

## 106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	106-2813-C-150-001-E	陳文瑞	副教授	國立虎尾科技大學電子工程系	游季芸	3	國立虎尾科技大學電子工程系	應用於道路交通安全之主動式發電LED導向板	工程司
2	106-2813-C-150-002-E	劉代山	教授	國立虎尾科技大學光電與材料科技研究所	葉宥鉉	3	國立虎尾科技大學光電工程系	銀與氬共雜摻二氧化鈦可見光光觸媒之特性研究	工程司
3	106-2813-C-150-003-E	江卓培	教授	國立虎尾科技大學動力機械工程系	丁心惠	3	國立虎尾科技大學動力機械工程系	氧化鋯漿料積層製造微齒輪模具之可行性實驗與加工參數探討	工程司
4	106-2813-C-150-004-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	吳俊陞	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	3D列印與機器視覺檢測複合機開發	工程司
5	106-2813-C-150-005-E	林明宗	副教授	國立虎尾科技大學機械設計工程系	周嘉原	2	國立虎尾科技大學機械設計工程系	CNC智能化伺服調機軟體之研究	工程司
6	106-2813-C-150-006-E	邱菱蕙	助理教授	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	廖皓宇	3	國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系	銑切成型輕質化質子交換聚吡咯流道層複合雙極板於PEMFC之研究與應用	工程司
7	106-2813-C-150-009-E	陳俊仁	助理教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	江韋勳	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	複合式多移動軸之自動視覺檢測平台開發	工程司
8	106-2813-C-150-010-E	謝文祥	教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	陳宥成	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	雙壓電驅動直進送料機之研製	工程司
9	106-2813-C-150-011-E	鄭佳忻	副教授	國立虎尾科技大學電機工程系	李俊賢	3	國立虎尾科技大學電機工程系	結合擴增實境之溪頭園區自動導覽車	工程司
10	106-2813-C-150-012-E	顏志達	教授	國立虎尾科技大學電機工程系	劉淞毅	3	國立虎尾科技大學電機工程系	以智慧型手機實現無線光通訊架構之物聯網系統-以電子鎖為例	工程司
11	106-2813-C-150-013-E	張永農	教授	國立虎尾科技大學電機工程系	姚昇利	3	國立虎尾科技大學電機工程系	具全域零電壓切換之單級高功因推挽式轉換器	工程司
12	106-2813-C-150-014-H	梁直青	副教授	國立虎尾科技大學企業管理系	陳玠云	3	國立虎尾科技大學企業管理系	探討菜單特定區域之形狀差異及圖片有無對消費者注意力及購買決策之影響—以早餐店菜單為例	人文司

## 106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
13	106-2813-C-150-015-H	王文瑛	副教授且兼任系主任	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	覃品榕	3	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	正念與生態結合之新旅遊型式-以嘉義縣東石鄉四股社區為例	人文司
14	106-2813-C-150-016-H	郭漢鎧	副教授	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	張君仔	3	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	雲林食通信 - 創造與友善農家的一種對話	人文司
15	106-2813-C-150-017-H	郭彰仁	副教授	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	李又瑜	3	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	以桌遊提升大學生對保育類動物的認知行為	人文司
16	106-2813-C-150-018-H	顏宏旭	副教授	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	莊已萱	3	國立虎尾科技大學休閒遊憩系	青年旅館住宿需求與空間規劃關係之研究	人文司
17	106-2813-C-150-019-E	陳國益	助理教授	國立虎尾科技大學資訊工程系	郝昀	3	國立虎尾科技大學資訊工程系	細懸浮微粒即時監測演算法與偵測系統架設	工程司
18	106-2813-C-150-020-E	顏志達	教授	國立虎尾科技大學電機工程系	王佑安	3	國立虎尾科技大學電機工程系	穿戴式裝置於健身運動之應用	工程司
19	106-2813-C-150-021-E	陳文瑞	副教授	國立虎尾科技大學電子工程系	李培煜	3	國立虎尾科技大學電子工程系	智能控制之電池平衡充放不斷電系統	工程司
20	106-2813-C-150-022-E	李政道	副教授	國立虎尾科技大學自動化工程系	賴品憲	3	國立虎尾科技大學自動化工程系	具模組式手眼視覺功能之自動化加工系統開發	工程司
21	106-2813-C-150-023-E	丁英智	副教授且兼任副總務長	國立虎尾科技大學電機工程系	林佳儁	3	國立虎尾科技大學電機工程系	可協助視覺障礙者行動之穿戴式影像感測系統	工程司
22	106-2813-C-150-024-E	蔡鴻旭	教授	國立虎尾科技大學資訊管理系	林冠廷	3	國立虎尾科技大學資訊管理系	利用深度學習設計人臉及手掌辨識技術發展行動式智慧型即時回饋系統	工程司
23	106-2813-C-150-025-B	游信和	教授	國立虎尾科技大學生物科技系	蘇裕宸	3	國立虎尾科技大學生物科技系	應用廢棄牡蠣製作緩釋性氮肥之研究	生科司
24	106-2813-C-150-026-B	周文敏	副教授	國立虎尾科技大學生物科技系	廖翎雅	3	國立虎尾科技大學生物科技系	TvNAG-2乙醯葡萄糖胺酶基因選殖、表達及基因特性分析	生科司
25	106-2813-C-150-027-U	蔡鴻旭	教授	國立虎尾科技大學資訊管理系	侯信宇	2	國立虎尾科技大學資訊管理系	利用無線感知與群播技術發展雲端遊戲式學習回饋歷程系統提升翻轉教室互動及大數據學習成效分析	科教國合司