

正修科技大學 106 年度「補助教師專題研究計畫(A類)」補助名單

編號	系別	計畫主持人	計畫名稱
1	土木系	賴怡潔	石化產業廢觸媒再利用於環保磚材及其環境影響探討
2	電子系	康定國	可拉伸電阻式記憶體元件與其可靠度分析研究
3	電子系	王志浩	適用於無陀螺儀的微衛星姿態估測與控制—使用恆星感測器和卡爾曼濾波演算法於實際應用的研究
4	電子系	蔡政男	應用氧化材料改善元件特性研製高性能二氧化鈦光感測器
5	電子系	蔡有仁	氧化鋅/矽異質界面太陽能電池特性強化之研究
6	機械系	孫允平	智慧型仿生下肢行動輔助機器人之多樣化感知回授控制
7	機械系	王進猷	五軸串並聯工具機之研究
8	機械系	溫茂裕	以純水衝擊具銅珠多孔性介質散熱器之振動沸騰熱傳特性研究
9	機械系	王述宜	無刮痕人工關節拋光系統
10	電機系	李丁福	鎢青銅薄膜之光學特性研究
11	電機系	鄭富升	應用智慧型最大功率追蹤控制器於離岸式風力發電系統之研製
12	電機系	蔡明堂	儲冰空調系統最佳節能調度及運轉策略之研究
13	電機系	詹舜宇	高效率全域調光之單級高功因 LED 驅動電路
14	電機系	王志明	核殼結構石墨烯複合式電極應用於超級電容器之研究
15	電機系	吳敏生	關於碎形影像壓縮中使用離散小波轉換的一個創新的相似性匹配計算方法之研究
16	電機系	黃宏欣	氧化鋅薄膜摻雜氮原子結構穩定與導電性之研究
17	電機系	陳正義	高效率、結構簡單與頻率可調之平衡至非平衡雙工器設計製造
18	電機系	呂榮基	考慮不確定性因素之電動車充電站規劃
19	電機系	李象	透過 App 程式設計及變流器控制實現併網型太陽光電發電系統之電力調度的可行性研究
20	電機系	沈鎮南	風力發電投資效益評估及其風險適應性分析
21	電機系	廖炳松	探索河內塔謎題之特性
22	工管系	許碧敏	線上製程具隨機性和模糊性數據之鑑別衡量、製程情況分類與監控機制
23	工管系	陳格致	將多重輸入的模糊推論系統分解成單一輸入的模糊推論系統
24	工管系	潘昭宏	合作經濟利益分配之研究
25	資工系	劉建源	居家長照社區聯網求助系統
26	企管系	蔡政宏	不同服務內涵之服務創新、體驗行銷、顧客知覺價值與購後行為模式之比較
27	企管系	梁瑋傑	緬甸科研政策發展現況與合作策略之研究
28	企管系	施文玲	有效教學結構的翻轉教室



29	金融系	薛舜仁	投資人情緒變數與台灣股票指數報酬率非對稱因果關係之研究
30	資管系	馬維銘	資訊安全風險管理企業架構與架構導向模型比較研究
31	資管系	夏自立	社群媒體環境中社群共同創造與體驗創新之研究
32	資管系	陳玉珠	生活小幫手 APP 之研製與開發
33	彩妝系	黃和全	落葵萃取物抗氧化活性之研究
34	幼保系	林廷華	不同課程模式幼兒教師實際知識之研究
35	幼保系	陳文齡	探究家長選擇公共托育服務之行為意圖
36	應外系	周怡君	應用合作式學習法於畢業專題之個案研究
37	數位系	劉豐榮	應用 POE 理論於 2D AVG 遊戲學習情境編輯器系統開發與科學探究行為模式評估
38	師培	陳瑜容	高中職教師教學熱忱、教學玩興、復原力與創意教學之關係
39	電子系	陳振聲	寬頻高增益偶極天線
40	機械系	陳志冠	疲勞裂縫延伸遲滯孔之新設計
41	電機系	陳家興	資料取樣線性奇異系統之線性二次型觀測器及追蹤器研究
42	電機系	朱宏仁	冷凍庫冷凍系統節能最佳化
43	工管系	鄭榮郎	整合 DMAIC 與風險溝通管理之模式發展策略
44	工管系	李政鋼	應用閉模冷鍛技術製造非圓行星齒輪機構之研究
45	工管系	陳君涵	損耗性商品於 CPFR 協同預測中之承諾量規劃
46	國企系	辛沛翰	創新非線性灰色馬可夫伯努利模型及其應用
47	國企系	回怡雯	創新營運模式與獲利關係之個案研究-以 X 設計新創公司為例
48	企管系	蔣治平	直線單元群組設計
49	企管系	李啟誠	雇主品牌衡量因素之探討-以台灣觀點
50	金融系	柏婉貞	台灣不動產市場價格關係之研究-追蹤資料模型
51	資管系	粘添壽	搜尋引擎最佳化研究-以混合關鍵字調配植入網頁之規則
52	資管系	李詠騏	基於一般化模糊關聯規則之商品推薦機制
53	資管系	林哲宏	網路團購之主購者特質對購買意願影響程度之研究
54	彩妝系	陳立憲	海藻酸鈉/幾丁聚醣精油微膠囊之製備
55	彩妝系	黃元品	抗氧化微脂粒之特性分析
56	休運系	何秉燦	墾丁地區觀光發展與遊客旅遊地品牌認知之研究
57	休運系	李龍淵	消費者知覺贊助一致性與對贊助企業態度關係之研究-品牌個性相似度與活動涉入之干擾效果
58	時尚系	吳漢鐘	藝術品植入 DNA 之防偽可行性研究
59	通識	林秀珍	永嘉學派的科舉時文探論
60	通識	陳珊玫	綠色港口推動環境教育之可行性評估

