

科技部  
107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	歸屬司處	補助經費(元)
1	107-2813-C-142-001-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)	邵譯德	3	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	運動前補充大蒜萃取物對運動表現之影響	人文司	48,000
2	107-2813-C-142-002-H	許太彥	教授且兼任主任	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	趙婷瑩	3	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	不同壓力值之壓力小腿套在10KM路跑實際效益比較	人文司	48,000
3	107-2813-C-142-003-H	何信翰	副教授	國立臺中教育大學台灣語文學系	張庭宜	3	國立臺中教育大學台灣語文學系	國民小學師資生對於本土語言(閩南語)的態度-以國立台中教育大學為例	人文司	48,000
4	107-2813-C-142-020-H	陳嘉皇	教授且兼任系主任	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)	曾于珊	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)	國小四年級乘除法數學素養示例編製與教學應用	人文司	48,000
5	107-2813-C-142-021-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)	徐大衛	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)	數學有效教學檢核量表發展及其模糊化重要表現法分析	人文司	48,000
6	107-2813-C-142-022-H	楊晉民	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)	王政清	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)	以Webduino套件研究高年級學童STEM學習與態度研究	人文司	48,000
7	107-2813-C-142-023-H	游自達	副教授	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)	李雅涵	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)	國小弱勢家庭學童對於閱讀任務覺知與策略調整之研究	人文司	48,000

8	107-2813-C-142-024-H	陳慧芬	副教授	國立臺中教育大學學士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、在職專班、教育行政與管理碩士班、博士班	吳采馨	3	國立臺中教育大學學士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、在職專班、教育行政與管理碩士班、博士班	師資生及部落學童參與遠距伴讀計畫經驗之研究	人文司	48,000
9	107-2813-C-142-025-H	陳延興	副教授	國立臺中教育大學學士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、在職專班、教育行政與管理碩士班、博士班	蔡詠琳	3	國立臺中教育大學學士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、在職專班、教育行政與管理碩士班、博士班	國小公費師資生進行偏鄉學童課業輔導之參與意願與實施困境之探究	人文司	48,000
10	107-2813-C-142-026-H	賴志峰	副教授	國立臺中教育大學學士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、在職專班、教育行政與管理碩士班、博士班	林鴻芊	3	國立臺中教育大學學士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、在職專班、教育行政與管理碩士班、博士班	國民小學師資生專業素養層面與指標權重體系建構之研究	人文司	48,000
11	107-2813-C-142-027-H	陳盛賢	助理教授且兼任教師教育研究中心主任	國立臺中教育大學學士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、在職專班、教育行政與管理碩士班、博士班	嚴鈺晴	3	國立臺中教育大學學士班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、在職專班、教育行政與管理碩士班、博士班	國民小學新住民語文課程師資培育之政策評估研究	人文司	48,000
12	107-2813-C-142-028-H	張曉佩	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)	林昱岑	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)	早期被霸凌經驗對大學生生命經驗長期性影響之研究	人文司	48,000
13	107-2813-C-142-029-H	李宜蓉	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)	丁嘉莉	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)	助人工作者「同理心疲勞」量表編製	人文司	48,000

14	107-2813-C-142-030-H	李松濤	副教授且兼任科學教育中心主任	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在職專班)	蔡佳芸	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在職專班)	以科學新聞檢測大學生科學素養與媒體素養之初探研究	人文司	48,000
15	107-2813-C-142-031-H	李松濤	副教授且兼任科學教育中心主任	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在職專班)	沈帛穎	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在職專班)	科普影片敘事架構與閱聽眾收視反應之初探研究	人文司	48,000
16	107-2813-C-142-032-H	陳嘉皇	教授且兼任系主任	國立臺中教育大學數學系(含碩士班、國民小學教師在職進修班、碩士學位班、碩士在職專班)	許廷維	3	國立臺中教育大學數學系(含碩士班、國民小學教師在職進修班、碩士學位班、碩士在職專班)	利用學習軌道理論進行國小數學「角」概念之活動設計與實施	人文司	48,000
17	107-2813-C-142-033-H	王盈丰	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在職專班)	張君聖	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在職專班)	職前教師對於幼兒積木的探究式學習行動研究	人文司	48,000
18	107-2813-C-142-034-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班、碩士學位班、碩士在職專班)	張淨芬	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班、碩士學位班、碩士在職專班)	國小高年級學童統計素養數位文本閱讀表現之研究	人文司	48,000
19	107-2813-C-142-035-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)	莊汶樺	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)	「結合RPG遊戲式學習與腦波分析之微積分學習遊戲」之學習動機評估	人文司	48,000
20	107-2813-C-142-036-H	游淑媚	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在職專班)	李妍潔	2	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在職專班)	論證式探究教學融入大學普生實驗之行動研究	人文司	48,000

21	107-2813-C-142-037-H	郭政忠	助理教授	國立臺中教育大學文化創意產業與營運管理碩士班(含專班)	廖俞晴	2	國立臺中教育大學文化創意產業與營運管理碩士班(含專班)	共融式代間教具設計研究—以台灣山林環境文化為例	人文司	48,000
22	107-2813-C-142-038-E	李宜軒	助理教授	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	陳怡璇	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	聽障者環境音訓練與測驗平台	工程司	48,000
23	107-2813-C-142-043-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)	黃建霖	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	基於Qt C++之HTTP微服務框架開發	工程司	48,000
24	107-2813-C-142-044-E	黃國展	教授且兼任計算機與網路中心主任	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	張柏凱	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	以區塊鏈技術實現去中心化應用服務之系統實作與相關技術研究	工程司	48,000
25	107-2813-C-142-045-E	張林煌	教授	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	楊佩儒	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	應用Raspberry pi 與飛行器實作人臉辨識之監控系統	工程司	48,000
26	107-2813-C-142-046-E	李宗翰	副教授	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	林佑儒	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	開發具深度學習之霧端運算平台用於網路之入侵偵測與防禦	工程司	48,000
27	107-2813-C-142-047-E	白子易	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)	趙雅鈞	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)	添加蔗糖對微生物燃料電池產電效率影響之研究	工程司	48,000
28	107-2813-C-142-048-H	陳中川	副教授	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)	彭馨儀	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)	傳統玩具的數學分析與再現	人文司	48,000
29	107-2813-C-142-049-M	陳錦章	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)	黃芃豪	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)	合成鎳酸鋰固態鹼觸媒轉酯化生質柴油之研究	自然司	48,000

合計：29 件