

科技部
105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	105-2815-C-142-002-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)	翁翠霞	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)	溴氧化鈹複合石墨相氮化碳合成、活性、效率及降解染料機構之研究	自然司	48,000
2	105-2815-C-142-003-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)	鄭心善	3	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	運動前補充白藜蘆醇對耐力運動表現之影響	人文司	48,000
3	105-2815-C-142-005-H	許太彥	副教授且兼任主任	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	謝易激	3	國立臺中教育大學體育學系(含碩士班、碩士在職專班)	國中優秀羽球選手正手拍殺球速度與準確度之研究	人文司	48,000
4	105-2815-C-142-006-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)	陳玟君	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)	單親大學生之優勢因素與感情生活之關係	人文司	48,000
5	105-2815-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)	張桓	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	物聯網感測器與翻轉教室之整合在物理波上的應用實作	工程司	48,000
6	105-2815-C-142-008-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)	蕭奕柔	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	開發具軟體定義網路功能之無線網路入侵偵測與防禦系統	工程司	48,000
7	105-2815-C-142-009-E	黃國展	副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)	張濟淮	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	以container技術與microservice架構開發服務導向雲端應用系統執行環境與相關服務佈署與選擇議題研究	工程司	48,000
8	105-2815-C-142-010-H	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)	連得宇	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)	溝通導向之數學素養文本設計與教學研究	人文司	48,000

9	105-2815-C-142-011-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)	施怡君	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)	不確定性內容的數學數位閱讀文本發展與學童表現探究	人文司	48,000
10	105-2815-C-142-012-H	王淑娟	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)	沈朝萱	2	國立臺中教育大學特殊教育學系(含碩士班、碩士在職專班)	台中地區國小高年級口吃學童正負向情感與社交焦慮之探究	人文司	48,000
11	105-2815-C-142-013-H	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)	許庭禎	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)	多元表徵融入國小四到六年級小數概念理解之補救教學	人文司	48,000
12	105-2815-C-142-014-H	蔣姿儀	副教授	國立臺中教育大學幼兒教育學系(含碩士班、碩士在職專班、早期療育碩士班、早期療育碩士在職專班)	林思婷	3	國立臺中教育大學幼兒教育學系(含碩士班、碩士在職專班、早期療育碩士班、早期療育碩士在職專班)	學齡前幼兒在蒙特梭利教學與主題教學下的幾何圖形概念研究	人文司	48,000
13	105-2815-C-142-021-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)	蔡宜玫	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)	學習地圖投影所需的數學知識	科教國合司	48,000
14	105-2815-C-142-022-U	李松濤	副教授且兼任科學教育中心	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)	陳蕙琪	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)	以科普影片檢驗大學生科學素養之初探研究	科教國合司	48,000
15	105-2815-C-142-023-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)	趙珉鈺	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)	國小六年級課室中學生論證能力之發展：以臆測活動為取徑	科教國合司	48,000

合計：15 件