

108 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	108-2813-C-150-001-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	吳翌楷	3	國立虎尾科技大學電機工程系	實現無人白駕車之校園導覽應用	工程司
2	108-2813-C-150-002-E	鍾淑茹	副教授	國立虎尾科技大學材料科學與工程系	游寓閔	3	國立虎尾科技大學材料科學與工程系	InP 量子點光學性質之研究	工程司
3	108-2813-C-150-003-E	吳森統	助理教授	國立虎尾科技大學電機工程系	鄭安琪	3	國立虎尾科技大學電機工程系	無線能量傳輸之智慧主動監控路燈系統	工程司
4	108-2813-C-150-004-E	蘇暉凱	副教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學電機工程系	陳俊億	3	國立虎尾科技大學電機工程系	應用於淨水廠水質監控物聯網系統之研製	工程司
5	108-2813-C-150-005-E	林志志	副教授	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	孫煥然	3	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	溶芯射出成形之研究	工程司
6	108-2813-C-150-006-E	劉文忠	教授	國立虎尾科技大學航空與電子科技研究所	邵伯諺	3	國立虎尾科技大學飛機工程系	機載多功能感測器節點設計	工程司
7	108-2813-C-150-007-E	郭如男	教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	林佳慧	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	3D 分子濃縮器在奈米粒子 蛋白質富集及快速偵測	工程司
8	108-2813-C-150-008-E	陳俊仁	助理教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	陳冠霖	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	以雙機械手臂組裝直流減速機馬達之齒輪箱開發	工程司
9	108-2813-C-150-009-E	覺文郁	講座教授且兼任校長	國立虎尾科技大學自動化工程系	鄭莉暄	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	雙高低倍率鏡頭用於 LED 燈板自動檢測系統開發	工程司
10	108-2813-C-150-010-E	林博正	教授且兼任副校長	國立虎尾科技大學自動化工程系	劉庭榕	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	離心式葉片幾何設計分析與加工製造	工程司

11	108-2813-C-150-011-E	李政道	副教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	康育銘	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	自動化多樣式鑽夾頭鎖緊專用機之油壓機電整合與控制系統開發與製作	工程司
12	108-2813-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	羅興豪	3	國立虎尾科技大學光電工程系	ITO/Ag-alloy/ITO 透明導電薄膜熱穩定及熱老化機制之研究	工程司
13	108-2813-C-150-013-E	劉代山	教授	國立虎尾科技大學光電與材料科技研究所	蘇家慶	3	國立虎尾科技大學光電工程系	製備具親水疏油氮摻雜氧化鈦光觸媒薄膜之研究	工程司
14	108-2813-C-150-014-H	吳純慧	副教授	國立虎尾科技大學資訊管理系	尤彥騰	3	國立虎尾科技大學資訊管理系	建置冰箱「智慧食材管理助手」：結合影像辨識及智慧音箱之應用	人文司
15	108-2813-C-150-015-H	藍友烽	副教授	國立虎尾科技大學資訊管理系	李尉誠	3	國立虎尾科技大學資訊管理系	語音辨識商品查詢及輔助結帳系統	人文司
16	108-2813-C-150-018-B	游信和	教授	國立虎尾科技大學生物科技系	童國誠	3	國立虎尾科技大學生物科技系	以廢棄蚵殼製作隔熱磚之探討	生科司
17	108-2813-C-150-019-B	游信和	教授	國立虎尾科技大學生物科技系	劉子瑄	3	國立虎尾科技大學生物科技系	懸浮式滅蚊幼人工誘餌之製作	生科司
18	108-2813-C-150-021-H	廖敦如	教授	國立虎尾科技大學多媒體設計系	葉宜萍	1	國立虎尾科技大學多媒體設計系	在地小農數位影音之加值計劃-以雲林縣為例	人文司
19	108-2813-C-150-022-H	黃士哲	副教授	國立虎尾科技大學通識教育中心	戴裕峰	3	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	本真與失真之間：文化深度體驗的參與觀察與反思——以竹藝課程作為體驗活動為例	人文司
20	108-2813-C-150-023-M	張浚源	教授且兼任管理學院院長	國立虎尾科技大學工業管理系	邱萇淳	3	國立虎尾科技大學工業管理系	中小企業推動循環經濟之驅動與障礙因素之研究	自然司
21	108-2813-C-150-024-H	梁直青	副教授	國立虎尾科技大學企業管理系	林毓庭	3	國立虎尾科技大學企業管理系	如何降低獨居老人風險－日照及代間教育的影響	人文司