

國家科學及技術委員會
113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	113-2813-C-142-001-H	羅豪章	教授且兼任學務長	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)	許云榕	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幻覺於國中社會領域科目教學設計與限制之研究	人文處	48,000	3,000	51,000
2	113-2813-C-142-002-E	黃國展	教授且兼任系主任	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	高健壹	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	Nonogram 求解演算法 backtracking 階段深入研究	工程處	48,000	10,000	58,000
3	113-2813-C-142-003-E	黃國展	教授且兼任系主任	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	陳幸好	3	國立臺中教育大學資訊工程學系(含碩士班)	運用深度強化學習技術於臺灣麻將人工智慧對局程式之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
4	113-2813-C-142-004-H	范熙文	助理教授且兼任學生事務處課外活動指導組組長	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)	林均翰	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)	從親尊理論探討華人家庭間電腦中介傳播的互動：以非言語線索的繪文字、貼圖與早安圖為例	人文處	48,000	3,000	51,000
5	113-2813-C-142-005-E	呂恬萱	助理教授	國立臺中教育大學科學教育與應用心學系(含碩士專班、碩士在職專班、環境教育及管理碩士在職專班)	洪奕綸	3	大葉大學環境工程學系	研析全氟辛磺酸於東部河川之宿命與傳輸	工程處	48,000	10,000	58,000
6	113-2813-C-142-006-H	張曉佩	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)	唐品琦	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)	以生態系統觀探討校園霸凌同情型局外人之經驗	人文處	48,000	3,000	51,000
7	113-2813-C-142-007-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)	曾郁玲	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)	大學生數學知識信念量表發展與實證探究	人文處	48,000	18,000	66,000

8	113-2813-C-142-011-E	李宗翰	教授且兼任 計算機與網路 中心網路及資 安組組長	國立臺中教育大 學資訊工程學系 (含碩士班)	朱宜萱	3	國立臺中教育大 學資訊工程學系 (含碩士班)	以生成式AI在聯邦學習 架構下開發可保護個人 隱私之入侵偵測系統	工程處	48,000	10,000	58,000
9	113-2813-C-142-012-E	李宜軒	副教授	國立臺中教育大 學資訊工程學系 (含碩士班)	黃楷奇	3	國立臺中教育大 學資訊工程學系 (含碩士班)	考慮異質性與公平性的 混合元啟發式演算法優 化雲原生資源配置研究	工程處	48,000	10,000	58,000
10	113-2813-C-142-013-E	賴冠州	教授	國立臺中教育大 學資訊工程學系 (含碩士班)	王品智	3	國立臺中教育大 學資訊工程學系 (含碩士班)	使用隱馬可夫模型偵測 微服務架構中的效能瓶 頸	工程處	48,000	10,000	58,000
11	113-2813-C-142-014-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)	葉宗銘	2	國立臺中教育大 學體育學系(含碩 士班、碩士在職 專班)	初步研究:比較血流限制 高強度間歇訓練對有氧 與無氧運動能力表現	人文處	48,000	10,000	58,000
12	113-2813-C-142-015-H	陳鴻仁	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)	林品彤	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)	虛擬博物館設計與應用 :學習風格取向之學習成 效與學習沉浸評估	人文處	48,000	5,000	53,000
13	113-2813-C-142-016-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)	林苡婷	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)	結合人工智慧情緒分析 應用與同理心溝通提升 學習參與度、動機、成 效	人文處	48,000	5,000	53,000
14	113-2813-C-142-017-H	賴志峰	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)	徐恩慈	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)	國小師資生課堂網路成 癮現象與數位排毒策略 之研究	人文處	48,000	6,626	54,626
15	113-2813-C-142-018-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)	邱伊睿	3	國立臺中教育大 學特殊教育學系 (含碩士班、碩士 在職專班)	顯性障礙成人與隱性障 礙成人戀愛歷程之探討	人文處	48,000	3,000	51,000
16	113-2813-C-142-019-H	洪麗卿	校務基金進 用助理教授	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)	江健伶	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)	不同管道國民小學師資 生學習投入情形及影響 因素之研究	人文處	48,000	3,000	51,000

17	113-2813-C-142-020-H	陳延興	教授	國立臺中教育大學學系(含與碩班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、教育行政與管理碩士班、博士班)	周晉琦	3	國立臺中教育大學學系(含與碩班、課程與教學碩士班、課程與教學碩士班、教育行政與管理碩士班、博士班)	國小師資生加註專長現況與困境之研究	人文處	48,000	3,000	51,000
18	113-2813-C-142-021-H	廖晨惠	教授	國立臺中教育大學特殊教育學系(含碩班、碩士在職專班)	張庭瑜	3	國立臺中教育大學特殊教育學系(含碩班、碩士在職專班)	融合教育中的雙語政策挑戰和可行性之探討	人文處	48,000	3,000	51,000

國家科學及技術委員會

國家科學及技術委員會