

111 年度大專學生研究計畫核定名冊

序號	核定計畫編號	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	歸屬司處別
1	111-2813-C-150-001-H	蔡豐澤	副教授	國立虎尾科技大學 財務金融系	黃靖萱	2	國立虎尾科技大學 財務金融系	歡樂當沖客	人文司
2	111-2813-C-150-002-E	宋啟嘉	教授且兼任產學聯盟組組長	國立虎尾科技大學 電機工程系	曾煒程	3	國立虎尾科技大學 電機工程系	以電腦視覺及毫米波雷達輔助盲人行走	工程司
3	111-2813-C-150-004-E	梁直青	教授	國立虎尾科技大學 企業管理系	戴永芳	3	國立虎尾科技大學 企業管理系	透過腦波探討疫情下衛生紙之亂對消費者的恐慌程度及囤積行為之研究	工程司
4	111-2813-C-150-005-E	陳國益	副教授	國立虎尾科技大學 資訊工程系	陳冠呈	3	國立虎尾科技大學 資訊工程系	英文拚句教具	工程司
5	111-2813-C-150-006-E	許乙清	教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學 資訊工程系	沈柏宏	3	國立虎尾科技大學 資訊工程系	Line Bot 隨心變	工程司
6	111-2813-C-150-007-H	郭彰仁	教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學 休閒遊憩系	蔡芮菁	2	國立虎尾科技大學 休閒遊憩系	探討遊客懷舊情感、體驗價值與地方依附關係之研究—以虎尾建國眷村為例	人文司
7	111-2813-C-150-008-E	陳文瑞	教授	國立虎尾科技大學 電子工程系	王裕竣	3	國立虎尾科技大學 電子工程系	落球式工業用切削液濃度量測儀	工程司
8	111-2813-C-150-009-H	解燕豪	副教授	國立虎尾科技大學 企業管理系	鄭翊婷	3	國立虎尾科技大學 企業管理系	以 VAB 模型來探討樂齡族群對政治人物網紅化的態度及行為	人文司
9	111-2813-C-150-010-E	鍾淑茹	教授	國立虎尾科技大學 材料科學與工程系	林祐樂	3	國立虎尾科技大學 材料科學與工程系	高效窄峰 ZnInP/ZnSeS/ZnS 量子點製備與分析	工程司
10	111-2813-C-150-011-E	吳森統	助理教授且兼任事務組組長兼副總務長	國立虎尾科技大學 電機工程系	王舜榆	3	國立虎尾科技大學 電機工程系	多輸出負載之無線充電系統研製	工程司
11	111-2813-C-150-012-E	李孟澤	副教授	國立虎尾科技大學 自動化工程系	孫致祥	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	視覺辨識後之影像反推定位	工程司

12	111-2813-C-150-014-H	黃珮雯	助理教授	國立虎尾科技大學 應用外語系	余旻諭	3	國立虎尾科技大學 應用外語系	Investigating Effects of Augmented Reality Assisted English Learning in the Elementary School	人文司
13	111-2813-C-150-015-E	賴嘉祥	教授	國立虎尾科技大學 生物科技系	黃發邦	3	國立虎尾科技大學 生物科技系	以無人機搭配多光譜成像系統建立河床揚塵預警模式之評估研究	工程司
14	111-2813-C-150-016-E	蔡淑瑤	教授	國立虎尾科技大學 生物科技系	吳昱靚	3	國立虎尾科技大學 生物科技系	菇類生物轉化鷹嘴豆開發新穎性真菌蛋白	工程司
15	111-2813-C-150-018-E	毛彥傑	助理教授	國立虎尾科技大學 機械設計工程系	陳昱愷	3	國立虎尾科技大學 機械設計工程系	坐式便器移位輔助架接系統之研究	工程司
16	111-2813-C-150-019-E	陳俊仁	助理教授	國立虎尾科技大學 自動化工程系	徐英祐	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	配電盤人員協作與線路檢測系統開發	工程司
17	111-2813-C-150-020-E	郭如男	教授	國立虎尾科技大學 自動化工程系	林竣祺	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	離心微流體平台利用流體動力分離無標記癌細胞	工程司
18	111-2813-C-150-021-E	林明宗	教授	國立虎尾科技大學 機械設計工程系	王雅萱	4	國立虎尾科技大學 精密機械工程科	結合 U-Net 與影像辨識技術應用於撞球機器人擊球策略之研究	工程司
19	111-2813-C-150-022-E	王榮爵	教授	國立虎尾科技大學 電子工程系	葉光庭	3	國立虎尾科技大學 電子工程系	基於影像辨識互動之英語教學機器人	工程司
20	111-2813-C-150-023-E	鄭錦聰	特聘教授兼任中華民國模糊學會理事長	國立虎尾科技大學 資訊工程系	吳欣樺	3	國立虎尾科技大學 資訊工程系	基於圖之深度學習智慧型推薦系統開發	工程司
21	111-2813-C-150-024-B	江佩倫	副教授	國立虎尾科技大學 生物科技系	左喬蓁	3	國立虎尾科技大學 生物科技系	建立降解塑膠的基因工程藻：藉以降低水生生物體內塑膠殘留	生科司
22	111-2813-C-150-025-B	王鐘毅	助理教授	國立虎尾科技大學 生物科技系	吳書孟	3	國立虎尾科技大學 生物科技系	評估 Bacillus subtilis 發酵紅藜對血壓、血糖、血脂調控之機能能力分析	生科司
23	111-2813-C-150-026-B	蔡淑瑤	教授	國立虎尾科技大學 生物科技系	陳玟伶	3	國立虎尾科技大學 生物科技系	低碳永續思維：香杉芝發酵液與植物乳桿菌共發酵之抗發炎性質	生科司
24	111-2813-C-150-027-B	游信和	教授且兼任副校長	國立虎尾科技大學 生物科技系	魏珮珊	3	國立虎尾科技大學 生物科技系	濕敏識別響應薄膜的製作與應用	生科司

25	111-2813-C-150-028-E	江育民	副教授且兼任副系主任	國立虎尾科技大學 自動化工程系	李珮慈	3	國立金門大學工業 工程與管理學系	應用深度學習物件辨識技術於高粱酒包裝 產線之時間研究	工程處
----	----------------------	-----	------------	--------------------	-----	---	---------------------	-------------------------------	-----