

## 正修科技大學 111 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-111-01	電機系	李象	注入功率控制行動化之三相併網型太陽光電發電系統研製
2	CS-111-02	機械系	孫允平	具感測器融合與向量場控制設計實務之無人地面載具編隊路徑控制
3	CS-111-03	電機系	陳正義	無刷直流風扇馬達之設計、製作與性能分析
4	CS-111-04	電機系	呂榮基	以變電所為基礎之最佳陽光伏系統配置與有載分接頭操作
5	CS-111-05	工管系	李政鋼	應用電腦輔助設計/製造/模擬驗證技術開發與優化雙圓弧齒輪之製造程序
6	CS-111-06	機械系	黃怡澄	以改良式擴散聲場開發節能之個人化超音波導入設備
7	CS-111-07	電子系	康定國	噴塗技術製作高靈敏壓阻感測元件之手部姿勢感測系統
8	CS-111-08	電機系	陳脅憑	火災現場逃生的模組設計
9	CS-111-09	建築系	蘇懿	消費電子產品的價值評估研究
10	CS-111-10	金融系	薛舜仁	亞洲國家之經濟成長與金融發展：以拔靴傳立葉 ARDL 檢定做為分析方法
11	CS-111-11	休運系	曹耀鈞	提昇台灣國際廉政印象之實務對策
12	CS-111-12	電競系	李俊德	矩陣式 LED 控制系統
13	CS-111-13	師培中心	吳蕙如	雙語教學對高中學生學習動機與學習困擾之研究
14	CS-111-14	工管系	潘昭宏	「本息平均攤還法」還款方式中每期利息費用求算之研究
15	CS-111-15	金融系	李顯儀	主動式與被動式基金之績效比較
16	111T01	電子系	蔡政男	動手做學物理的探究式學習對技職體系下的大學學生學習成效影響研究
17	111T02	企管系	蔡政宏	應用交易成本理論與問題導向學習法提升電子商務課程學習效能之研究
18	111C01	電機系	鄭富升	智慧型行動災害通報與無線空調節能系統
19	111C02	電子系	陳開煌	氧離子濃度梯度分布效應於透明可撓曲低功耗矽氧化物變阻式記憶體元件之研究
20	111C03	資工系	王耀金	使用機器學習應用於軟性電子抗反射膜的製程開發和特徵提取
21	111C04	休運系	江建廷	新型冠狀肺炎流行期間大學休閒與餐飲系學生對計算機學習的態度對旅遊教育在線學習體驗和教育成果的影響之研究
22	111C05	幼保系	李佩育	運用「自動定時翻身氣墊床」於壓瘡病人之傷口癒合成效探討
23	111C06	觀光系	謝希瑩	餐旅業顧客不當行為對員工服務破壞之影響-以員工工作熱情為調節變數

編號	計畫編號	系別	計畫主持人	計畫名稱
24	111C07	資工系	王士銘	使用邏輯斯回歸預測 2 型糖尿病
25	111C08	餐飲系	邱郁文	服務業社交媒體營銷的知識差距之研究
26	111C09	電機系	黃俊傑	以積層製造技術製作多層電路板
27	111C10	電機系	楊忠原	分散式冷凍空調系統以需量管理策略進行能源排程最佳化之研究
28	111C11	電機系	田景瑞	應用改良式 PID 控制於步進馬達之研究
29	111C12	電子系	陳進祥	新穎 P 型氮化鎵金屬-半導體-金屬型紫外光檢測器之研製
30	111C13	資工系	吳忠義	IC 製程工程師專業職能發展研究
31	111C14	妝彩系	楊國明	超臨界二氧化碳萃取杏仁酸及控制釋放微膠囊製備之研究
32	111C15	餐飲系	陳珊玫	以 AHP 探討綠色餐飲涉入家庭飲食之重要指標
33	111C16	工管系	陳君涵	運用系統模擬於 AGV 系統之規劃
34	111C17	電子系	黃元品	綠茶萃取物之抗氧化性質及化妝品應用
35	111C18	餐飲系	王寶惜	區塊鏈運用於產銷履歷行銷成功因素之探討
36	111C19	餐飲系	吳裕民	環境教育課程對大學生低碳飲食知識與行為意向之研究
37	111C20	休運系	李龍淵	露營參與者消費體驗、生活型態、認知失調對預期滿意度知覺及口碑傳播影響之研究
38	111C21	幼保系	林廷華	問題導向學習與 創造思考教學在嬰幼兒健康與安全課程之應用實踐
39	111C22	妝彩系	廖素珠	奈米脂質載體於毛髮養護之功能性評估
40	111C23	電子系	蔡友遜	機機器人競賽真趣味！打造創客(Maker)技術實作導向之教學與應用實踐計畫
41	111C24	企管系	施文玲	翻轉教學策略對提升學生學習成效與培養關鍵能力的影響
42	111C25	妝彩系	王婉馨	髮型設計實務技能課程全英授課之初探
43	111C26	妝彩系	陳盈汝	噴槍技法應用於彩妝創作
44	111C27	電競系	楊鈞賀	健走參與者休閒滿意度、體適能知覺與持續參與意願之研究
45	111C28	觀光系	蔡錚樺	全英教學使用愛丁堡閱讀測驗的應用研究
46	111C29	企管系	吳岱儒	純網銀線上服務品質對顧客滿意度與忠誠度之研究
47	111C30	企管系	李啟誠	從公平理論觀點探討組織公平對待對工作士氣之影響
48	111C31	電子系	廖忠興	做伙來創客 (Maker)體驗！工程實作融入社區服務及競賽教學之研究
49	111C32	觀光系	吳銘軒	網紅的可信度、對於消費者購買意願之影響
50	111C33	應外系	胡若菊	使用克漏字測驗評量學生閱讀能力及字彙量
51	111C34	應外系	葉淑芬	透過英語閱讀來培養批判性思維能力：落實永續發展目標