10500	企業經營專題講座 Special Topics on Business Practices	選	3	3	一、二	
BIM10220	專案管理 Project Management	選	3	3	一、二	
BIM10510	人工智慧之商業應用 Artificial Intelligence in Business Application	選	3	3	一、二	
BIM10390	組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	一、二	
BIM10400	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurial Management	選	3	3	一、二	
BIM10410	中小企業管理 Small and Medium Enterprise Management	選	3	3	一、二	
BIM10520	ESG 永續發展 ESG Corporate Sustainability	選	3	3	一、二	
BIM10430	非營利組織管理 Non-Profit Organization Management	選	3	3	一、二	
BIM10440	產業競爭分析 Industry and Competitive Analysis	選	3	3	一、二	

BIM10450	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	一、 二	
BIM10460	產學合作實務研討 Industry-University Cooperation Practices Seminar	選	3	3	一、 二	
BIM10370	文教產業管理 Education Industry Management	選	3	3	一、 二	
BIM10470	觀光產業管理 Tourism Industry Management	選	3	3	一、 二	
BIM10480	新產品開發管理 New Product Development Management	選	3	3	一、 二	
BIM10490	文化產業管理 Cultural Industry Management	選	3	3	一、 二	
BIM00500	管理經濟 Management Economics	選	3	3	一、 二	
BIM00510	國際企業管理 International Business Management	選	3	3	一、 二	
BIM10530	品牌管理 Brand Management	選	3	3	一、 二	
BIM10540	國際行銷管理 International Marketing Management	選	3	3	一、 二	

學年別：113 學年度

教育學系教育行政與管理碩士在職專班課程架構表(113)

課程類別		學分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	0	6
	研究方法類	11	0
專精課程		0	17
合計		34	

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。

二、修習學分：在職生每學期至多可修習 11 學分。必要時得經導師（或指導教授）及系主任同意加修至多 3 學分。

三、學分抵免：

（一）曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關課程者，至多抵免 12 學分。

（二）曾就讀本系碩士班（碩士在職專班）肄業，重考入學者，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。

四、課程規劃：

本系碩士班課程分為核心課程及專精課程。碩士班學生至少應修習34學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

（一）核心課程：

1. 基礎理論類：至少應修6學分。

2. 研究方法類：必修11學分。

（二）專精課程：至少應修17學分，其中6學分可選上述核心課程或跨選本校其他研究所或他校研究所之課程（惟他校在職專班之學分不予採計）。跨選本校其他研究所或他校研究所之課程，應與個人論文研究領域相關，或與本系研究所課程重點相符合，並依本校課程學分採認規定辦理。

一、核心課程						
(一) 基礎理論類 (6 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NER10010	教育行政學研究 Study of Educational Administration	必	2	2	一上	
NER11010	教育心理學研究 Study of Educational Psychology	選	2	2	一	
NER11020	教育哲學研究 Study of Philosophy of Education	選	2	2	一	
NER11030	教育社會學研究 Study of Sociology of Education	選	2	2	一	
(二) 研究方法類 (11 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NER10060	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
NER10080	高等教育統計學與套裝程式應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	必	3	3	一下	
NER10090	質性研究 Qualitative Research	必	3	3	一下	
NER10050	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程 (17 學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NER21510	教育改革研究 Study of Education Reform	選	3	3	一	
NER21520	學校經營與管理研究 Study of School Administration and Management	選	3	3	一	
NER21660	教育領導研究 Study of Education Leadership	選	3	3	一	
NER21540	教育法規研究 Study of Law of Education	選	3	3	一	
NER21550	教師專業發展研究 Study of Teacher Professional Development	選	3	3	一	
NER21560	教育政策分析研究 Study of Policy Analysis in Education	選	3	3	一	
NER21570	教育評鑑研究 Study of Educational Evaluation	選	3	3	二	
NER21580	教育組織行為研究 Study of Organizational Behavior in Education	選	3	3	二	

NER21620	衝突與危機管理研究 Study of Conflict and Risk Management	選	3	3	二	
NER21630	教育人力資源管理與發展研究 Study of Human Resource Management and Development in Education	選	3	3	二	
NER21640	課程領導與管理研究 Study of Curriculum Leadership and Management	選	3	3	二	
NER21500	教學設計研究 Study of Instructional Design	選	2	2	一	
NER21180	公共關係研究 Study of Public Relations	選	2	2	二	
NER21450	教育行銷研究 Study of Education Marketing	選	2	2	二	
NER21490	品德教育研究 Study of Character and Moral Education	選	2	2	二	
NER21650	學術論文寫作 Academic Writing	選	3	3	一或二	
NER21670	數位學習研究 Study of E-Learning	選	3	3	一	
NER21680	課程發展與設計研究 Study of Curriculum Design and Development	選	3	3	一	

學年別：113 學年度

教育學系課程與教學碩士在職專班課程架構表(113)

課程類別		學分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	9	0
	研究方法類	11	0
專精課程		0	14
合計		34	

說明：

- 一、 畢業學分：至少應修畢 34 學分。
- 二、 修習學分：在職生每學期至多可修習 11 學分。必要時得經導師（或指導教授）及系主任同意加修至多 3 學分。
- 三、 學分抵免：
 - （一）曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關課程者，至多抵免 12 學分。
 - （二）曾就讀本系碩士班（碩士在職專班）肄業，重考入學者，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。
- 四、 課程規劃：

本系課程與教學碩士在職專班課程分為核心課程、專精課程。碩士班學生至少應修習34學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

 - （一）核心課程：
 - 1.基礎理論類：必修9學分。
 - 2.研究方法類：必修11學分。
 - （二）專精課程：至少應修14學分，其中6學分可跨選本校其他研究所或他校研究所之課程（惟他校在職專班之學分不予採計）。跨選本校其他研究所或他校研究所之課程，應與個人論文研究領域相關，或與本系研究所課程重點相符合，並依本校課程學分採認規定辦理。

一、核心課程（20 學分）						
（一）基礎理論類（9 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
NCI00030	課程理論研究 Study of Curriculum Theory	必	3	3	一下	
NCI00050	教學理論與策略研究 Study of Instructional Theory and Strategy	必	3	3	一上	
NCI00080	課程發展與設計研究 Study of Curriculum Design and Development	必	3	3	一上	
（二）研究方法類（11 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
NCI00040	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
NCI10290	質性研究 Qualitative Research	必	3	3	一下	
NCI10300	高等教育統計學與套裝軟體應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	必	3	3	一下	
NCI00070	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程（至少選修 14 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
NCI10070	課程評鑑研究 Study of Curriculum Evaluation	選	3	3	一	
NCI10080	語文領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Language Arts: Chinese/English/Taiwanese	選	2	2	一	
NCI10090	數學領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Mathematics	選	2	2	一	
NCI10100	社會領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Social Studies	選	2	2	一	
NCI10340	自然科學領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Natural Sciences	選	2	2	一	
NCI10360	科技領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Technology	選	2	2	一	
NCI10120	綜合活動領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Integrative Activities	選	2	2	一	

NCI10210	教師專業發展及評鑑研究 Study of Teacher Professional Development and Evaluation	選	3	3	一	
NCI10230	教學設計研究 Study of Instructional Design	選	3	3	一	
NCI10310	教學心理學研究 Study of Instructional Psychology	選	2	2	一	
NCI10320	實驗學校課程與教學研究 Study of Alternatives in Curriculum and Instruction	選	3	3	一	
NCI10010	課程政策分析研究 Study of Curriculum Policy Analysis	選	3	3	二	
NCI10050	全球課程研究 Study of Global Curriculum	選	3	3	二	
NCI10060	課程領導與管理研究 Study of Curriculum Leadership & Management	選	3	3	二	
NCI10150	多元文化課程研究 Study on Multicultural Curriculum	選	3	3	二	
NCI10160	台灣課程發展與變遷研究 Study of Curriculum Development and Changes in Taiwan	選	3	3	二	
NCI10250	學習評量研究 Study of Learning Assessment	選	2	2	二	
NCI10260	當代課程與教學議題研究 Study of Contemporary Issues of Curriculum & Instruction	選	2	2	二	
NCI10270	差異化教學與班級經營研究 Study of Differentiated Instruction and Classroom Management	選	3	3	二	
NCI10280	品德教育課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Character and Moral Education	選	2	2	二	
NCI10330	學術論文寫作 Academic Writing	選	3	3	一或二	

學年別：113 學年度

教育資訊與測驗統計研究所碩士在職專班課程架構表 (113)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	6
選修課程	24
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 11 學分。

三、學分抵免：

1. 曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關研究所課程者，至多得抵免 9 學分。
2. 曾就讀本所研究所肄業，重考入學者；或取得本所碩士學位課程先修資格之研究生，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。

四、得經所長或指導教授同意選修本所博士班、本校其他研究所或他校研究所課程，並列入選修學分計算，至多不得超過 9 學分；其中他校選修至多不得超過 3 學分，且他校在職專班之學分不予採計。

五、其他悉依本所相關規定辦理。

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NMI00040	現代測驗理論 Modern Measurement Theory	必	3	3	一上	
NMI00050	資訊在教育上的應用 Application of Information Technology on Education	必	3	3	一上	
NMI00030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、選修課程						
NMI21130	外語期刊論文閱讀技巧 Reading Skills of Journal Articles in Foreign Languages	選	3	3	一下	
NMI21170	專題研究專案管理 Research Project Management	選	3	3	二上	
NMI21180	學術論文寫作 Academic Writing	選	3	3	二上	
1.教育資訊類						
NMI51090	電腦在測驗與評量編製上的應用 Application of Computer in Constructing Measurement and Assessment	選	3	3	一下	
NMI51120	電腦適性測驗系統 Computerized Adaptive Testing System	選	3	3	一上	
NMI51130	電腦專題研究 Seminar in Computer	選	3	3	一下	
NMI51140	電腦題庫設計原理與實務 The Design of Item Bank: Theories and Practices	選	3	3	二上	
NMI51150	電腦化診斷測驗 Computerized Diagnostic Testing	選	3	3	一上	
NMI51160	統計電腦套裝軟體 Statistics Packages	選	3	3	二上	
NMI51180	教育資訊專題研究 Seminar in Educational Information	選	3	3	二上	
NMI51190	人工智慧專題研究 Seminar in Programming of Artificial Intelligent	選	3	3	一下	
2.測驗與評量類						
NMI21140	教育與心理研究法 Research Methodology in Education and Psychology	選	3	3	一上	
NMI21150	教學評量理論與實務 Instructional Assessment: Theories and Practices	選	3	3	一上	
NMI21160	教育與心理測驗理論與實務 Educational and Psychological Measurement: Theories and Practices	選	3	3	一下	
NMI21070	國語科教學評量專題研究 Seminar in Instructional Assessment of Mandarin	選	3	3	一上	

NMI21080	數學科教學評量專題研究 Seminar in Instructional Assessment of Mathematics	選	3	3	一下	
NMI21090	社會科教學評量專題研究 Seminar in Instructional Assessment of Social Study	選	3	3	一上	
NMI21100	自然科教學評量專題研究 Seminar in Instructional Assessment of Science	選	3	3	一下	
NMI31140	認知診斷測驗研究 Diagnostic Tests for Cognition	選	3	3	二下	
NMI31150	教育測驗專題研究 Seminar in Educational Measurement	選	3	3	二上	
NMI31200	心理測驗專題研究 Seminar in Psychological Measurement	選	3	3	二下	
3.測驗統計類						
NMI41160	教育統計學 Educational Statistics	選	3	3	一下	
NMI41120	測驗統計專題研究 Seminar in Statistical Models of Measurement	選	3	3	二下	
NMI41140	統計專題研究 Seminar in Statistics	選	3	3	二下	

學年別：113 學年度

特殊教育學系碩士在職專班課程架構表（113）

課程類別	學分
核心課程	10
共同選修課程	22
合計	32

說明：

- 一、畢業學分至少應修畢 32 學分。
- 二、每學期至多可修習 13 學分，必要時，得經導師或指導教授及系主任同意加修至多 3 學分。
- 三、修業年限：至少 2 年。
- 四、學分採認及抵免：本系研究生在本校或他校研究所修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理採認或抵免，合計至多 6 學分。
- 五、本系研究生得跨組選修課程，或基於論文研究需求，經指導教授及系主任同意選修本校或他校研究所相關課程，並列入選修課程學分數計算。

學年別：113 學年度

一、核心課程：必修 10 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課學期	備註
NSE10010	教育研究法 Research Methods in Education	必	2	2	一上	
NSE10040	特殊學生鑑定與評量研究 Study of Evaluation and Assessment for Students with Special Needs	必	2	2	二上	
NSE10070	輔助科技理論與實務 Theory and Practices of Assistive Technology	必	2	2	一下	
NSE10090	特殊教育學生教學設計 Instructional Design for Students with Special Needs	必	2	2	一下	
NSE00030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
二、選修課程：22 學分						
(一) 方法論：至少選修 4 學分						
NSE21010	單一受試法研究 Single Subject Research	選	2	2	一	
NSE21720	行動研究法 Action Research	選	2	2	二	
NSE21730	教育統計分析實務研究 Study on Statistical Analysis of Educational Practices	選	2	2	一	
NSE21810	質性研究 Qualitative Research	選	2	2	一	
(二) 身心障礙：至少選修 10 學分						
NSE21470	特殊教育親師合作研究 Study of Parent-Teacher Cooperation in Special Education	選	2	2	二	
NSE21030	資源教室方案研究 Study of Resource Room Programs	選	2	2	二	
NSE21880	特殊教育學生性別平等教育研究 Study of Gender Equity Education for Students with Special Needs	選	2	2	二	
NSE21110	自閉症研究 Study of the Individuals with Autism Spectrum Disorder	選	2	2	一	
NSE21790	情緒行為障礙研究 Study of the Children with Emotional or Behavioral Disorder	選	2	2	二	
NSE21130	身心障礙兒童行為問題研究與輔導 Study on Dealing with Behavioral Problems of the Children with Disabilities	選	2	2	一	
NSE21910	學習障礙教育專題研究 Topics on Education for Students with Learning Disabilities	選	2	2	二	
NSE21490	重度障礙兒童教育研究 Study of Education for Children with Severe and Profound Disabilities	選	2	2	二	
NSE21160	復健醫學研究 Study of Rehabilitation Medicine	選	2	2	二	

NSE21710	閱讀障礙兒童教學與評量 Instructional Method and Evaluation of Children with Reading Disabilities	選	2	2	一	
NSE21900	學前特殊教育專題研究 Topics on Early Childhood Special Education	選	2	2	二	
NSE21500	語言及言語矯治研究 Study of Language & Speech Therapy	選	2	2	一	
NSE21240	身心障礙者生活自理研究 Study on Self-Help Skills of the Children with Disabilities	選	2	2	二	
NSE21820	身心障礙者社會技巧研究 Study on Social Skills of the Children with Disabilities	選	2	2	一	
NSE21510	藝術治療研究 Study of Art Therapy	選	2	2	一	
NSE21310	認知發展研究 Study of Cognitive Development	選	2	2	二	
NSE21680	注意力缺陷過動症研究 Study of the Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder	選	2	2	二	
NSE21750	個別化教育計畫研究 Study of Individualized Education Plan	選	2	2	一	
NSE21760	特殊教育行政與實務問題研究 Study of Special Education and Administration and Practices	選	2	2	二	
NSE21920	特殊教育課程與教學研究 Study on Curriculum and Instructional Design of Special Education	選	2	2	二	
NSE21870	書寫障礙兒童教學與評量 Instructional Method and Evaluation of Children with Writing Disabilities (Dysgraphia)	選	2	2	二	
NSE21840	專業合作與溝通研究 Study of Cooperation and Communication among Special-Education Related Professionals	選	2	2	一	
NSE21850	智能障礙兒童專題研究 Topics on Students with Mental Retardation	選	2	2	一	
NSE21860	大專特殊教育研究 Study of Special Education in Universities and Colleges	選	2	2	一	
NSE21890	海外特教研習 Overseas Study on Special Education	選	2	2	二	
NSE21930	融合教育專題研究 Topics on Inclusive Education	選	2	2	二	
(三) 資賦優異：至少選修4學分						
NSE21520	資優課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction for Gifted Learners	選	2	2	一	
NSE21300	創造力教育研究 Study of Creativity Education	選	2	2	一	
NSE21410	資優生情意教育研究 Study of Affective Education for Gifted Learners	選	2	2	二	

學年別：113 學年度

NSE21540	資優學生獨立研究 Independent Study for Gifted Learners	選	2	2	二	
NSE21340	資賦優異數學科教學研究 Study of Math Instruction for Gifted Learners	選	2	2	二	
NSE21690	藝術才能資賦優異研究 Study on the Education of Gifted Learners with Art Talent	選	2	2	二	
NSE21700	特殊族群資優教育研究 Study of Gifted Education for Diverse Populations	選	2	2	二	
NSE21940	資訊科技在資優教育之應用研究 Study of Information and Communication Technology in Gifted Education	選	2	2	二	
(四) 輔助科技：至少選修 4 學分						
NSE21570	視覺障礙輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for Students with Visual Impairment	選	2	2	二	
NSE21580	視多障輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for Visually Impaired Persons with Multiple Disabilities	選	2	2	二	
NSE21590	聽覺障礙輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for the Hearing – Impaired	選	2	2	二	
NSE21600	語音辨識在特殊教育之應用 Speech Recognition in Special Education	選	2	2	二	
NSE21610	肢體障礙輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for Physical – Impaired	選	2	2	一	
NSE21620	無障礙空間規劃 Concept and Design of Accessibility	選	2	2	二	
NSE21630	輔助科技評量 Evaluation of Assistive Technology	選	2	2	二	
NSE21640	語言障礙輔助科技專題研究 Topics on Assistive Technology for the Speech and Language Impairment	選	2	2	二	
NSE21800	輔助溝通專題研究 Topics on Augmentative and Alternative Communication	選	2	2	二	
NSE21670	資訊科技特殊教育應用研究 Study on the Application of Information Technology in Special Education	選	2	2	一	

幼兒教育學系碩士在職專班課程架構表（113）

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程(含自由選修 6 學分)	24
合計	35

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 35 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 11 學分。

三、學分抵免：

- 1.曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關課程者，至多得抵免 6 學分。
- 2.曾就讀本系研究所肄業，重考入學者；或取得本校碩士學位課程先修資格之研究生，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。

四、本系研究生入學後，修習本校其他研究所(含早期療育碩士在職專班及跨學制)或他校研究所(在職專班學分不予採計)之課程，應與幼教或個人論文研究領域相關且經指導教授及系主任核定後，列入畢業學分(自由選修學分)採認。**前述自由選修學分最多不得超過 6 學分。不符合前述規定者，其學分不予採認為畢業學分。**

五、非教育相關所系畢業之本系研究生，除已修畢幼兒園、國中小教師職前教育學程，並取得合格教師證書者外，須補修大學部教育相關基礎課程至少 8 學分或多修 6 學分碩士班選修課程；以同等學力報考本系之研究生，皆須補修大學部教育相關基礎課程至少 12 學分或多修 9 學分碩士班選修課程。研究生入學後申請修讀教育學程經遴選通過者，得免予再額外補修上述學分。惟修業期間放棄修習教育學程者，仍須完成應補修學分之規定。

六、研究生於入學第一學年結束前修畢「教育部臺灣學術倫理教育資源中心研究倫理核心課程線上學習平台」網路研習課程，並經線上檢核成績及格且取得證明者，使得提出學位論文計畫申請。

七、本碩士班應修畢 35 學分，並通過本系研究所畢業門檻與論文口試及格後始能畢業，並取得碩士學位。

一、核心課程						
(一) 基礎課程類						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NEC20010	幼兒發展研究 Study on Young Children Development	必	3	3	一下	
NEC30020	幼兒教保課程發展理論 Theories of Curriculum Development in Early Childhood Education	必	3	3	二上	
(二) 研究方法類						
NEC10010	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
NEC11020	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一下	
NEC11030	研究設計 Research Design	選	3	3	一下	
NEC11080	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
NEC10020	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程						
NEC21080	幼兒健康促進專題研究 Topics on Young Children Health Promotion	選	3	3	一上	
NEC21110	發展認知神經科學 Development Cognitive Neuroscience	選	3	3	一上	
NEC31200	幼兒文學運用專題研究 Topics on Literature for Young Children	選	3	3	二下	
NEC31080	當前幼教問題研究 Current Issues and Trends in Early Childhood Education	選	3	3	一上	
NEC41060	親職教育專題研究 Topics on Parent Education	選	3	3	一上	
NEC31250	情緒發展與幼兒教育專題研究 Topics on Emotional Development and Early Childhood Education	選	3	3	一上	
NEC31260	蒙特梭利與特殊教育研究 Montessori Education for Children with Special Needs	選	3	3	一下	
NEC31170	遊戲治療專題研究 Topics on Play Therapy	選	3	3	一下	
NEC31180	生命教育專題研究 Topics on Life Education	選	3	3	一下	
NEC31210	幼兒園課程大綱研究 Study on Early Childhood Curriculum Guidelines	選	3	3	一下	

NEC31220	早期療育家庭服務專題討論 Topics on Family Services in Early Intervention	選	3	3	一下	
NEC41090	幼教機構經營與管理 Management for Early Childhood Education Institutes	選	3	3	一下	
NEC41160	應用行為分析原理及概念 Foundation Concepts & Principles of Behavior Analysis	選	3	3	一下	
NEC21100	大腦發展與幼兒教育研究 Research in Brain Development and Early Childhood Education	選	3	3	二上	
NEC21060	遊戲理論與應用 Play Theory and Practice	選	3	3	二上	
NEC31140	教師專業發展專題研究 Topics on Teacher Professional Development	選	3	3	二上	
NEC31230	融合教育專題討論 Topics on Inclusive Education	選	3	3	二下	
NEC41150	幼兒家庭與社會 Child, Family and Society	選	3	3	二上	
NEC41010	幼兒多元文化教育 Multi-culture Education for Young Children	選	3	3	二上	
NEC31240	感覺統合專題討論 Topics on Sensory Integration	選	3	3	一下	
NEC31190	資訊融入教學應用研究 Technology Integration into Teaching Practicum	選	3	3	二下	
NEC31270	幼兒美感教育專題研究 Topics on Aesthetic Education Early Childhood	選	3	3	二下	
NEC51050	海外幼教研習 Overseas Study on Early Childhood Education	選	3	3	二下	1.需至海外學術單位研習修課或幼教相關機構參觀、見習或實習至少36小時以上。 2.研習完成後需提供由海外學術單位核發研習課程證明，並提供一份五千字報告。
NEC41100	組織領導理論與幼教實務 Organizational Leadership Theories and Practice in Early Childhood Education	選	3	3	二下	
NEC51040	家庭動力學研究 Study of Family Dynamic	選	3	3	二下	

學年別：113 學年度

幼兒教育學系早期療育碩士在職專班課程架構表（113）

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程(含自由選修 6 學分)	21
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 11 學分。

三、學分抵免：

1.曾在本校外系研究所或他校研究所修習相關課程者，至多得抵免 6 學分。

2.曾就讀本系研究所肄業，重考入學者；或取得本校碩士學位課程先修資格之研究生，依本校學生抵免學分要點之規定辦理。

四、本系研究生入學後，修習本校其他研究所(含幼教碩士在職專班及跨學制)或他校研究所(在職專班學分不予採計)之課程，應與早療或個人論文研究領相關且經指導教授及系主任核定後，列入畢業學分(自由選修學分)採認，**前述自由選修學分最多不得超過 6 學分。不符合前述規定者，其學分不予採認為畢業學分。**

五、非教育相關所系畢業之本系研究生，除已修畢幼兒園、國中小教師職前教育學程，並取得合格教師證書者外，須補修大學部教育相關基礎課程至少 8 學分或多修 6 學分碩士班選修課程；以同等學力報考本系之研究生，皆須補修大學部教育相關基礎課程至少 12 學分或多修 9 學分碩士班選修課程。研究生入學後申請修讀教育學程經遴選通過者，得免予再額外補修上述學分。惟修業期間放棄修習教育學程者，仍須完成應補修學分之規定。

六、研究生於入學第一學年結束前修畢「教育部臺灣學術倫理教育資源中心研究倫理核心課程線上學習平台」網路研習課程，並經線上檢核成績及格且取得證明者，使得提出學位論文計畫申請。

七、本碩士班應修畢 32 學分，並通過本系研究所畢業門檻與論文口試及格後始能畢業，並取得碩士學位。

一、研究方法

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NEI11010	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
NEI31500	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
NEI31430	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一下	
NEI31610	單一受試研究法設計與應用 The Design and Implementation on Single Case Research	選	3	3	二上	
NEI11070	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

二、早期療育基礎課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NEI11060	早期療育專題討論 Topics in Early Intervention	必	3	3	一上	
NEI31620	身心障礙弱勢家庭福利專題討論 Topics on Welfare for Vulnerable Families with Disabilities	選	3	3	一上	
NEI21020	身心障礙兒童發展專題討論 Topics on Development for Children with Special Needs	選	3	3	一上	
NEI31580	情緒發展與幼兒教育專題研究 Topics on Emotional Development and Early Childhood Education	選	3	3	一上	
NEI31590	蒙特梭利與特殊教育研究 Montessori Education for Children with Special Needs	選	3	3	一下	
NEI31520	早期療育現況與發展趨勢 Issues and Trends in Early Intervention	選	3	3	一上	
NEI31280	特殊嬰幼兒篩選與鑑定 The Screening and Identification for Young Children with Special Needs	選	3	3	一下	
NEI21030	早期療育家庭服務專題討論 Topics on Family Services in Early Intervention	選	3	3	一下	
NEI31340	自閉症專題討論 Topics on Children with Autism Spectrum Disorder	選	3	3	一下	
NEI11020	個別化家庭服務計畫研究 The Study of Individualized Family Services Plan	必	3	3	二上	
NEI31540	0-3 歲嬰幼兒療育活動內容與策略設計專題討論 Topics on Early Intervention Activities and Strategies for 0-3 Infants and Toddlers with Special Needs	選	3	3	二上	

NEI31630	早期療育會談技巧專題討論 Topics on Family Communication Skills in Early Intervention	選	3	3	二上	
NEI31160	融合教育專題討論 Topics on Inclusive Education	選	3	3	二下	

三、早期療育進階課程

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NEI31640	MTSS 多層次學前教育支持系統 Multi-Tiered Support Systems in Preschool Settings	選	3	3	一上	
NEI31510	發展認知神經科學 Development Cognitive Neuroscience	選	3	3	一上	
NEI31320	語言矯治專題討論 Topics on Language & Speech Therapy	選	3	3	一下	
NEI31460	應用行為分析原理及概念 Foundation Concepts & Principles of Behavior Analysis	選	3	3	一下	
NEI31550	特殊需求兒童非自願性家庭處遇專題討論 Topics on Intervention for Involuntary Families with Developmentally Delayed Children	選	3	3	二上	
NEI31250	早期療育機構管理與資源運用 Organization Management and Resource Utilization in Early Intervention	選	3	3	二上	
NEI31310	兒童復健醫學研究專題討論 Topics on Research of Pediatric Rehabilitation Medicine	選	3	3	二上	
NEI31380	學前特殊教育課程設計與教學專題討論 Topics on Curriculum Design and Teaching in Early Childhood Special Education	選	3	3	二上	
NEI31650	幼兒家庭與社會 Child, Family and Society	選	3	3	二上	
NEI31600	早期療育方案設計與社區服務專題討論 Topics on Program Design and Community Services in Early Intervention	選	3	3	二下	
NEI31220	早期療育個案管理服務專題討論 Topics on Case Management in Early Intervention	選	3	3	二下	
NEI31330	感覺統合專題討論 Topics on Sensory Integration	選	3	3	一下	
NEI31440	家庭動力學研究 Study of Family Dynamic	選	3	3	二下	
NEI31570	0-6 歲中重度發展障礙兒童家庭、教育與照顧之議題 Topic in Family ,Education and Care for 0-6 Children with Moderate and Profound Disability	選	3	3	二下	

學年別：113 學年度

體育學系碩士在職專班課程架構表 (113)

課程類別	學 分
獨立研究	2
必修課程	6
選修課程	26
合 計	34

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 34 學分並完成碩士論文。
- 二、修習學分：每個暑期至多可修習 12 學分（不含獨立研究；學期中週六、週日上課，每學期至多可修習 6 學分）。
- 三、修業年限：至少 2-4 個暑期。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多抵免 11 學分。

(一) 必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
OPE00010	獨立研究 Independent Study	必	2	2	1-2	
OPE00020	體育研究法 Research Methods in Physical Education	必	3	3	1	
OPE00030	體育統計學 Statistics in Physical Education	必	3	3	1	
(二) 選修課程(至少選修 26 學分)						
OPE10010	運動心理學專題研究 Seminar on Exercise Psychology	選	3	3	1-4	
OPE10020	運動營養學專題研究 Seminar on Sport Nutrition	選	3	3	1-4	
OPE10140	運動訓練專題研究 Seminar on Exercise Training	選	3	3	1-4	
OPE10040	運動生物力學專題研究 Seminar on Sport Biomechanics	選	3	3	1-4	
OPE10050	運動教育學專題研究 Seminar on Sport Pedagogy	選	3	3	1-4	
OPE10060	體育行政專題研究 Seminar on Sport Administration	選	3	3	1-4	
OPE10070	運動管理學專題研究 Seminar on Sport Management	選	3	3	1-4	
OPE10080	運動社會學專題研究 Seminar on Sport Sociology	選	3	3	1-4	
OPE10110	體育教學策略專題研究 Seminar on Physical Education Teaching Strategies	選	3	3	1-4	
OPE10120	體育課程設計專題研究 Seminar on Physical Education Curriculum Design	選	3	3	1-4	
OPE10130	國小體育創意教學 Innovative Instruction of Elementary Physical Education	選	2	2	1-4	

數學教育學系碩士在職專班課程架構表(113)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	12
選修課程	12
合 計	26

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 **26** 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 9 學分，若有特殊狀況經系務會議通過後得修習 12 學分。

三、修業年限：依本校學則規定辦理，至少 1 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 **13** 學分。

五、畢業條件：

1. 研究生於通過學位考試之當學期，需修畢本班各類課程規定之學分數，及參加專業學術研討會至少3場、系內專業專題演講或參加教學示例競賽或擔任數學教學演示競賽之演示者等活動至少5場，暨旁聽系內學位論文口試至少2場（其中至少1場需為非指導教授所指導之學位論文）。

2. 完成學位論文，通過學位考試。

六、其他：其他規定依本系碩士在職專班課程規定及修習辦法。

學年別：113 學年度

一、核心課程

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NME00020	數學教育研究法 Methods of Mathematics Educational Research	必	3	3	一上	
NME00030	數學教與學理論基礎 Theoretical Underpinnings of Mathematics Teaching and Learning	必	3	3	一下	
NME00040	統計概念的理論與實務 Theories and Practices of Statistical Concepts	必	3	3	一上	
NME00070	文獻批判 Critique of Literatures	必	3	3	二上	
NME00060	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	

二、實務與理論課程

(一) 研究方法類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NME10010	量性研究法 Methods of Quantitative research	選	3	3	一下	
NME10040	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
NME10030	行動研究法 Methods of Action Research	選	3	3	二上	

(二) 數學教育類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NME20140	數學課程通論 Introduction to Mathematics Curriculum	選	3	3	一上	
NME20010	數學學習心理學 Psychology of Mathematics Learning	選	3	3	二上	
NME20020	數與計算課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Number and Operation	選	3	3	一上	
NME20030	量與實測課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Quantities and Measurement	選	3	3	一下	
NME20040	數學認知發展實務研究 Practice on Studies of Cognition and Development of Mathematics	選	3	3	一下	
NME20050	各國數學教育比較研究 International Comparison on Mathematics Education	選	3	3	一下	
NME20060	代數課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Algebra	選	3	3	一下	
NME20070	數學課程設計與教學實務 Practice of Mathematics Curriculum and Instruction Design	選	3	3	二上	
NME20080	幾何課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Geometry	選	3	3	二上	
NME20090	統計與機率課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Statistics and Probability	選	3	3	二上	

NME20100	數學遊戲教學設計實務 Practice on Designing Teaching Mathematics through Games	選	3	3	二下	
NME20110	數學解題與擬題實務研究 Practice on Mathematical Problem Solving and Problem Posing	選	3	3	二下	
NME20120	數學史與數學文化專題 Topics on History and Culture of Mathematics	選	3	3	二下	
NME20130	原住民的數學教學實務 Practice on Aboriginal Mathematics Education	選	3	3	二下	

(三) 數學評量與統計類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NME30010	數學教學與多元化評量實務 Practice of Mathematics Instruction and Multi-facet Assessment	選	3	3	一下	
NME30020	數學學習診斷與實務 Practice on Diagnosis of Mathematics Learning	選	3	3	二上	
NME30030	數學認知結構評量理論與技術 Theories and Practice in Assessment of Mathematics Cognition Structure	選	3	3	二上	
NME30040	數學題庫設計原理與實務 Design and Practice of Mathematics Item Bank	選	3	3	二下	

(四) 數學學習科技類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NME40010	數位學習系統 E-Learning System	選	3	3	一上	
NME40020	數位數學學習實務 Practice of Mathematics E-Learning	選	3	3	一下	
NME40030	數學教學媒體設計實務 Practice of Multimedia Instructional Design in Mathematics Teaching	選	3	3	二上	
NME40040	網路數學教學實務 Practice of Web-based Mathematics Teaching	選	3	3	二下	

(五) 數學類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NME50010	數論專題 Topics on Number Theory	選	3	3	一上	
NME50020	代數學專題 Topics on Algebra	選	3	3	一下	
NME50030	幾何學專題 Topics on Geometry	選	3	3	二上	
NME50040	數學分析專題 Topics on Mathematical Analysis	選	3	3	二下	

開課需由 12 名以上之學生人數共同提出需求，經本系相關會議同意後開設。

學年別：113 學年度

科學教育與應用學系碩士在職專班課程架構表 (113)

課程類別	學分數
必修課程	10
選修課程	22
自由選修課程	
合計	32

說明：

- 一、畢業學分：32 學分，含必修課程10 學分，選修課程22 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 16 學分，若欲超修學分需申請並由系主任核定。
- 三、修業年限：2 至 4 個暑期。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免；入學前所修習課程是否可抵免自由學分，由系主任核定。
- 五、選修課程為1~4 年級彈性開課。
- 六、自由選修課程上限為 6 學分，可修習本碩士班選修課程，或經指導教授同意修習本校或他校相關系所課程，未選定指導教授前由系主任核定。

一、研究法：至少修習7 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
OSC10040	科學教育研究法 Research Method of Science Education	必	3	3	1	
OSC10050	書報討論 Seminar	必	1	2	1	
OSC10060	進階書報討論 Advanced Seminar	必	1	2	2	
OSC00030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	2	
OSC11110	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	1~4	
OSC11080	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	1~4	
OSC11090	行動研究法 Action Research Method	選	3	3	1~4	
OSC11100	論文寫作 Thesis Writing	選	3	3	1~4	
二、科學教育專業科目：至少修習9 學分						
A.基礎課程						
OSC21090	科學教育專論 Special Topics on Science Education	必	3	3	1	
OSC21160	科學教育心理學 Psychology of Science Education	選	3	3	1~4	
OSC21150	社會性科學議題教學研究 The Teaching Studies of Socioscientific Issues	選	3	3	1~4	
OSC21140	科學傳播研究 Research of Science Communication	選	3	3	1~4	
B.科學教學與學習						
OSC22180	科學學習專題研究 Special Topics on Science Learning	選	3	3	1~4	
OSC22190	科學教學專題研究 Special Topics on Science Teaching	選	3	3	1~4	
OSC22200	認知科學專論 Special Topics on Cognitive Science	選	3	3	1~4	
OSC22210	科學推理 Scientific Reasoning	選	3	3	1~4	
OSC22220	科學論證 Scientific Argumentation	選	3	3	1~4	
OSC22230	電腦在科學教育上之應用專題研究 Special Topics on Computer Application in Science Education	選	3	3	1~4	
OSC22240	科學教學評量研究 Assessment of Science Teaching	選	3	3	1~4	
OSC22260	科學史哲與科學教學專題研究 Special Topics on History and Philosophy of Science in Science Teaching	選	3	3	1~4	

C.科學課程與教材						
OSC23120	科學遊戲設計專題研究 Special Topics on Science Game Design	選	3	3	1~4	
OSC23130	科學課程與教材發展與評鑑 The Development and Evaluation of Science Curriculum and Teaching Materials	選	3	3	1~4	
OSC23140	戶外科學教學活動設計專題研究 Special Topics on Design of Outdoor Scientific Teaching Activities	選	3	3	1~4	
OSC23150	科學教具製作專題研究 Special Topics on Science Teaching Material Design	選	3	3	1~4	
OSC23160	科學實驗設計與教學專題研究 Special Topics on Design and Teaching of Science Experiment	選	3	3	1~4	
OSC23170	科學玩具製作專題研究 Special Topics on Science Toys Design	選	3	3	1~4	
OSC23180	科普文章寫作專題研究 Special Topics on Popular Science Article Writing	選	3	3	1~4	
OSC23200	科學文本專題研究 Research of Science Texts	選	3	3	1~4	
D.科學學習環境						
OSC24200	科學學習環境專題研究 Special Topics on Learning Environment of Science	選	3	3	1~4	
OSC24210	科學教育問題研究 Issues on Science Education	選	3	3	1~4	
OSC24220	STS 教育專題研究 Special Topics on STS Education	選	3	3	1~4	
OSC24230	科學博物館利用教育 Education of Utilizing the Science Museums	選	3	3	1~4	
OSC24240	科學博物館教育與活動規劃 Science Museum Education and Activity Planning	選	3	3	1~4	
OSC24260	科學師資培育專題研究 Special Topics on Science Teacher Education	選	3	3	1~4	
OSC24270	環境教育專題研究 Special Topics on Environmental Education	選	3	3	1~4	
OSC24290	科學教師思考及行動研究 Science Teacher Thinking and Action Research	選	3	3	1~4	
三、科學學科專門科目：(至少選修 3 學分)						
OSC31220	生命科學專論 Special Topics on Life Science	選	3	3	1~4	
OSC31230	物理學專論 Special Topics on Physics	選	3	3	1~4	
OSC31240	地球科學專論 Special Topics on Earth Science	選	3	3	1~4	

學年別：113 學年度

OSC31250	環境科學專論 Special Topics on Environmental Science	選	3	3	1~4	
OSC31260	環境生態學 Environmental Ecology	選	3	3	1~4	
OSC31270	全球環境變遷專論 Special Topics on Global Environmental Change	選	3	3	1~4	
OSC31280	氣象學專論 Special Topics on Meteorology	選	3	3	1~4	
OSC31290	健康科學專論 Special Topics on Health Science	選	3	3	1~4	
OSC31300	生理學專論 Special Topics on Physiology	選	3	3	1~4	
OSC31310	化學專論 Special Topics on Chemistry	選	3	3	1~4	
OSC31320	天文學專論 Special Topics on Astronomy	選	3	3	1~4	
OSC31330	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resource and Conservation	選	3	3	1~4	
OSC31340	近代科技專論 Special Topics on Modern Science and Technology	選	3	3	1~4	

科學教育與應用學系環境教育及管理碩士

在職專班課程架構表 (113)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	3
選修課程(含自由選修)	27
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 16 學分；若欲超修學分需申請，並由系主任核定。

三、修業年限：至少 2至4 年(暑期)。

四、學分抵免：

研究生入學前曾在本校或其他大學研究所(含碩士學分班)修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，至多只可抵免 4 科(至多 12 學分)。學分之抵免須由研究生依學校規定於入學第一學期加退選前檢具證明提出申請，本碩士班須經系主任同意，並以申請一次為限。

五、畢業學分採認:依本校學分採認規定及相關辦法辦理。

六、其他規定：請參考本碩士在職專班「研究生修課及論文研究之所內相關規定事項」。其中自由學分規定：跨校、跨系、跨不同碩士班至多修習 6 學分(但須填寫採認報告書經指導教授及系主任同意後)，可承認於畢業學分內。

七、課程結構：本碩士班課程分為基礎必修課程、選修課程，學生至少應修習 32 學分(不含論文寫作)，完成且通過碩士論文考試。

1. 基礎及必修課程：必修5學分(含獨立研究2學分)。

2. 選修課程：

(1) 本碩士班規劃之第一至第四暑期課程，得視課程需要進行彈性調整。

(2) 各組課程中打有*，為建議優先選修的課程。

(一) 基礎及必修課程						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
OEE10050	專題討論 (一) Seminar (I)	必	1	1	一	
OEE10060	專題討論 (二) Seminar (II)	必	1	1	二	
OEE10070	專題討論 (三) Seminar (III)	必	1	1	三	
OEE10090	專題討論 (四) Seminar (IV)	選	1	1	四	
OEE10100	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
(二) 選修課程						
OEE21010	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一	必選，環境教育專業人員核心科目
OEE31100	環境科學及管理研究 Research for Environmental Science & Management	選	3	3	一	※
OEE33210	環境生態與自然資源保育 Environmental Ecology and Natural Resource Conservation	選	3	3	一	※
OEE32090	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	3	3	一	※ 環境教育專業人員核心科目
OEE33030	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一	
OEE33190	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conservation	選	3	3	一	※
OEE33150	環境倫理 Environmental Ethics	選	3	3	二	※ 環境教育專業人員核心科目
OEE31110	環境教育及管理統計 Statistics for Environmental Education & Management	選	3	3	二	必選
OEE21060	環境教育研究法 Research Methods for Environmental Education	選	3	3	二	必選
OEE32120	環境資源盤點、規劃及教學 Environmental Resource Inventory, Planning and Teaching	選	3	3	二	
OEE32130	戶外教育與環境學習中心 Outdoor Education & Environmental Learning Center	選	3	3	二	※
OEE32030	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	二	

OEE33160	全球環境變遷 Global Change	選	3	3	二	※
OEE33170	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	二	※
OEE33220	環境解說 Environmental Interpretation	選	3	3	二	
OEE32140	綠色學校的理論與實務 Theory and Practice of Green Schools	選	3	3	三	※
OEE32150	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	三	※
OEE32160	永續社區營造與管理 Sustainable Community Planning & Management	選	3	3	三	
OEE33060	社會環境教育 Social Environmental Education	選	3	3	三	
OEE32180	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental Education Fields	選	3	3	三	
OEE32190	生態旅遊 Ecotourism	選	3	3	三	
OEE32070	環境教育課程發展及研究 Curriculum Development & Research in Environmental Education	選	3	3	四	
OEE32200	環境議題溝通及傳播 Environmental Issue Communication	選	3	3	四	
OEE32210	循環經濟 Recycling Economics	選	3	3	四	
OEE32220	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	四	

註：(1) 本碩士班規劃之第一至第四暑期課程，得視課程需要進行彈性調整。

(2) 課程中有打※，為建議優先選修的課程。

學年別：113 學年度

數位內容科技學系碩士在職專班課程架構表 (113)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	21
合計	32

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 11 學分。
- 三、修業年限：至少 2 年。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，最多只可抵免 6 學分。

一、核心課程（必修 11 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
NIT11010	認知心理學研究 Study of Cognitive Psychology	必	3	3	一上	
NIT11020	研究法 Research Methodology	必	3	3	一下	
NIT11030	數位學習系統 E-learning System	必	3	3	二上	
NIT11040	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程（選修 21 學分）						
NIT21610	網路實境與直播應用 Network Reality and Livestream Application	選	3	3	一上	
NIT21630	數位學習整合教材設計與研究 The design and research of E-learning integrated material	選	3	3	一上	
NIT21100	設計語言與知識 Design Language and Knowledge	選	3	3	一上	
NIT21600	網路行銷專題研究 Internet Marketing Research	選	3	3	一上	
NIT21480	通用設計專論 Universal Design Seminar	選	3	3	一上	
NIT21490	進階程式設計 Advanced Computer Program	選	3	3	一上	
NIT21500	數位藝術研究 Digital Art Research	選	3	3	一上	
NIT21070	資料庫系統 Database Systems	選	3	3	一下	
NIT21590	AIoT 系統設計與應用研究 The Design and Research of AIoT System	選	3	3	一下	
NIT21330	文化產業專題 Cultural Industry Project	選	3	3	一下	
NIT21340	生活美學評論 Life Aesthetic Critical Theory	選	3	3	一下	
NIT21390	美學趨勢與設計時尚研究 Aesthetics Trend and Fashion Design Study	選	3	3	一下	
NIT21350	軟體工程 Soft Engineering	選	3	3	一下	
NIT21470	行動裝置軟體應用研究 Research of Mobile Device Software Applications	選	3	3	一下	
NIT21530	數位化創意設計專論 Research on Digitized Creative Design	選	3	3	一下	
NIT21130	高等演算法	選	3	3	二上	

	Advanced Algorithm					
NIT21140	無線網路 Mobile Network	選	3	3	二上	
NIT21150	資料探勘 Data Mining	選	3	3	二上	
NIT21190	統計學 Statistics	選	3	3	二上	
NIT21200	電腦適性化學習 Computer Adapting Learning	選	3	3	二上	
NIT21210	機器學習 Machine Learning	選	3	3	二上	
NIT21360	數位科技專題研究(一) Research on Digital Technology (I)	選	3	3	二上	
NIT21620	數位設計人類學 Digital Design Anthropology	選	3	3	二上	
NIT21510	數位科技與藝術應用專題 Special topic on Digital Technology and Art Applications	選	3	3	二上	
NIT21080	人工智慧系統 Artificial Intelligent Systems	選	3	3	二下	
NIT21230	數位影像處理 Digital Image Processing	選	3	3	二下	
NIT21260	研究專題設計 Research Study Design	選	3	3	二下	
NIT21270	媒體評鑑與應用 Media Evaluation and Application	選	3	3	二下	
NIT21570	參數化造形設計專論 Study of Parametric Modeling Design	選	3	3	二下	
NIT21420	創作專論 Creation Work Seminar	選	3	3	二下	
NIT21430	數位科技專題研究(二) Research on Digital Technology (II)	選	3	3	二下	
NIT21520	數位雕塑專論 Research on Digital Sculpturing	選	3	3	二下	
NIT21560	網路科技與應用探討 Network Technology and Application	選	3	3	二下	

學年別：113 學年度

語文教育學系國民小學教師在職進修教學碩士學位班

課程架構表(113)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	2
選修課程	26
合計	30

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 30 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 10 學分。
- 三、修業年限：至少 2 年。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，非本系開設課程最多只可抵免 8 學分，餘依照本校或本系相關規定辦理抵免。
- 五、選修課程：語文進階研究類至少修三門，語文應用研究類至少修三門。

一、核心課程						
(一) 研究方法：必修 4 學分，選修 2 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NLE00150	語文教育研究法 Methods of Literary Education Research	必	2	2	一上	
NLE00060	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
NLE00070	教育統計分析研究 Research on Analysis of Educational Statistics	選	2	2	二上	至少選修一門
NLE00080	質性研究 Qualitative Research	選	2	2	二上	
(二) 基礎課程：選修 12 學分						
NLE20160	聆聽教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Listening Instruction	選	2	2	一上	
NLE20180	寫字教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction	選	2	2	一上	
NLE20190	漢字識字教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Teaching Chinese Characters	選	2	2	一下	
NLE20200	讀經教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Classics-Reciting	選	2	2	一下	
NLE30060	閱讀教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Reading Instruction	選	2	2	一下	
NLE20210	寫作教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Writing Instruction	選	2	2	二上	
NLE20220	口語表達教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Oral Expression	選	2	2	二下	
二、選修 12 學分 (選修課程分二個群組)						
(一) 語文進階研究類 (至少選修 6 學分)						
NLE20110	教育議題與語文教學研究 Research on Education Subject of Language Arts Instruction	選	2	2	一上	
NLE20140	語言與文化研究 Research on Language and Culture	選	2	2	二上	

NLE40020	閱讀心理學 Reading Psychology	選	2	2	二上	
NLE20090	語文科課程研究 Research on Language Arts Curriculum	選	2	2	二下	
NLE31120	語文科教學評量研究 Research on Instructional Assessment for Language Arts	選	2	2	二下	
NLE31130	語文教科書評鑑研究 Research on Evaluation for Language Arts Textbooks	選	2	2	二下	
(二) 語文應用研究類 (至少選修6學分)						
NLE20100	語法學與語文教學研究 Research on Syntax and Language Arts Instruction	選	2	2	一上	
NLE30040	兒童文學與語文教學研究 Research on Children's Literature and Language Arts Instruction	選	2	2	一上	
NLE30030	修辭學與語文教學研究 Research on Rhetoric and Language Arts Instruction	選	2	2	一下	
NLE40050	古典文學與語文教學研究 Research on Classical Literature and Language Arts Instruction	選	2	2	一下	
NLE11070	現代文學與語文教學研究 Research on Modern Literature and Language Arts Instruction	選	2	2	二上	

學年別：113 學年度

區域與社會發展學系碩士在職專班課程架構表(113)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	6
選修課程	24
合 計	32

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分（不含獨立研究）。
- 三、修業年限：至少 2 年。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。
- 五、本碩士班得跨校、跨系選修最多 6 學分，並填寫「學分採認報告書」審查通過後始得採認為畢業學分。
- 六、本碩士班多修必修課程學分得採計為選修課程「區域學群」或「社會發展學群」學分。
- 七、研究生於入學後第一學年結束前修畢「教育部臺灣學術倫理教育資源中心研究倫理核心課程線上學習平台」網路研習課程，並經線上檢核成績及格且取得證明，未完成該課程之學生，不得申請學位論文考試。

一、必修課程（8 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NSO00010	社會科學研究方法 Study on Methodology in Social Science	必	3	3	一上	
NSO00020	質性研究 Qualitative Research Methods	必	3	3	一下	至少應選修 1 門
NSO00030	社會科學資料處理與統計 Data and Statistics for Social Sciences	必	3	3	一下	
NSO00040	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上 或二下	
二、選修課程（24 學分）						
(一)區域學群（至少選修 6 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NSO10010	臺灣地理專題研究 Study on Geography of Taiwan	選	3	3	一上	
NSO10020	全球化專題研究 Study on Globalization	選	3	3	一上	
NSO10030	東南亞區域研究 Southeast Asian Studies	選	3	3	一上	
NSO10040	臺灣社會史研究 Study on History of Taiwanese Society	選	3	3	一下	
NSO10050	區域地理研究 Study on Regional Geography	選	3	3	一下	
NSO10060	新鄉村與農食研究 Study on New Ruralism and Agro-Food	選	3	3	一下	
NSO10070	臺灣原住民史研究 History of Taiwan Indigenous peoples	選	3	3	二上	
NSO10080	地理資訊系統 Geographic Information Systems	選	3	3	二上	
NSO10090	臺灣開發史研究 Study on Developmental History of Taiwan	選	3	3	二上	
NSO10100	全球文化與社會空間研究 Study on Global Culture and Social Space	選	3	3	二上	
NSO10110	地方經濟與創新研究 Study on Place Economy and Innovation	選	3	3	二下	
NSO10120	SDGs 與城市發展 SDGs and Urban Development	選	3	3	二下	
NSO10130	鄉土資源調查與利用 Indigenous Resource Investigation and Use	選	3	3	二下	
NSO10140	鄉土文化專題研究 Project Study on Indigenous Culture	選	3	3	二下	
NSO10150	城市社會地理學研究 Study on Urban Social Geography	選	3	3	三上	
NSO10160	臺灣歷史地理學研究 Study on Historical Geography of Taiwan	選	3	3	三上	

NSO10170	臺灣區域發展史研究 Study on Developmental History of Taiwan Region	選	3	3	三下	
(二)社會發展學群(至少選修6學分)						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
NSO20010	多元文化社會研究 Study on Multicultural Society	選	3	3	一上	
NSO20020	新移民家庭文化與學習 Immigrants' Family Culture and Learning	選	3	3	一上	
NSO20030	性別關係研究 Study on Gender Relationship	選	3	3	一上	
NSO20040	非營利組織管理專題研究 Seminar on Non-Profit Organization Management	選	3	3	一上	
NSO20050	偏差行為專題研究 Research on Deviance	選	3	3	一下	
NSO20060	教育與社會專題研究 Research on Education and Society	選	3	3	一下	
NSO20070	環境政策專題研究 Seminar on Environmental Policies	選	3	3	一下	
NSO20080	活躍老化與生命歷程專題 Active Ageing and Life Course	選	3	3	一下	
NSO20090	中小學社會領域教學研究 Study on Teaching of Secondary and Elementary Social Studies	選	3	3	二上	
NSO20100	數位社會資訊素養研究 Study on Digital Social Information Literacy	選	3	3	二上	
NSO20110	學校教育與社區資源研究 Study on School Education and Social Resources	選	3	3	二上	
NSO20120	中小學社會領域課程研究 Study on Secondary and Elementary Social Studies Curriculum	選	3	3	二上	
NSO20130	社會發展理論與實務專題研究 Study on Social Development Theory and Practic	選	3	3	二下	
NSO20140	公共事務與網絡專題研究 Seminar on Public Affairs and Network	選	3	3	二下	
NSO20150	協力與跨域治理專題研究 Seminar on Collaboration and Cross-Sector Governance	選	3	3	二下	
NSO20160	司法實務與救濟專題研究 Seminar on Judicial Practice and Remedy	選	3	3	二下	
NSO20170	應用人類學專題研究 Special Topics in Applied Anthropology	選	3	3	三上	
NSO20180	社會福利政策研究 Study on Social Welfare and Policy	選	3	3	三上	
NSO20190	成人教育與方案規劃議題研究 Issues on Adult Education and Program Planning	選	3	3	三上	
NSO20200	社區福利服務機構實務研究 Study on Community Welfare Service Organization	選	3	3	三下	

學年別：113 學年度

NSO20210	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	三下	
NSO20220	社區發展專題研究 Special Topics in Community Development	選	3	3	三下	

美術學系碩士在職專班課程架構表（113）

課程類別	學分
必修課程	2
選修課程	30
合計	32

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、修習學分：每學期(暑期)至多可修習 12 學分。
- 三、修業年限：至少 3 年(暑期)。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 4 學分。

一、必修課程：2 學分						
科目代號	科目課程	修別	時數	學分	開課年級	備註
OCA00030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
二、共同選修課程：至少選修 4 學分						
科目代號	科目課程	修別	時數	學分	開課年級	備註
OCA 11140	研究方法與創作論述 Study of Methodology and Creation	選	2	2	一	
OCA 11130	藝術論文分析與導讀 Analysis & Reading in Art Thesis	選	2	2	二	
三、選修課程(分為理論與創作二類)						
(一) 理論類						
科目代號	科目名稱	修別	時數	學分	年級	備註
OCA 21150	藝術課程設計與評量研究 Study of Arts Curriculum Design & Evaluation	選	2	2	一	
OCA 21030	近代繪畫專題研究 Project - Contemporary Painting	選	2	2	二	
OCA 21250	日治時期台灣美術史專題研究 Study of Seminar on Art History in Colonial Period Taiwan	選	2	2	二	
OCA 21220	美學經濟與創意管理研究 Study of Aesthetics Economy and Creativity Management	選	2	2	二	
OCA 11110	當代藝術評論理論研究 Study of Contemporary Art Criticism	選	2	2	三、四	
OCA 11100	當代美學研究 Study of Contemporary Aesthetics	選	2	2	三、四	
OCA22330	數位美學研究 Study of Digital Art	選	2	2	一	
(二) 創作類						
OCA 22170	油畫創作及其應用研究 Study of Oil Painting Creation & Application	選	2	2	一	
OCA 22190	水墨創作專題研究 Seminar on Water-Ink Creation	選	2	2	一	
OCA 22210	油畫創作專題研究 Seminar on Oil Creation	選	2	2	二	
OCA 22280	膠彩畫創作研究 Study of Eastern Gouache Creation	選	2	2	二	
OCA 22290	彩繪與壁畫專題研究 Seminar on Color Painting and Fresco	選	2	2	三、四	

OCA 22300	繪畫媒材與創作專題研究 Materials and Techniques of painting	選	2	2	二	
OCA 22080	水彩創作研究 Study of Watercolor Creation	選	2	2	三、四	
OCA 22250	現代素描研究 Study of Modern Drawing	選	2	2	三、四	
OCA 22310	漆藝創作研究 Study of Natural Lacquer Art Creation	選	2	2	三	
OCA 22320	陶藝創作研究 Study of Ceramic Art creation	選	2	2	二	
OCA 21240	平面設計創作研究 Study of Graphic Design Creation	選	2	2	一	
OCA22340	版畫創作研究 Study of Printmaking Creation	選	2	2	二	
OCA22350	新媒體藝術研究 Study of New Media Art	選	2	2	三、四	

學年別：113 學年度

諮商與應用心理學系碩士在職專班課程架構表（113）

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	15
選修課程	15
合計	32

說明：

- 一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。
- 二、修習學分：每學期至多可修習 9 學分。
- 三、修業年限：至少 2 學年。
- 四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免。

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
NCE10010	社會科學研究法 Research Methods in Social Science	必	3	3	一上	方法學課程
NCE10020	諮商理論研究 Studies in Theories of Counseling	必	3	3	一下	
NCE10100	質性研究 Qualitative Research	必	3	3	一下	方法學課程
NCE10110	高等統計學與統計套裝程式應用研究 Studies in Advanced Statistics & Application of Statistical Software Packages	必	3	3	二上	方法學課程
NCE10090	助人技巧研究 Studies in Helping Skills in Practice	必	3	3	二下	
NCE10050	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
NCE20370	心理測驗與評量實務研究 Studies in Psychological Testing and Assessment	選	3	3	二下	
NCE20280	諮商的心理學基礎研究(發心、人格、社心) Studies of Foundation of Counseling Psychology	選	3	3	一上	
NCE20290	健康心理學研究 Studies in Health Psychology	選	3	3	一上	
NCE20300	生涯發展與諮商研究 Studies in Career Development and Counseling	選	3	3	一上	
NCE20310	危機處遇研究 Studies in Crisis Intervention	選	3	3	二下	
NCE20320	個案研究 Case Study	選	3	3	二上	
NCE20330	團體動力與領導研究 Studies in Group Dynamics and Leadership	選	3	3	一下	
NCE20340	工作與家庭研究 Studies in Work and Family	選	3	3	二上	
NCE20350	表達性諮商研究 Studies in Expressive Counseling	選	3	3	二上	
NCE20270	職場人際關係與情緒管理研究 Studies in Occupational Interpersonal Relationship and Emotional Management	選	3	3	一下	
NCE20360	組織心理學研究 Studies in Organizational Psychology	選	3	3	二下	

國際經營管理碩士在職專班課程架構表 (EMBA) (113)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程(含自由選修 3 學分)	27
合計	<u>38</u>

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 38 學分。

二、修習學分：每學期所修學分上限以 12 學分為原則；如有必要，經院長核可後得超修，並以三學分為限。

三、修業年限：依本校學則在職專班之規定，至少 1 年。

四、學分抵免：依本班修業規則辦理。

五、本班研究生入學後，修習非屬本班入學課程架構內之課程且為本校跨系所(學位學程)之碩士班等相同學制課程，應與個人論文研究領域相關且經指導教授及單位主管核定後，列入畢業學分(自由選修學分)採認。前述自由選修學分最多不得超過 3 學分。不符合前述規定者，其學分不予採認為畢業學分。

◎必修課程					
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級
NEM00090	企業經營大師講座 The Master's Lecture Series of Enterprise Management	必	3	3	一下
NEM00010	企業研究方法 Corporate Research Method	必	3	3	一上
NEM00150	策略管理 Strategic Management	必	3	3	一、二
NEM00060	獨立研究 Independent Study	必	2	2	一、二
◎專業選修課程					
基礎模組					
NEM10630	資料科學與資訊圖表 Data Science and Infographics	選	3	3	一、二
NEM10640	組織行為 Organizational Behavior	選	3	3	一、二
NEM10470	產業競爭分析 Industry Competition Analysis	選	3	3	一、二
NEM10240	專案管理 Project Management	選	3	3	一、二
NEM10650	人工智慧之商業應用 Artificial Intelligence in Business Application	選	3	3	一、二
NEM10480	財務管理 Financial Management	選	3	3	一、二
NEM10580	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	一、二
經營管理模組					
NEM10570	國際企業管理 International Business Management	選	3	3	一、二
NEM10440	公司治理 Corporate Governance	選	3	3	一、二

NEM10590	非營利組織管理 Non-Profit Organization Management	選	3	3	一、二
NEM10660	數位轉型與商業溝通 Digital Transformation and Business Communication	選	3	3	一、二
NEM10600	企業社會責任 Corporate Social Responsibility	選	3	3	一、二
NEM10670	影響力管理與永續專題 Special Topic on Influence Management and Sustainability	選	3	3	一、二
NEM10680	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	選	3	3	一、二
產業創新模組					
NEM10490	服務創新管理 Service Innovation Management	選	3	3	一、二
NEM10690	風險管理專題 Special Topic on Risk Management	選	3	3	一、二
NEM10190	創意商品研究 Creative Commodity Study	選	3	3	一、二
NEM10510	科技管理 Technology Management	選	3	3	一、二
NEM10520	新產品開發管理 New Product Development Management	選	3	3	一、二
NEM10380	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurial Management	選	3	3	一、二
品牌行銷模組					
NEM10530	品牌管理 Brand Management	選	3	3	一、二
NEM10700	顧客關係管理 Customer Relationship Management	選	3	3	一、二
NEM10540	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	一、二
NEM10710	管理個案研究 Management Case Studies	選	3	3	一、二
NEM10550	行銷管理 Marketing Management	選	3	3	一、二
NEM10560	大數據分析與應用 Big Data Analysis and Application	選	3	3	一、二

學年別：113 學年度