

國家科學及技術委員會
114年度大專學生研究計畫核定名冊

申請機構：國立臺中教育大學

序號	計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	年級	就讀學校及科系	專題計畫名稱	歸屬處室	研究助學金(元)	耗材費(元)	合計(元)
1	114-2813-C-142-001-M	王脩斐	助理教授	國立臺中教育大學教育資訊與測驗統計研究所(含碩士班、博士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班)	洪苡宸	2	國立臺中教育大學國際企業學系	企業社會責任與經營績效關聯性研究-品牌價值之中介效果	自然處	48,000	20,000	68,000
2	114-2813-C-142-002-H	范熙文	助理教授且兼任學生事務處課外活動指導組組長	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	文及哲	2	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	從現實到虛擬中的「母胎單身」：探討遊戲結局與戀愛經驗是否對戀愛自我效能產生影響	人文處	48,000	3,000	51,000
3	114-2813-C-142-003-H	范熙文	助理教授且兼任學生事務處課外活動指導組組長	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	林柏澄	3	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	虛擬實境中的巨物恐懼症：探討沉浸式體驗對永續行為意圖的影響	人文處	48,000	20,000	68,000
4	114-2813-C-142-004-B	呂恬萱	助理教授	國立臺中教育大學科學教育與應用學系(含碩士班、碩士在職專班、環境教育及管理碩士班、環境教育及管理碩士在職專班)	王鈺善	3	國立臺中教育大學科學教育與應用學系(含碩士班、碩士在職專班、環境教育及管理碩士班、環境教育及管理碩士在職專班)	臺灣家禽高病原性禽流感H5N1疾病傳輸動態模擬	生科處	48,000	4,800	52,800
5	114-2813-C-142-005-H	廖晨惠	教授	國立臺中教育大學特殊教育學系(含碩士班、碩士在職專班)	張庭瑜	4	國立臺中教育大學特殊教育學系(含碩士班、碩士在職專班)	特殊教育學生於雙語融合教育的實踐與反思	人文處	48,000	3,000	51,000

6	114-2813-C-142-006-E	柯柏任	助理教授	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	饒芯瑀	3	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	不同熱身方式配合動態貼布對下肢動態能力之影響	工程處	48,000	10,000	58,000
7	114-2813-C-142-007-E	黃國展	教授且兼任系主任	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	盧昕妮	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	整合傳統遊戲樹搜尋與深度強化式學習之multi-stage暗棋對局程式研發	工程處	48,000	10,000	58,000
8	114-2813-C-142-008-E	黃國展	教授且兼任系主任	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	蔡昀珊	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	探討Nonogram解題之相變現象並發展結合邏輯規則求解與區塊挪移之整合性方法	工程處	48,000	10,000	58,000
9	114-2813-C-142-013-H	林原宏	教授	國立臺中教育大學數學教育學系(含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班)	柯好諤	3	國立臺中教育大學數學教育學系(含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班)	國小學童四則混合計算表現探討：四階段評量與剖面分析	人文處	48,000	19,750	67,750
10	114-2813-C-142-014-H	袁媛	教授	國立臺中教育大學數學教育學系(含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班)	陳浚宸	2	國立臺中教育大學數學教育學系(含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班)	數位教具輔助低成就學生分數學習的行動研究	人文處	48,000	19,000	67,000
11	114-2813-C-142-015-H	蘇柏鑫	助理教授	國立臺中教育大學數學教育學系(含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班)	孔德瑄	3	國立臺中教育大學數學教育學系(含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班)	生成式AI虛擬助教對大學生數學焦慮與成就感的影響：基於回顧性前後測的研究	人文處	48,000	3,000	51,000
12	114-2813-C-142-016-H	鄭博文	教授	國立臺中教育大學數學教育學系(含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班)	鄒佳璇	3	國立臺中教育大學數學教育學系(含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班)	藏在旋律中的數學方程式	人文處	48,000	10,000	58,000

13	114-2813-C-142-017-H	魏士軒	助理教授	國立臺中教育大學數學教育學系（含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班）	許晁暉	2	國立臺中教育大學數學教育學系（含碩士班、國民小學教師在職進修教學碩士學位班、碩士在職專班）	AI深度學習數學文字題提升五年級幾何教學之成效探討	人文處	48,000	10,000	58,000
14	114-2813-C-142-018-H	范雅晴	助理教授	國立臺中教育大學教育學系（含碩士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士在職專班、教育行政與管理碩士在職專班、博士班）	王妍婷	3	國立臺中教育大學教育學系（含碩士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士在職專班、教育行政與管理碩士在職專班、博士班）	國小師資生AI融入自然科學領域探究與實作知能與實施意願之研究	人文處	48,000	5,000	53,000
15	114-2813-C-142-019-H	吳育龍	副教授且兼任教育資通創新學術研究中心主任	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	張柏翎	3	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	霸凌議題的虛擬實境遊戲開發與成效驗證	人文處	48,000	3,000	51,000
16	114-2813-C-142-020-H	吳育龍	副教授且兼任教育資通創新學術研究中心主任	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	蘇于嫣	3	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	使用AIGC輔助議題海報設計教學之研究	人文處	48,000	3,000	51,000
17	114-2813-C-142-021-H	陳鴻仁	教授	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	王辰禎	3	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	應用無人機建置虛擬實境古蹟導覽學習系統之設計與分析	人文處	48,000	5,000	53,000
18	114-2813-C-142-022-H	吳智鴻	教授	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	王俊凱	2	國立臺中教育大學數位內容科技學系(含碩士班、碩士在職專班)	探討推理型模型在培養運算思維中的應用與成效	人文處	48,000	3,000	51,000
19	114-2813-C-142-023-H	程一雄	教授	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	葉宗銘	3	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	低強度腳踏車運動訓練配合血流限制處理對高齡者身體活動與平衡能力之影響：初步研究	人文處	48,000	3,000	51,000

20	114-2813-C-142-024-H	劉佳鎮	助理教授	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	張華株	3	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	融合桌球課程對國小學童粗大動作和互動行為之研究	人文處	48,000	3,000	51,000
21	114-2813-C-142-025-H	程俊源	副教授	國立臺中教育大學台灣語文學系(含碩士班)	林子瑋	4	國立臺中教育大學台灣語文學系(含碩士班)	彰化縣溪州鄉西畔村客家族群的語言選用和語言態度	人文處	48,000	3,000	51,000
22	114-2813-C-142-026-H	程俊源	副教授	國立臺中教育大學台灣語文學系(含碩士班)	曹庭瑀	3	國立臺中教育大學台灣語文學系(含碩士班)	〈移借與轉換——臺灣台語日源借詞之音韻調整研究〉	人文處	48,000	3,000	51,000
23	114-2813-C-142-028-H	李松濤	教授且兼任科學教育學會理事長	國立臺中教育大學科學教育與應用學系(含碩士班、碩士在職專班、環境教育及管理碩士班、環境教育及管理碩士在職專班)	黃聖茶	3	國立臺中教育大學科學教育與應用學系(含碩士班、碩士在職專班、環境教育及管理碩士班、環境教育及管理碩士在職專班)	大學生以生成式AI工具回應教師評量要求之初探研究	人文處	48,000	5,000	53,000
24	114-2813-C-142-029-H	方嘉琦	校務基金進用助理教授	國立臺中教育大學諮商與應用心理學系(含碩士班、碩士在職專班)	李宜蓁	3	國立臺中教育大學諮商與應用心理學系(含碩士班、碩士在職專班)	探討第二型糖尿病青壯年患者的失落經驗與復原：建構以病人為中心的知情概念	人文處	48,000	3,000	51,000
25	114-2813-C-142-030-E	徐國勛	副教授	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	孫宇衡	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	論文參考文獻驗證工具之建置	工程處	48,000	10,000	58,000
26	114-2813-C-142-031-E	王讚彬	教授	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	江晏瑋	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	在聯邦學習下以生成對抗網路強化模型間即時物件偵測之知識分享	工程處	48,000	10,000	58,000
27	114-2813-C-142-032-E	張林煌	教授且兼任智慧資通訊研究中心主任	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	陳泳碩	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	基於Wanda與逐步剪枝技術的大語言模型輕量化研究	工程處	48,000	10,000	58,000
28	114-2813-C-142-033-E	李宗翰	教授	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	楊祺生	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	剪枝大型語言模型於Prompt Injection下偵測能力分析	工程處	48,000	10,000	58,000

29	114-2813-C-142-034-E	林熾雯	教授	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	徐愷伶	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	基於智慧物聯網的道路巡檢與即時警示系統	工程處	48,000	10,000	58,000
----	----------------------	-----	----	----------------------	-----	---	----------------------	---------------------	-----	--------	--------	--------

合計： 29 件