

110 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	110-2813-C-150-001-E	張永農	教授	國立虎尾科技大學電機工程系	盧嘉偉	3	國立虎尾科技大學電機工程系	數位式可雙向回充電動樁設計	工程司
2	110-2813-C-150-003-B	王鐘毅	助理教授	國立虎尾科技大學生物科技系	林彥翰	3	國立虎尾科技大學生物科技系	探討乳酸菌對變形鏈球菌的抑菌作用	生科司
3	110-2813-C-150-006-B	彭及忠	教授	國立虎尾科技大學生物科技系	王柔涵	3	國立虎尾科技大學生物科技系	奈米蜂毒胜肽複合物(Go-Me1)之抗菌功能探討	生科司
4	110-2813-C-150-007-E	鄭佳圻	教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學電機工程系	蔡佳祐	3	國立虎尾科技大學電機工程系	空氣地圖：無人機空氣品質取樣分析系統設計	工程司
5	110-2813-C-150-008-E	鄭佳圻	教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學電機工程系	卓易崧	3	國立虎尾科技大學電機工程系	AI 無人機果園作物的健康辨識與管理	工程司
6	110-2813-C-150-009-E	陳政宏	教授且兼任教學發展中心主任	國立虎尾科技大學電機工程系	王韋竣	3	國立虎尾科技大學電機工程系	智慧行李搬運車之實現	工程司
7	110-2813-C-150-012-H	梁直青	教授	國立虎尾科技大學企業管理系	吳婕瑜	3	國立虎尾科技大學企業管理系	結合情緒行銷元素重構眷村－以建國眷村為例	人文司
8	110-2813-C-150-013-H	沈明月	教授	國立虎尾科技大學應用外語系	藍翊禎	3	國立虎尾科技大學應用外語系	英語為外語學習者之語言遷移及錯誤分析探討	人文司
9	110-2813-C-150-014-E	林家驊	副教授	國立虎尾科技大學生物科技系	王依涵	3	國立虎尾科技大學生物科技系	廢棄蔗渣與過剩蔬果的循環再利用	工程司
10	110-2813-C-150-017-H	陳鈺淳	助理教授	國立虎尾科技大學企業管理系	鄭奕渙	3	國立虎尾科技大學企業管理系	銀髮產業服務研究：顧客旅程地圖觀點	人文司
11	110-2813-C-150-018-H	蔡璞	教授	國立虎尾科技大學企業管理系	李湘晴	3	國立虎尾科技大學企業管理系	地方創生關鍵成功因素探討	人文司

12	110-2813-C-150-019-E	施孟鎧	助理教授	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	賴品澤	3	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	電子封裝界面接合強度量測與脫層損傷分析之研究	工程司
13	110-2813-C-150-020-E	林博正	教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	林宏穎	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	利用應變規建置負載監控系統與治具動態剛性模擬分析技術建立	工程司
14	110-2813-C-150-027-E	陳俊仁	助理教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	余家任	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	利用垂直關節式與水平關節式雙機械手臂應用於多尺寸馬達之鎖固	工程司
15	110-2813-C-150-028-E	蕭俊卿	教授且兼任國際產學服務處 副處長	國立虎尾科技大學機械設計工程系	劉展佑	3	國立虎尾科技大學精密機械工程科	竹杯智慧製造與即時量測整合系統	工程司
16	110-2813-C-150-029-E	詹子奇	助理教授	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	張登傑	3	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	智慧製造小型驗證產線	工程司
17	110-2813-C-150-030-E	謝文祥	教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	張慶安	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	3RRR 振動送料平台之研製	工程司
18	110-2813-C-150-031-E	王榮爵	教授	國立虎尾科技大學電子工程系	廖俊彥	3	國立虎尾科技大學電子工程系	蛇型機械手臂	工程司
19	110-2813-C-150-032-E	張朝陽	教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學資訊工程系	陳立凱	3	國立虎尾科技大學資訊工程系	基於生成對抗網路的文本圖像超解析度系統開發	工程司
20	110-2813-C-150-033-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	周子鈺	3	國立虎尾科技大學資訊工程系	基於雙向編碼表示等模型設計速食點餐對話系統	工程司
21	110-2813-C-150-034-E	李政道	副教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學自動化工程系	林子晉	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	創新非同步遠端設備生產模式開發與實現	工程司
22	110-2813-C-150-035-E	鍾淑茹	教授	國立虎尾科技大學材料科學與工程系	曾敏芳	3	國立虎尾科技大學材料科學與工程系	波長可控與高效 InP/ZnS 量子點的製備與分析	工程司

23	110-2813-C-150-036-E	謝振榆	教授	國立虎尾科技大學光電與材料科技研究所	董明遠	3	國立虎尾科技大學光電工程系	具物聯網功能之防盜門鏡	工程司
24	110-2813-C-150-037-E	邱菱蕙	副教授且兼任研發處學術組/組長	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	魏君駱	3	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	以磁控濺鍍於不同功率與壓力下探討 AZO 對 TiO ₂ /SiNW 陣列異質界面之研究	工程司
25	110-2813-C-150-038-E	莊文河	助理教授且兼任資訊中心主任	國立虎尾科技大學資訊工程系	王家觀	3	南華大學資訊工程學系	導航手套	工程司