

正修科技大學108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-2-108-01	電機系	呂榮基	整合太陽光電系統之電動車充電站轉運策略研究
2	CS-2-108-02	電機系	李象	短路電流感測法實現最大功率點追蹤之太陽光電發電系統研製
3	CS-2-108-03	電機系	陳正義	虛擬實境系統的新式數位手套設計及開發
4	CS-2-108-04	電機系	鄭富升	應用燃料電池最大功率追蹤於微電網能源管理系統
5	CS-2-108-05	電機系	黃宏欣	太陽光電併聯系統診斷研究
6	CS-2-108-06	電機系	陳脅憑	導引模組的設計與開發
7	CS-2-108-07	機械系	孫允平	輔助膝關節運動之外肌肉機器人裝設計
8	CS-2-108-08	機械系	黃怡澄	開發大面積複雜曲面之超音均勻聲場導入設備
9	CS-2-108-09	機械系	陳志冠	疲勞裂痕阻斷孔之研究
10	CS-2-108-10	電子系	陳振聲	應用於小型基地台縮小化偶極陣列天線
11	CS-2-108-11	電子系	陳進祥	使用二維硫化鉬材料和氮化鎵或氧化鋅基材來研製高效能PN異質接面型紫外光檢測器之研究
12	CS-2-108-12	電子系	王志浩	微衛星之軌道轉移分析與避障模擬
13	CS-2-108-13	電子系	蔡有仁	新穎透明導電薄膜開發和應用
14	CS-2-108-14	工管系	陳格致	結合二維模糊語意表示法和曼達尼推論法建構一個模糊時間序列推論方法
15	CS-2-108-15	工管系	李政鋼	具高階運動誤差與接觸橢圓尺寸可控之面齒輪數學模式與設計參數求解
16	CS-2-108-16	工管系	潘昭宏	BCG模式改良與SBU策略圖解分析
17	CS-2-108-17	工管系	陳君涵	物流中心輔助揀貨之無人搬運車AGV智慧派車法則
18	CS-2-108-18	資工系	劉建源	基於物聯網的照護輔助系統之研發
19	CS-2-108-19	資工系	李宗哲	二輪電動載具之雙輸出電源管理晶片設計
20	CS-2-108-20	資工系	黃志峰	使用超寬頻技術的居家照護語音輔助系統
21	CS-2-108-21	資管系	馬維銘	數位鑑識企業架構研究
22	CS-2-108-22	企管系	蔡政宏	服務缺口因果關係與關鍵因素之實務應用分析研究
23	CS-2-108-23	企管系	許窈容	內向型與外向型開放式創新對於產品新穎性與產品績效之影響：檢驗企業開放性的調節角色
24	CS-2-108-24	金融系	薛舜仁	從分量的觀點研究股市與不動產市場之相關性
25	CS-2-108-25	金融系	李顯儀	以不同因子建構新式台灣50ETF之研究
26	CS-2-108-26	幼保系	林廷華	幼兒園學習區規劃與教學實踐之研究
27	CS-2-108-27	休運系	吳志銘	自由車騎乘姿勢校正技術與智慧型功率計結合之應用
28	CS-2-108-28	應外系	胡若菊	技職體系大學學生自主學習與其英文能力
29	108C01	電機系	黃俊傑	家具賣場用電分析及契約容量訂定之研究
30	108C02	電機系	詹舜宇	以相移式全橋轉換器製作高電壓直流電源之研究
31	108C03	機械系	王述宜	鑽石研磨膏羊毛輪拋光法之研究
32	108C04	機械系	王進猷	自動拋光壓鑄件機器人關鍵技術研究

33	108C05	機械系	陳騰輝	五軸銑削鎳基渦輪葉片之表面品質與效率的多品質特性最佳化研究
34	108C06	工管系	洪僖黛	結合理想值與反理想值之績效評比妥協規劃模式
35	108C07	土木系	王建智	爐石基鹼膠凝材料抗壓強度與超音波速預測模式研擬
36	108C08	資管系	汪昭芬	數據分析驅動之新產品優勢與市場績效：以成衣及服飾品製造業為例
37	108C09	資管系	林哲宏	地方創生結合大學社會責任創新教學實踐計畫-以屏
38	108C10	資管系	夏自立	探討網路直播之成功關鍵能力
39	108C11	國企系	蘇懿	利用顧客滿意度與價格評量產品價值
40	108C12	國企系	辛沛翰	運用創新多個P值的加權灰色預測模型預測新竹科學園區六大產業的營業額
41	108C13	企管系	李啟誠	集點送促銷關鍵成功因素之研究
42	108C14	企管系	吳岱儒	創新商業模式之研究-以葡眾直銷為例
43	108C15	金融系	柏婉貞	金融控股公司經營績效與外匯市場關聯性之研究
44	108C16	妝彩系	楊國明	製備長效型待乙妥防蚊微膠囊之研究
45	108C17	妝彩系	陳立憲	當歸萃取物在化妝品之生物活性探討
46	108C18	妝彩系	黃元品	無機摻雜光療指甲油之物性探討
47	108C19	妝彩系	黃和全	苦瓜藤所含天然物及抗氧化活性之研究
48	108C20	休運系	何秉燦	共享旅遊環境中民宿遊客品牌特性、旅遊資訊搜尋模式與智慧旅遊行為關係之研究
49	108C21	應外系	葉淑芬	台灣大學生在第二外語的寫作立場與互動模式
50	108C22	通識中心	林秀珍	永嘉文派探論
51	CS-2-108-	應外系	周怡君	以專案導向學習應用於英語教學之研究
52	180CA01	機械系	余元利	風力發電泵水系統的開發
53	180CA02	電子系	林淑芸	第五代行動通訊終端去耦合技術之研究
54	180CA03	電機系	陳炳昌	工業廢水之PH值、色度及有害重金屬改善之可行性計
55	180CA04	電機系	黃燕昌	應用人工智慧與機器學習方法於電力變壓器故障診斷之研究
56	180CA05	餐管系	陳世穎	餐飲科系教師實務經驗、教師專業職能與學生學習成效之關係~以正修科技大學為例
57	180CA06	妝彩系	張簡國平	以模擬移動床(SMB)連續純化蕨藻中蕨藻紅素(caulerpin)技術可行性研究
58	180CA07	資工系	吳忠義	正修科技大學研發成果資訊應用平台之建構
59	180CA08	餐管系	吳裕民	正修科大學生對溼地生態保育之認知-以烏松濕地公園為例
60	180CA09	金融系	廖敏治	台灣國內成分證券ETF之Hurst指數的分析與探討
61	180CA10	工管系	李婕漪	精實生產技術導入人力精簡策略之研究-以台灣光電產業為例
62	180CA11	資管系	李詠騏	設計與開發一個結合政府開放資料之臺灣旅遊App
63	180CA12	妝彩系	賴文櫻	魔法藝術造型之研究