

## 112 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	112-2813-C-150-001-E	莊文河	助理教授	國立虎尾科技大學資訊工程系	劉晉安	3	國立虎尾科技大學資訊工程科	以深度學習結合擴增實境模型實踐虛實整合互動技藝學習引導系統	工程處
2	112-2813-C-150-002-H	梁直青	教授	國立虎尾科技大學企業管理系	林冠宏	3	國立虎尾科技大學企業管理系	探討關鍵字對電商平台的影響-以蝦皮雙十一節為背景	人文處
3	112-2813-C-150-003-H	黃珮雯	助理教授	國立虎尾科技大學應用外語系	楊筱瞳	3	國立虎尾科技大學應用外語系	Integrating STEAM Activity in Language Learning: A Study in Yunlin Rural Elementary School	人文處
4	112-2813-C-150-006-E	謝宗融	助理教授	國立虎尾科技大學通識教育中心	羅世勇	3	國立虎尾科技大學電機工程系	COVID-19 後疫情期間之多品牌疫苗調度的車輛路線最佳化問題：以雲林縣為研究案例	工程處
5	112-2813-C-150-007-E	江育民	副教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	范翔皓	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	自主移動載具於農作物病蟲害巡檢之應用	工程處
6	112-2813-C-150-008-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	吳冠霖	3	國立虎尾科技大學資訊工程系	具智能魚類辨識之釣客社群平台	工程處
7	112-2813-C-150-009-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	黃旭儀	3	國立虎尾科技大學電機工程系	多台協力自主移動無人載具控制之系統設計與應用	工程處
8	112-2813-C-150-010-H	林宗賢	教授	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	陳秀莉	3	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	掌上的分秒級「短」旅行—旅遊短影音對遊客旅遊意圖影響：以 Instagram Reels 為例	人文處
9	112-2813-C-150-011-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	3	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	探討裝置藝術對地方意象、文化認同及地方依附之影響-以虎尾圓環素還真為例	人文處
10	112-2813-C-150-012-E	劉代山	教授	國立虎尾科技大學光電與材料科技研究所	詹政晏	3	國立虎尾科技大學光電工程系	以反應式射頻磁控共濺鍍系統在可撓式塑膠基板上製備鈦摻雜光學硬化膜之研究	工程處

11	112-2813-C-150-013-E	毛彥傑	助理教授	國立虎尾科技大學 機械設計工程系	楊淑安	3	國立虎尾科技大學 機械設計工程系	電動推桿用智慧型模組化力迴授基座之研究	工程處
12	112-2813-C-150-014-E	郭如男	教授	國立虎尾科技大學 自動化工程系	賴台翔	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	液滴微流體平台用於細胞毒性反應探討	工程處
13	112-2813-C-150-015-E	陳俊仁	副教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學 自動化工程系	彭賢恩	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	二手高階顯卡快速檢測分類使用三軸電控平台及高低倍率雙相機	工程處
14	112-2813-C-150-016-E	林博正	教授	國立虎尾科技大學 自動化工程系	張祐華	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	雙軸傳動平台監控系統技術開發	工程處
15	112-2813-C-150-017-E	謝東賢	助理教授	國立虎尾科技大學 自動化工程系	蔡哲憲	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	發展具智能檢測功能之氣動式夾爪	工程處
16	112-2813-C-150-018-E	陳政宏	教授	國立虎尾科技大學 電機工程系	林珮臻	3	國立虎尾科技大學 電機工程系	實現智慧巡航割草機	工程處
17	112-2813-C-150-019-E	李政道	副教授	國立虎尾科技大學 自動化工程系	陳俊杉	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	智慧物流系統	工程處
18	112-2813-C-150-020-E	林家驊	教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學 生物科技系	洪醜好	3	國立虎尾科技大學 生物科技系	比較交通樞紐兩側辦公大樓頂樓及植物園之 PM2.5 對於人類正常肺上皮細胞之生物毒性	工程處
19	112-2813-C-150-021-E	游信和	教授且兼任副校長	國立虎尾科技大學 生物科技系	林芯儀	3	國立虎尾科技大學 生物科技系	多孔電極的製備及其在儲能功效上的影響	工程處
20	112-2813-C-150-022-E	吳森統	副教授且兼任副總務長兼事務組長	國立虎尾科技大學 電機工程系	楊朝竣	3	國立虎尾科技大學 電機工程系	具影像輔助功能之車輛無線充電自動對位系統	工程處
21	112-2813-C-150-023-B	葉怡玲	教授	國立虎尾科技大學 生物科技系	江佳晃	3	國立虎尾科技大學 生物科技系	無標記之導模共振感測器在 PD-L1 檢測的應用開發	生科處
22	112-2813-C-150-024-E	陳俊仁	副教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學 自動化工程系	邱奕維	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	應用雙機械手臂與機器視覺製作客製化治具毛邊研磨	工程處

23	112-2813-C-150-025-E	陳大正	教授且兼任副校長	國立虎尾科技大學 資訊管理系	陳嘉笙	3	國立虎尾科技大學 資訊管理系	以最佳化演算法於住商用電戶高耗能電器 用電管理之實作與研究	工程處
----	----------------------	-----	----------	-------------------	-----	---	-------------------	----------------------------------	-----