

正修科技大學 113 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-113-01	機械工程系	黃怡澄	超音波經皮導入技術之最佳化研究
2	CS-113-02	電機工程系	陳脅憑	安全導引設計研究
3	CS-113-03	電機工程系	蔡明堂	微電網混合電力最佳經濟調度之研究
4	CS-113-04	金融管理系	薛舜仁	OECD 國家之貨幣政策與併購活動
5	CS-113-05	應用外語系	胡若菊	會話練習融入文法教學
6	CS-113-06	師培中心	吳蕙如	CLIL 教學的評量與學生學習表現：以一所高中為例
7	CS-113-07	資訊工程系	王士銘	基於手掌影像以智慧型演算法應用於非接觸式血壓量測
8	CS-113-08	工業工程與	潘昭宏	各種支付工具交易機制之經濟分析
9	113T01	企業管理系	蔡政宏	整合 ARCS-V 動機模式、邏輯式 PBL 教學與 OKR 實踐對創新創業學習成效提升之研究
10	113T02	電子工程系	章聞奇	以問題導向式學習概念整合電路操作與理論課程之教學模式運用於增進學習動機低落學生之學習意願之研究
11	113T03	工業工程與管理系	蔣治平	從企業核心能耐發展永續策略之個案教學研究
12	113C01	機械工程系	黃建二	應用生物處理(MBBR)與光化學高級氧化程序(AOPs)去除紡織廢水中 1,4-dioxane 之研究
13	113C02	機械工程系	王進猷	諧波齒輪減速機之疲勞壽命分析與參數最佳化設計
14	113C03	企業管理系	朱國明	人文驅動創新、價值共創過程與認知組織績效之多層次觀點:組織認同之干擾角色
15	113C04	企業管理系	李啓誠	專案團隊運作關鍵成功因素之探討
16	113C05	電機工程系	鄭富升	智能化電力需量控制與預測系統
17	113C06	電機工程系	田景瑞	結合類神經網路與動態規劃求解儲冰空調系統最佳控制
18	113C07	電機工程系	黃俊傑	雷射應用於發光二極體元件封裝之研究
19	113C08	電競科技管理系	謝哲人	社群之電競輿情大數據分析研究
20	113C09	應用外語系	葉淑芬	探索利用人工智慧語言模型的潛力：將 ChatGPT 整合到外語學習中
21	113C10	建築與室內設計系	鄭安佑	日治時期臺北市「社會經濟—都市空間」變遷先期研究：舊地籍圖數化資料建置
22	113C11	資訊工程系	王耀金	邊緣檢測於食用容器瑕疵檢出之研究
23	113C12	資訊工程系	回怡雯	會展行銷與品牌效益之個案研究-以內門總舖師為例

編號	計畫編號	系別	計畫主持人	計畫名稱
24	113C13	長期照護與健康管理系	洪淑君	家庭照顧者的健康識能、照顧負荷及幸福感之相關研究
25	113C14	長期照護與健康管理系	盧美柔	音樂治療對改善長期照護機構慢性思覺失調住民精神症狀與人際互動行為之成效
26	113C15	休閒與運動管理系	李龍淵	線上運動遊戲對台灣大學生體感經驗和運動態度之影響
27	113C16	電子工程系	陳信欽	嵌入式系統課程導入拼圖式合作學習之研究
28	113C17	電子工程系	蔡政男	多元物理教學對提升科技大學學生學習成效之研究
29	113C18	電子工程系	郭品維	技術實作課程模式增進學生對競賽能力之教學
30	113C19	電子工程系	陳開煌	利用超臨界流體技術改善多層氧化鎵(β -Ga ₂ O ₃)薄膜變阻式記憶體元件製備及其氧離子濃度梯度分布效應探討
31	113C20	資訊管理系	李迦恩	一個提取影像頻域特徵進行影像分類的方法
32	113C21	資訊管理系	詹家榜	VARK 學習風格分類模式應用於不同類型學生學習成效
33	113C22	資訊管理系	郭庭歡	導航系統規劃用於 MEC 連線狀態以實現車聯網路 QoS 之排程策略
34	113C23	資訊管理系	林哲宏	從期望落差理論與公平理論探討行動遊戲虛擬抽獎購買意願之研究
35	113C24	資訊管理系	夏自立	行銷科技(MarTech)在全通路零售中的應用
36	113C25	工業工程與管理系	洪僖黛	應用資料包絡分析之超效率排序法評估 ESG 績效之研究
37	113C26	工業工程與管理系	李政鋼	整合多體動力分析與實驗設計法改善曲齒線齒輪傳動效率之研究
38	113C27	工業工程與管理系	李婕漪	應用精實生產手法提升生產效率與降低成本之研究-以台灣製造加工業為例
39	113C28	化妝品與時尚彩妝系	王婉馨	高等教育 EMI 教學方法-鷹架理論的教與學