

107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	107-2813-C-150-001-H	白弘毅	講師(博士級、資深)	國立虎尾科技大學多媒體設計系	孫瑜濡	3	國立虎尾科技大學多媒體設計系	擴增實境應用技術於戶外景觀設計之研究-以輔助戶外「招牌設計」及「古蹟重現」應用為例	人文司
2	107-2813-C-150-002-H	顏宏旭	副教授	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	林孟儒	3	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	樂齡在休憩生活上生心理需求之研究	人文司
3	107-2813-C-150-003-H	郭彰仁	副教授	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	張若庭	3	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	遊憩環境契合度體驗價值與場所依戀之關係-以嘉義縣竹崎鄉林家茶園為例	人文司
4	107-2813-C-150-004-E	張永農	教授	國立虎尾科技大學電機工程系	廖欣詮	3	國立虎尾科技大學電機工程系	具不斷電儲能系統電磁式動能擷取自發電之自行車警示照明	工程司
5	107-2813-C-150-005-H	吳純慧	副教授	國立虎尾科技大學資訊管理系	劉家成	3	國立虎尾科技大學資訊管理系	建構雙邊二手交易平台	人文司
6	107-2813-C-150-006-E	林忠志	副教授	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	許家輔	3	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	創新胃鏡咬口器設計開發	工程司
7	107-2813-C-150-009-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	黃建誠	3	國立虎尾科技大學電機工程系	支援大數據分析雲端點餐POS系統之研製	工程司
8	107-2813-C-150-010-E	陳裕愷	教授	國立虎尾科技大學飛機工程系	蔡辰典	3	國立虎尾科技大學飛機工程系	多旋翼太陽能無線充電中繼站之研製	工程司
9	107-2813-C-150-011-E	陳文瑞	副教授	國立虎尾科技大學電子工程系	劉晉瑜	3	國立虎尾科技大學電子工程系	具WIFI與APP提醒功能之震動按摩坐墊	工程司
10	107-2813-C-150-012-E	陳政宏	教授且兼任高等教育深耕計畫籌備辦公室執行長	國立虎尾科技大學電機工程系	陳彥宏	3	國立虎尾科技大學電機工程系	四旋翼結合影像辨識應用於水稻田面積估測	工程司
11	107-2813-C-150-013-E	丁英智	副教授	國立虎尾科技大學電機工程系	蘇翊豪	3	國立虎尾科技大學電機工程系	結合視覺障礙者運動位置引導的穿戴式智慧體能教練系統	工程司
12	107-2813-C-150-014-E	劉代山	教授	國立虎尾科技大學光電與材料科技研究所	蔡育澤	3	國立虎尾科技大學光電工程系	於可撓式基板表面沉積具緩衝層結構之ITOmetalITO多層透明導電膜及其撓曲與熱穩定性之研究	工程司
13	107-2813-C-150-015-E	黃世昌	副教授	國立虎尾科技大學資訊工程系	蕭文全	3	國立虎尾科技大學資訊工程系	積木式智慧洗澡機	工程司

14	107-2813-C-150-016-E	覺文郁	特聘教授且兼任校長	國立虎尾科技大學 自動化工程系	蔡博恩	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	PLC-Based雙相機PCB視覺檢測平台開發	工程司
15	107-2813-C-150-017-E	陳俊仁	助理教授	國立虎尾科技大學 自動化工程系	吳宗翰	3	國立虎尾科技大學 自動化工程系	雙機械手臂自動鎖固應用-小型步進馬達組裝	工程司
16	107-2813-C-150-018-E	陳裕愷	教授	國立虎尾科技大學 飛機工程系	游東穎	3	國立虎尾科技大學 飛機工程系	應用於工廠之無軌自動搬運車研製	工程司
17	107-2813-C-150-019-B	林家驊	助理教授	國立虎尾科技大學 生物科技系	游兆中	2	國立虎尾科技大學 生物科技系	仿生結構薄膜的製作及其在抑菌上的應用	生科司