

國家科學及技術委員會
115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	115-2813-C-142-001-H	吳幸玲	副教授	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)	薛芮昀	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)	跨國遷移之女性移工的性別意識流變與親密關係轉變：以臺中印尼籍女性產業移工為例	人文處	48,000	0	48,000
2	115-2813-C-142-002-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)	呂易庭	2	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)	國小師資生生成式AI融入數學領域教學之自我效能與學科教學知能	人文處	48,000	10,000	58,000
3	115-2813-C-142-003-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)	趙珉若	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)	AI療癒夥伴：結合虛擬角色與聊天機器人的自閉症輔具	人文處	48,000	10,000	58,000
4	115-2813-C-142-004-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)	黃湘晴	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)	生成式 AI 輔助下師培生數學素養導向命題學習歷程之分析	人文處	48,000	10,000	58,000

5	115-2813-C-142-005-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）	吳禹彤	2	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）	國小師資生人工智慧（AI）素養培育需求與觀點之研究	人文處	48,000	0	48,000
6	115-2813-C-142-006-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）	呂沛芸	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）	國小學生在後設認知取向的分數除法四階段評量表現與剖面分析探討	人文處	48,000	20,000	68,000
7	115-2813-C-142-007-H	陳睿昱	助理教授	國立臺中教育大學管理學院（含國際經營管理碩士在職專班）	朱庭葳	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）	當人工智慧融入日常工作情境：學習型組織氣候在員工工作－生活平衡中的角色	人文處	48,000	10,000	58,000
8	115-2813-C-142-008-H	羅明華	副教授	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）	陳羽婕	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）	開放式技能運動高關懷課程對於國小高年級中輟之虞學生自我效能與學習投入之效果研究	人文處	48,000	10,000	58,000
9	115-2813-C-142-009-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）	邱霈尹	3	國立臺中教育大學體育學系（含碩士班、碩士在職專班）	雙語體育課程中的教師跨語言實踐與學生身體活動情形之探究	人文處	48,000	0	48,000
10	115-2813-C-142-010-E	賴冠州	教授	國立臺中教育大學資訊工程學系（含碩士班）	呂佳敏	3	國立臺中教育大學資訊工程學系（含碩士班）	以深度強化學習方法提升暗棋對局程式棋力及其可解釋性與策略萃取之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
11	115-2813-C-142-011-H	林佳慧	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）	黃冠翔	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）	師資生參與 SEL 同儕共學社群之情緒覺察與調節歷程探究：以 RULER 為取徑	人文處	48,000	20,000	68,000

12	115-2813-C-142-012-B	黃旭村	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）	林奕明	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）	三元鹵硫化鉍Bi13S18X2 (X = Cl、Br、I) 及其複合氧化石墨烯之可見光光催化還原Cl分子及染料降解之研究	生科處	48,000	0	48,000
13	115-2813-C-142-013-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）	張淳蓁	3	國立臺中教育大學台灣語文學系（含碩士班）	遊戲化桌遊融入國小本土語言教學之行動研究——以「台語、客語詞彙造句桌遊」為例	人文處	48,000	10,000	58,000
14	115-2813-C-142-014-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）	嚴智傑	3	國立臺中教育大學資訊工程學系（含碩士班）	基於動態 RAG 以降低使用端及開發端需求認知落差之輔助系統研究與開發	工程處	48,000	10,000	58,000
15	115-2813-C-142-015-E	李宗翰	教授	國立臺中教育大學資訊工程學系（含碩士班）	王翊嘉	3	國立臺中教育大學資訊工程學系（含碩士班）	基於聯邦式學習之大語言模型隱私保護對抗性攻擊 (Adversarial Attacks) 偵測系統	工程處	48,000	10,000	58,000
16	115-2813-C-142-016-E	賴冠州	教授	國立臺中教育大學資訊工程學系（含碩士班）	陳昭儒	3	國立臺中教育大學資訊工程學系（含碩士班）	大型語言模型自動化部署平台之效能優化策略研究	工程處	48,000	10,000	58,000

合計： 16 件