

正修科技大學 110 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-110-01	電機系	李象	可實功率與虛功率控制之三相併網型光伏發電系統研製
2	CS-110-02	電機系	陳正義	應用 ANSYS Maxwell 有限元素分析軟體在電磁致動器的分析、設計與實現
3	CS-110-03	工管系	潘昭宏	經由分枝界線法求得的純整數規劃子問題最佳解之特性研究與應用
4	CS-110-04	工管系	陳格致	應用基因演算法求解具模糊加工時間與模糊到期時間之多目標流線型機台排程問題
5	CS-110-05	資工系	黃志峰	使用無線網路的健康照護床之研發
6	CS-110-06	電機系	鄭富升	應用深度學習於具有預測控制優化方法之風力與波浪微電網系統
7	CS-110-07	工管系	李政鋼	大模數雙圓弧圓柱齒輪之四軸 CNC 加工技術研發
8	CS-110-08	機械系	孫允平	無人地面載具的向量場導引與控制系統設計
9	CS-110-09	電機系	呂榮基	屋頂型太陽光伏發電系統之衝擊分析及改善策略
10	CS-110-10	電機系	陳脅憑	直覺式逃生設計研究
11	CS-110-11	金融系	薛舜仁	PMI、油價、黃金與股市之相關性研究—分量迴歸因果分析法
12	CS-110-12	國企系	蘇懿	整合消費者滿意度與 IPA-Kano 模型評量產品價值
13	CS-110-13	休運系	曹耀鈞	創意企業應用修正型反向應收帳款承購策略之成本效益研究
14	CS-110-14	金融系	李顯儀	流動性差異對 ETF 價格變動之影響
15	CS-110-15	應外系	胡若菊	亞洲的科大學生針對英語口語課程之英語為本國語言與英語為非本國語言老師的看法
16	110T01	企管系	蔡政宏	專案管理創新實務教學結合邏輯思考應用之問題導向教學研究計畫
17	110C01	機械系	洪宗彬	磨削之殘留應力分析與驗證之研究
18	110C02	電子系	陳進祥	使用有機電洞注入層 m-MTDATA 和氮化鎵基材來研製高效能異質接面型紫外光測器之研究
19	110C03	機械系	王述宜	羊毛輪拋光鑽石研磨膏定量擠出機構改良
20	110C04	電子系	陳振聲	差異化教學於增進天線設計實務能力之研究
21	110C05	資工系	王耀金	使用人工智慧探討半導體元件之感測行為
22	110C06	電機系	黃俊傑	應用類神經網求解工程問題
23	110C07	企管系	蔡馥陞	遠距醫療體系中知識管理之:信任、科技、滿意度
24	110C08	國企系	回怡雯	行動餐車的微創商機—以假日市集為例

編號	計畫編號	系別	計畫主持人	計畫名稱
25	110C09	企管系	吳岱儒	行動支付下網路口碑、知覺風險及涉入程度對網路購買意願之關係研究
26	110C10	資管系	夏自立	服務業推動數位轉型之關鍵成功因素
27	110C11	妝彩系	李永中	東方現代彩妝創作研究-以男性化妝為例
28	110C12	妝彩系	楊國明	香蘭素長效精油新製備技術之研究
29	110C13	妝彩系	黃元品	可可萃取物應用在指緣保養之探討
30	110C14	妝彩系	陳盈汝	特效化妝應用於造型創作之研究
31	110C15	休運系	李俊德	AIoT 智慧節能燈設計、開發及實作
32	110C16	電機系	田景瑞	應用類模糊控制於冰水主機之研究
33	110C17	妝彩系	許惠蜜	視覺藝術創作與自我陪伴之研究
34	110C18	妝彩系	洪繪倫	拓撲學概念應用於帽飾造型之研究
35	110C19	妝彩系	賴文櫻	傳統藝術應用於時尚造型設計
36	110C20	妝彩系	王婉馨	應用數位學習於髮型實務之研究
37	110C21	妝彩系	陳彥樺	探討台灣杭菊萃取物的酚類化合物及其生物活性
38	110C22	資工系	王維倫	以物聯網為基礎之行動式火災警報系統
39	110C23	國企系	辛沛翰	以二階段納許非線性灰色柏努利模型預測台灣的總發電量
40	110C24	金融系	柏婉貞	台灣系統性重要銀行股價波動關聯性之研究
41	110C25	企管系	李啓誠	企業利用網路社群對內隱知識與創新績效之影響
42	110C26	機械系	余元利	基於深度學習的印刷電路板鑽孔參數優化
43	110C27	資工系	吳忠義	IC 封裝製程工程師職能鑑定與評估之研究
44	110C28	工管系	陳君涵	物流配送中心輕型料架搬運車之派車規劃
45	110C29	機械系	許綜升	電動車之鋰離子電池模組熱管理系統研究
46	110C30	電子系	劉冠廷	導入技術實作課程模式增進學生對機器人競賽實務能力之教學實踐
47	110C31	電機系	楊忠原	應用賽局理論於電力市場競合分析
48	110C32	電機系	詹舜宇	全橋式隔離型單級鋰電池充電器之研製
49	110C33	建築系	洪黛芬	左營建業新村以住代護整修活化之研究
50	110C34	企管系	沈如鳳	導入趣創者與 PBL 之服務學習融入專業於教學實踐研究計畫
51	110C35	幼保系	林廷華	「問想做評」創造思考教學結合「問題導向學習」之教學實踐
52	110C36	妝彩系	陳立憲	馬齒莧所含天然物之生物活性研究
53	110C37	妝彩系	黃和全	靈芝多醣體萃取及抗氧化活性之研究
54	110C38	休運系	李龍淵	消費者對虛實整合行銷態度之探討-以健身運動產業為例

編號	計畫編號	系別	計畫主持人	計畫名稱
55	110C39	餐飲系	陳珊玫	以模糊理論探討民眾對於汙水回收再利用接受度之研究
56	110C40	觀光系	蔡錚樺	探索活動對學習動機的影響
57	110C41	電子系	廖忠興	創客(Maker)體驗來鬥陣!服務學習融入專業課程導入實務教學之研究
58	110C42	餐飲系	吳裕民	大學生對氣候變遷調適素養能力及行為之研究
59	110C43	通識中心	林秀珍	探討蘇轍對疾病與養生的書寫
60	110C44	師培中心	陳瑜容	中學生害怕失敗、自我設限與學業拖延行為之相關研究初探