

科技部  
106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	106-2813-C-142-001-U	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班、環境教育及管理碩士在職專班)	吳鈺筑	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)	動畫內容排序對大學生科學概念改變之探究	科教國合同	48,000
2	106-2813-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)	劉苓瑩	2	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	軟式網球低手切發球效果分析	人文司	48,000
3	106-2813-C-142-004-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班、環境教育及管理碩士在職專班)	魏郁芳	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)	基改食品新聞資訊之框架分析	人文司	48,000
4	106-2813-C-142-005-H	拾已寰	副教授且兼任國際經管碩士在職專班(EMBA)執行長	國立臺中教育大學文化創意產業設計與營運學系(含事業經營管理碩士班)	吳佳霖	2	國立臺中教育大學文化創意產業設計與營運學系(含事業經營管理碩士班)	以文化創意體驗設計塑造旅館特色之研究	人文司	48,000
5	106-2813-C-142-006-U	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)	葉怡萱	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)	摺紙藝術的數學應用	科教國合同	48,000
6	106-2813-C-142-007-H	賴志峰	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)	劉泓育	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)	國民小學師資生幸福感之研究	人文司	48,000

7	106-2813-C-142-008-H	王欣宜	副教授	國立臺中教育大學特殊教育學系(含碩士班、碩士在職專班)	蕭妹莉	3	國立嘉義大學特殊教育學系(所)	智能障礙大專生在校學業適應之研究	人文司	48,000
8	106-2813-C-142-009-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)	湯文瑛	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)	國小職前教師閱讀理解表現與文本結構分析能力之研究—以國立臺中教育大學教育系學生為例	人文司	48,000
9	106-2813-C-142-010-H	陳延興	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)	林煥震	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)	大學生食安問題意識與道德思辨之研究	人文司	48,000
10	106-2813-C-142-011-U	陳嘉皇	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)	謝昀達	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)	學生整數四則運算之數學心智習性教學研究	科教國合同	48,000
11	106-2813-C-142-012-U	陳彥廷	副教授且兼任系主任	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)	宋明容	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)	國小四年級學童數學文本閱讀理解教學與評量之研究—以整數四則運算為例	科教國合同	48,000
12	106-2813-C-142-013-U	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)	施怡君	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)	應用APOS教材設計與ACE教學探討學童對不確定性概念的提升效益	科教國合同	48,000
13	106-2813-C-142-014-E	顧維祺	教授	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	簡振宇	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	可抵擋肩窺攻擊之圖形化通行碼認證系統	工程司	48,000
14	106-2813-C-142-015-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)	林晉廷	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	整合Wi-SUN與網際網路建構智慧城市之空氣品質監控系統	工程司	48,000

15	106-2813-C-142-016-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)	郭燕蓉	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	以平行處理技術加快Nonogram求解速度之研究	工程司	48,000
16	106-2813-C-142-017-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)	黃柏穎	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	雲端服務導向之開放式平行工作排程與管理系統架構設計及實作	工程司	48,000
17	106-2813-C-142-018-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)	黃曄喬	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	以機器學習技術與蒙地卡羅樹搜尋方法提升Nonogram解題速度之研究	工程司	48,000

合計：17 件

