

104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	學生姓名	年級	就讀科系	專題計畫名稱	歸屬司處別
1	104-2815-C-150-001-E	張永農	副教授且兼任進修推廣部主任	洪堃翔	3	電機工程系	單級交錯式功因修正之LC諧振式LED驅動電路設計	工程司
2	104-2815-C-150-002-H	鄭文華	助理教授	林雅淳	3	多媒體設計系	Candy Book社區故事互動繪本設計研究-墾地精神	人文司
3	104-2815-C-150-003-H	林俊男	副教授	陳品勳	3	休閒遊憩系	後現代陶藝與建築的形體之互文性研究-以吳偉丞作品為例	人文司
4	104-2815-C-150-004-E	江季翰	副教授且兼任電算中心主任	賴俊諳	3	資訊工程系	佈展與行動導覽系統	工程司
5	104-2815-C-150-005-U	蔡鴻旭	教授	王君善	2	資訊管理系	以raspberry pi研製基於人臉偵測辨識之注視數據收集與分析系統應用於校園電子看板與傳統教室教學活動	科教國合司
6	104-2815-C-150-006-U	吳純慧	副教授	蔡永鴻	2	資訊管理系	結合Moodle與Rubric建置翻轉課堂之學習評量系統	科教國合司
7	104-2815-C-150-007-H	李彥希	副教授	鄭典典	3	休閒遊憩系	公益旅行者之參與動機因素與休閒效益之研究	人文司
8	104-2815-C-150-008-H	王文瑛	副教授且兼任系主任	魏崇軒	3	休閒遊憩系	深入海底・深度旅遊：海底舞台的體驗研究 -以台灣龍洞及蘭嶼休閒潛水為例	人文司
9	104-2815-C-150-009-H	顏宏旭	副教授	宋慧宏	3	休閒遊憩系	電腦語音導覽裝置聲音偏好之研究	人文司
10	104-2815-C-150-010-H	郭彰仁	副教授	張雅筑	3	休閒遊憩系	Facebook使用者旅遊地打卡行為模式之研究	人文司
11	104-2815-C-150-011-H	黃士哲	副教授	林禹丞	3	休閒遊憩系	喝茶在茶屋？或茶藝館？ - 以老懂軒與無為草堂為的飲茶場所為例	人文司
12	104-2815-C-150-012-H	王文瑛	副教授且兼任系主任	許歲傑	3	休閒遊憩系	流移的故鄉：新移民女性主食盛器與文化互動關係之研究一以四湖鄉崙北社區為例	人文司
13	104-2815-C-150-013-H	黃士哲	副教授	詹雅婷	3	休閒遊憩系	鄉下女大學生走向立法院街頭-網絡世代的民主運動之時空流動研究	人文司
14	104-2815-C-150-014-E	鄭佳圻	副教授	黃嘉鉉	3	電機工程系	物聯網之無人搬運車設計與實現	工程司
15	104-2815-C-150-015-E	陳政宏	副教授且兼任副研發長	林成峰	3	電機工程系	兩輪看護機器人之研究	工程司
16	104-2815-C-150-016-E	陳政宏	副教授且兼任副研發長	曾家源	3	電機工程系	自主式影像導引輪椅之研究	工程司
17	104-2815-C-150-017-E	丁英智	副教授且兼任進修推廣部暨進修學院總務組組長	林詩凱	3	電機工程系	Kinect麥克風陣列感測之佈建及其應用於多個不同平台的感測命令控制之研究	工程司
18	104-2815-C-150-018-E	張俊郎	教授	姚緯嫻	3	工業管理系	應用混合進化演算法於新生兒黃疸照光療育的輔助鑑別診斷研究	工程司

序號	核定計畫編號	指導教授	職稱	學生姓名	年級	就讀科系	專題計畫名稱	歸屬司處別
19	104-2815-C-150-019-E	陳文瑞	副教授	莊雯婷	3	電子工程系	應用於電動機車之組裝型太陽能充電模組	工程司
20	104-2815-C-150-020-E	蔡裕勝	教授	黃韻喬	3	光電工程系	高效率高穿透率有機發光二極體電極之研究	工程司
21	104-2815-C-150-021-E	林蕙琪	副教授	吳宗哲	3	光電工程系	自組織材料摻雜液晶研製半穿反顯示器	工程司
22	104-2815-C-150-022-E	宋啟嘉	助理教授	楊勝裕	3	電機工程系	結合藍芽無線通訊與訊號處理器實現具備物聯網功能之萬國插頭	工程司
23	104-2815-C-150-023-E	林明宗	副教授	盧毅民	3	機械設計工程系	五軸刀具軸向平滑化控制與插補技術之研究	工程司
24	104-2815-C-150-024-E	黃社振	副教授	黃芯庭	3	機械設計工程系	高精度諧波齒輪創新齒形設計與傳動性能最佳化及實驗之研究	工程司
25	104-2815-C-150-025-E	陳文瑞	副教授	蔡有財	3	電子工程系	太陽能充電之三十極逆流驅動器	工程司
26	104-2815-C-150-026-E	陳俊仁	助理教授	鄭健宏	3	自動化工程系	LED光源無線調變控制系統	工程司
27	104-2815-C-150-027-E	覺文郁	特聘教授且兼任校長	蘇健安	3	自動化工程系	PC-Based 3D雷射掃描儀	工程司
28	104-2815-C-150-028-E	李炳寅	教授	蔡信全	3	機械與電腦輔助工程系	簡易型三軸圖形加工程式設計	工程司