

科技部
109年度大專學生研究計畫核定名冊

申請機構：國立臺東大學

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	109-2813-C-143-001-E	黃俊元	教授	國立臺東大學應用科學系	黃書瀚	3	國立臺東大學應用科學系	可量產化之零維鈣鈦礦螢光粉末合成與特性探究	工程司	48,000
2	109-2813-C-143-002-E	林志銘	副教授	國立臺東大學應用科學系	梁凱捷	3	國立臺東大學應用科學系	利用鈣鈦礦材料增強二氧化鈦光催化能力於廢汙水之降解	工程司	48,000
3	109-2813-C-143-003-E	李佳衛	助理教授	國立臺東大學資訊工程學系	黃梓恩	3	國立臺東大學資訊工程學系	虛擬實境於火災逃生教育遊戲之研究	工程司	48,000
4	109-2813-C-143-004-E	陳明僑	助理教授	國立臺東大學資訊工程學系	王子懿	3	國立臺東大學資訊工程學系	結合深度學習的無標記式投球動作運動參數模型分析與視覺化系統之研究	工程司	48,000
5	109-2813-C-143-005-E	黃駿賢	副教授	國立臺東大學資訊工程學系	楊少瑜	3	國立臺東大學資訊工程學系	無人機群之AI搜救系統	工程司	48,000
6	109-2813-C-143-006-E	吳亦超	助理教授	國立臺東大學綠色與資訊科技學士學位學程	邵蓁玗	3	國立臺東大學綠色與資訊科技學士學位學程	具語音提示之偵測肘關節復健姿勢雲端穿戴式裝置暨復健追蹤回饋APP	工程司	48,000
7	109-2813-C-143-007-E	林志銘	副教授	國立臺東大學應用科學系	黃子軒	3	國立臺東大學應用科學系	利用共振腔製作彩色半透明鈣鈦礦太陽電池	工程司	48,000
8	109-2813-C-143-008-H	張凱智	副教授	國立臺東大學文化資源與休閒產業學系	李宜軒	3	國立臺東大學文化資源與休閒產業學系	從親海到愛海的脈絡：建構休閒水肺潛水者體驗價值對負責任環境行為關係模式	人文司	48,000
9	109-2813-C-143-009-H	蔡進士	副教授	國立臺東大學文化資源與休閒產業學系	黃乙芹	3	國立臺東大學文化資源與休閒產業學系	以觀察法評估解說服務對遊客行為之影響—以富山漁業資源保育區為例	人文司	48,000
10	109-2813-C-143-010-B	黃祥恩	副教授	國立臺東大學生命科學系	蔡佳祐	3	國立臺東大學生命科學系	利用硫鐵蛋白誘導型蘇雲金芽孢桿菌 <i>Bacillus thuringiensis</i> HSI 分離株胞外分泌物提升植物對生物與非生物性逆境抵抗能力	生科司	48,000
11	109-2813-C-143-011-B	李俊霖	教授	國立臺東大學生命科學系	陳怡洳	3	國立臺東大學生命科學系	紅麴萃取滴粒劑型對高油脂飲食誘導非酒精性脂肪肝之影響	生科司	48,000
12	109-2813-C-143-012-B	林志輝	副教授	國立臺東大學生命科學系	李宜臻	3	國立臺東大學生命科學系	紅麴菌色素生合成路徑調控機制之探討	生科司	48,000
13	109-2813-C-143-013-M	朱見和	助理教授	國立臺東大學應用科學系	林虔玆	3	國立臺東大學應用科學系	利用吡啶作為可移除式導向基團結合鈹金屬催化 N-methylbenzamide 之碳(sp ³)-氫鍵官能基化反應研究	自然司	48,000

14	109-2813-C-143-014-M	陳以文	教授	國立臺東大學應用科學系	賴彥銘	3	國立臺東大學應用科學系	單層WS2/高分子量子點異質結構於光催化析氫之研究	自然司	48,000
15	109-2813-C-143-015-E	吳家慶	副教授	國立臺東大學應用科學系	林欣瑩	3	國立臺東大學應用科學系	製作具創能與節能之CsPbI3無機鈣鈦礦太陽能電池	工程司	48,000
16	109-2813-C-143-016-H	葉允棋	副教授	國立臺東大學身心整合與運動休閒產業學系	高琬舜	3	國立臺東大學身心整合與運動休閒產業學系	境隨心轉?!運動消費者的環境適應、活動印象與重返意圖之研究	人文司	48,000
17	109-2813-C-143-017-H	林珮如	助理教授	國立臺東大學特殊教育學系	許詠安	3	國立臺東大學特殊教育學系	運用自我決策課程協助身心障礙學生進行特殊教育宣導之可行性與成效評估	人文司	48,000
18	109-2813-C-143-018-H	劉凱	助理教授	國立臺東大學幼兒教育學系	顏吟竹	3	國立臺東大學幼兒教育學系	休息是為了走更長遠的路—喘息服務對於特殊需求孩子家庭的支持	人文司	48,000
19	109-2813-C-143-019-H	蘇慧娟	講師(滿三年)	國立臺東大學幼兒教育學系	謝雅雯	3	國立臺東大學幼兒教育學系	臺東縣隔代教養幼兒在幼兒園生活適應之研究	人文司	48,000
20	109-2813-C-143-020-H	陳淑芳	副教授	國立臺東大學幼兒教育學系	黃昭琦	3	國立臺東大學幼兒教育學系	以STEAM Maker方案提升幼兒STEAM素養之探究	人文司	48,000
21	109-2813-C-143-022-H	陳志全	副教授	國立臺東大學綠色與資訊科技學士學位學程	黃冠富	3	國立臺東大學綠色與資訊科技學士學位學程	結合深度學習與文字探勘應用於假新聞辨別	人文司	48,000
22	109-2813-C-143-027-H	許志維	助理教授	國立臺東大學數位媒體與文教產業學系	林盈君	3	國立臺東大學數位媒體與文教產業學系	攝影機鏡頭語言應用於數位遊戲—以2D捲軸遊戲為例	人文司	48,000
23	109-2813-C-143-028-H	張嘉玲	助理教授	國立臺東大學數位媒體與文教產業學系	吳煜凌	3	國立臺東大學數位媒體與文教產業學系	探討台灣60年代與80年代對祭祖文化的認知差異	人文司	48,000
24	109-2813-C-143-029-H	賀俊智	副教授	國立臺東大學數位媒體與文教產業學系	謝文心	3	國立臺東大學數位媒體與文教產業學系	以酒駕受害者遺族角度出發的動畫研究創作—減少悲劇一再發生的企望。	人文司	48,000
25	109-2813-C-143-030-H	鄭偉成	助理教授且兼任學生生涯發展中心主任	國立臺東大學英美語文學系	周育瑩	3	國立臺東大學英美語文學系	非隱藏式譯註其分類及功能對文學譯本的啟示:特以《黑暗之心》為例	人文司	48,000
26	109-2813-C-143-031-H	何俊青	教授	國立臺東大學教育學系(所)	鄭明廷	2	國立臺東大學教育學系(所)	中國大陸課後托育政策之研究	人文司	48,000

合計：26 件