

科技部
108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	108-2813-C-142-001-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)	鄭紹雄	3	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	同時考量實作技術與演算法優化之 Nonograms競賽解題程式研發	工程司	48,000
2	108-2813-C-142-002-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)	洪英祐	3	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	具模組化擴充功能之社交機器人框架研 發	工程司	48,000
3	108-2813-C-142-003-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)	陳紫淇	3	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	於容器叢集環境中改善異質資源排程策 略之研究	工程司	48,000
4	108-2813-C-142-004-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)	楊景如	3	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	以深度學習開發腦機介面系統應用於智 慧家電控制	工程司	48,000
5	108-2813-C-142-005-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)	呂易澄	3	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	設計與實作一個去中心化遊戲平台以進 行區塊鏈技術與應用研究	工程司	48,000
6	108-2813-C-142-006-E	張林煌	教授	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	魏仲均	3	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	以智慧共桿建構空氣品質監控系統	工程司	48,000
7	108-2813-C-142-007-E	王讚彬	教授	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	陳功憲	3	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	車載智錄影音雲端系統：以深度學習建 置智慧車禍影音雲端服務	工程司	48,000
8	108-2813-C-142-008-E	賴冠州	教授	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	謝尚	3	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	在容器為主之叢集平台中以多維裝箱策 略改善資源配置效能	工程司	48,000
9	108-2813-C-142-009-E	賴冠州	教授	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	朱彥竹	3	國立臺中教育大學 資訊工程學系(含 碩士班)	以多維背包策略結合over-commit機制 提升容器叢集資源配置效能	工程司	48,000
10	108-2813-C-142-010-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)	蔡喬安	3	國立臺中教育大學 體育學系(含碩士 班、碩士在職專班)	四週益生菌補充對腳踏車耐力運動表現 之探討	人文司	48,000

11	108-2813-C-142-011-H	林原宏	教授	國立臺中教育大學(含小學教育系、國民小學教育碩士班、國進修班、碩士在職專班)	周晏羽	2	國立臺中教育大學(含小學教育系、國民小學教育碩士班、國進修班、碩士在職專班)	國小學童在機率文本閱讀的三階段評量素養表現之研究	人文司	48,000
12	108-2813-C-142-012-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(含科學教育碩士班、環境教育及環境教育管理碩士在職專班)	邱奕競	3	國立臺中教育大學(含科學教育碩士班、環境教育及環境教育管理碩士在職專班)	科博館導覽敘事架構與閱聽眾知覺反應關係之初探	人文司	48,000
13	108-2813-C-142-014-H	拾己震	副教授且兼任國際經管碩士班(EMBA)執行長	國立臺中教育大學(含文化創意產業經營管理碩士班)	洪紫瑜	3	國立臺中教育大學(含文化創意產業經營管理碩士班)	偏鄉傳統產業轉型體驗經濟共好平台實驗計畫	人文司	48,000
14	108-2813-C-142-015-H	陳延興	教授	國立臺中教育大學(含教育學系、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)	張有義	3	國立臺中教育大學(含教育學系、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)	國民小學師資生恆毅力與學習表現之研究	人文司	48,000
15	108-2813-C-142-016-H	顏佩如	副教授	國立臺中教育大學(含教育學系、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)	陳怡雯	3	國立臺中教育大學(含教育學系、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)	在台大學任教之越南籍博士生跨文化適應之多個案研究	人文司	48,000
16	108-2813-C-142-017-H	賴志峰	副教授	國立臺中教育大學(含教育學系、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)	陳炫嘉	3	國立臺中教育大學(含教育學系、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)	師資生實踐成功的學生領導之經驗分析	人文司	48,000

17	108-2813-C-142-018-H	吳育龍	副教授且兼任 計算機與資 訊系統組組 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)	鄭羽涵	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)	情境式數位互動遊戲提高學習動機之研 究	人文司	48,000
18	108-2813-C-142-019-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 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)	胡心滌	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)	師資培育職前教育之師資生自主學習知 能研究	人文司	48,000
19	108-2813-C-142-020-H	吳幸玲	助理教授	國立臺中教育大學 區域與社會發展學 系(含碩士班、國 民小學教師在職進 修教學碩士學位班)	謝潔怡	3	國立臺中教育大學 區域與社會發展學 系(含碩士班、國 民小學教師在職進 修教學碩士學位班)	生活風格與選物店產業之研究—以臺中 市西區為例	人文司	48,000
20	108-2813-C-142-022-H	程俊源	助理教授	國立臺中教育大學 台灣語文學系	宋展旭	3	國立臺中教育大學 台灣語文學系	從閩南語流行歌曲論語碼轉換之現象	人文司	48,000

合計：20 件