

正修科技大學107年度「補助教師專題研究計畫(A類)」各系通過名單

編號	計畫編號	系別	計畫主持人	計畫名稱
1	CS-2-107-01	電機系	李象	具抑制電力系統頻移之光伏發電系統研發
2	CS-2-107-02	電機系	王志明	核殼結構電極應用於超級電容器之特性研究
3	CS-2-107-03	電機系	陳正義	醫院病人的電子看護系統開發及應用
4	CS-2-107-04	電機系	鄭富升	整合離岸式風力發電與波浪發電系統之微電網分析與研究
5	CS-2-107-05	機械系	溫茂育	具有微振動加濕水簾之蒸發冷卻凝器之空調系統性能增強實驗研究
6	CS-2-107-06	機械系	黃怡澄	開發均勻超音波照射聲場進行淡水小球藻培養研究
7	CS-2-107-07	機械系	孫允平	源生協同機器人應用氣動肌肉實現下肢運動輔助
8	CS-2-107-08	電子系	王志浩	低軌道微衛星姿態容錯控制
9	CS-2-107-09	電子系	陳振聲	13.56MHz/915MHz/2.45GHz 整合式RFID讀取器天線設計
10	CS-2-107-10	工管系	洪僊黛	應用資料包絡分析之超效率排序法評估CTP版材製程失效風險之研究
11	CS-2-107-11	工管系	陳格致	將MISO模糊規則推論系統分解成SISO模糊規則推論系統以處理大數據問題
12	CS-2-107-12	工管系	潘昭宏	利用選擇的合理性提升層級分析法一致性之研究
13	CS-2-107-13	資工系	李宗哲	串接鋰電池主動式平衡控制晶片
14	CS-2-107-14	資工系	黃志峰	視障生活安全監視語音回報系統之研發
15	CS-2-107-15	資工系	劉建源	以物聯網提升居家照護服務效能之照護輔助系統
16	CS-2-107-16	建築系	洪黛芬	人口變項對餐廳外觀感性評價的因素分析與偏好影響之研究
17	CS-2-107-17	資管系	馬維銘	物聯網資訊安全應用與服務系統架構-通泛架構理論實現研究
18	CS-2-107-18	資管系	夏自立	平台生態系統的價值共創
19	CS-2-107-19	資管系	李春雄	以創客及物聯網為基礎的創新服務型機器人之設計與開發
20	CS-2-107-20	國企系	蘇懿	消費電子產品的評估方法研究
21	CS-2-107-21	企管系	吳岱儒	女性消費者對仙桃牌品牌商業模式的影響
22	CS-2-107-22	企管系	蔡政宏	從缺口理論探討不同服務業服務創新、體驗行銷、顧客知覺價值與購後行為模式之比較
23	CS-2-107-23	金融系	薛舜仁	併購活動規模會影響股市表現及經濟成長嗎？
24	CS-2-107-24	幼保系	林廷華	幼兒創意教師實際知識發展之研究
25	CS-2-107-25	時尚系	曹耀鈞	股價之非對稱因果研究
26	107C01	電機系	陳家興	應用另類數位重新設計於資料取樣線性奇異系統之二次型次佳化觀測器與追蹤器
27	107C02	電機系	詹舜宇	以交錯式升壓型功因修正器製作與設計之高功率直流供電器

28	107C03	電機系	朱弘仁	應用增強型逕向基神經網路於儲冰空調系統滴水機故障診斷
29	107C04	機械系	江榮傑	鑰匙設備借還管理系統
30	107C05	機械系	洪宗彬	雷射表面熱處理之淬火參數研究
31	107C06	機械系	王述宜	羊毛輪拋光法之研究
32	107C07	機械系	王進猷	具機器視覺的四軸SCARA機器人系統設計
33	107C08	機械系	余元利	據隨行水路射出成型模具的設計及分析
34	107C09	電子系	蔡有仁	磁控濺鍍高能隙氧化鋅透明導電薄膜
35	107C10	工管系	李政鋼	三種不同形式運動誤差面齒輪傳動的製造方法與接觸特性分析
36	107C11	工管系	林邦傑	ZA型蝸桿面齒輪之閉模冷鍛製造技術之研發
37	107C12	工管系	陳君涵	運用收益管理於可承諾量ATP之規劃--以損耗性商品在CPFR協同預測機制為例
38	107C13	工管系	李婕漪	企業導入精實生產系統之研究-以光電產業為例
39	107C14	資工系	謝隆斌	iBeacon定位系統在校園圖書館應用的實現
40	107C15	資管系	李詠騏	STEM生活科技整合教育之女性科技人才培育與科學活動推廣
41	107C16	資管系	林哲宏	創課教學模式的設計與實作-以跨領域合作課程為例
42	107C17	國企系	辛沛翰	以傅立葉納許非線性灰色伯努利模型預測台灣與南向政策的主要貿易夥伴的進出口額
43	107C18	國企系	回怡雯	文創產業參展行銷與品牌效益之個案研究
44	107C19	企管系	蔣治平	具敏捷特性的虛擬製造單元設計
45	107C20	金融系	柏婉貞	台灣不動產價格與總體經濟變數波動不對稱性之研究
46	107C21	妝彩系	陳立憲	薑荷花萃取物之抗氧化研究
47	107C22	妝彩系	黃和全	伽藍菜屬多肉植物萃取物之生物活性評估
48	107C23	妝彩系	黃元品	壓克力系光療指甲油之光聚合物性探討
49	107C24	妝彩系	楊國明	多層次萃取尤加利複方植物精油製備精油微膠囊
50	107C25	休運系	吳志銘	迷你穿戴裝置三軸加速規雲端訊號分析於跑步觸地動態之應用
51	107C26	休運系	何秉燦	以社會網路媒體使用模式探索高雄哈瑪星地區之社會文化與環境觀光衝擊
52	107C27	餐飲系	陳珊玫	模糊理論在環境教育評估之運用
53	107C28	餐飲系	王寶惜	台灣續食的發展探討
54	107C29	應外系	葉淑芬	大學生使用線上協作共享平台Google Docs輔助英語協同寫作的互動模式與感受
55	107C30	觀光系	張倩華	旅行業企業社會責任之研究