



107 年度專題研究計畫



學院	單位系所	主持人	計畫名稱
管理學院	行銷與流通管理學系	吳國強	體制壓力與永續供應鏈管理績效：治理機制與永續創新的角色(I)
	行銷與流通管理學系	陳宗輝	最佳損耗性商品定價、合作廣告、服務水準訂定及虛實通路競爭之研究
	行銷與流通管理學系	劉素芬	農業推廣人員的性別平權意識對女性農民培力之影響
	會計學系	陳昭蓉	家族企業總經理類型對成本僵固性之影響：總經理任期之調節效果
	會計學系	林靖傑	會計師個人專業特質與查核績效之關聯性研究
	企業管理學系	曾志弘	股權聯盟組合特質對多國籍企業績效影響之研究---考量吸收力、管理成本以及環境特質之調節影響
	企業管理學系	施智婷	組織好公民，你可以再靠近領導者一點：領導與部屬特質的配適效果與靠近的代價
	休閒事業經營學系	蔡忠宏	旅館災害回復力概念化與量表發展
	不動產經營學系	李春長	社會住宅與鄰近周邊住宅價格--差異中之差異法與階層線性模型之分析
	商業自動化與管理學系	葉貞吟	以隨機神經網絡方法預測群眾募資成功模式
資訊學院	資訊管理學系	張玲星	資訊科技的發展如何影響華人員工的工作倦怠？從華人關係觀點探討之詮釋性研究
	資訊管理學系	戴逸民	雙元資訊科技能耐對新產品發展績效之影響：作業與關係管理能耐之中介角色
	資訊管理學系	陳俊麟	產學合作計畫－一個建構在雲端 Azure 的訂單系統
	資訊工程學系	李明錡	產學合作計畫－搖一搖智慧型手機緊急救援 APP 之設計與實現
	資訊工程學系	王隆仁	基於 SIFT 和 CNN 的無人機航照影像識別之演化深度學習網絡研究
	資訊工程學系	吳卓俊	多核心即時系統的節能工作同步方法之研發與驗證
	資訊科學系	蔡進聰	精密設備的系統補償參數線上優化之研究
	資訊科學系	翁麒耀	加密影像中高效能可回覆式資訊偽裝技術之研究



學院	單位系所	主持人	計畫名稱
教育學院	教育學系	王儷靜	性別平等教育：2011 之後
	教育學系	湯維玲	以多元智能促進師資生的運算思維研究
	教育學系	舒緒緯	政策規劃之研究－以十二國民基本教育為例
	教育學系	李雅婷	藝術/美感為核心之 STEAM 教育課程發展研究
	教育學系	陳新豐	探討國小中高年級學童數位閱讀策略－教學與評量之實踐研究
	教育行政研究所	簡成熙	英美教育目的論析專書寫作計畫
	教育行政研究所	劉鎮寧	協作式教學領導與素養導向教學實踐之研究－教育行政機構的策略導入
	教育行政研究所	張慶勳	校長領導建構校本課程落實教師教學與學生學習的校園文化：以兩岸與國際發展學生核心素養為基礎
	教育心理與輔導學系	葉俊廷	從懵懂到專業的蛻變之旅：樂齡學習中心教學者專業發展歷程之探究
	教育心理與輔導學系	朱慶琳	自閉症類群障礙症幼兒情感諧調介入療效研究
人文社會學院	中國語文學系	黃文車	海外覓鄉音：馬來西亞閩南歌謠與歌曲的傳播與記憶
	視覺藝術學系	牟彩雲	STEAM 教學理念在 3D 角色動畫結合運動科學和表演藝術之學習表現之研究
	原住民專班原住民族健康休閒與文化產業學士學位學程	郭東雄	以文化完形發展原住民族學童數理與閱讀教學模組暨建置數位學習平台之研究－以文化完形發展原住民族學童數理與閱讀教學模組暨建置數位學習平台之研究(2/4)



學院	單位系所	主持人	計畫名稱
理學院	應用化學系	鍾旭銘	極地海洋生物與棘皮動物之二次代謝物研究
	應用化學系	陳存仁	環配位基銻金屬錯合物於碳氫鍵活化之應用研究
	應用化學系	廖美儀	探討奈米銀表面活性與評估作為細胞/細菌毒性的分析平台可行性(1/3)
	應用化學系	李賢哲	植基 STEM 建立認知師徒創客實境飛行教學系統
	應用化學系	黃鐘慶	以上轉換奈米粒子建立細胞極性生長之觀測模型(2/2)
	應用物理系	邱裕煌	氧化石墨烯於零場及均勻磁場下之電子結構與光學吸收譜之研究(3)
	應用物理系	許華書	物理系所研究特色發展計畫-功能性碳基複合材料異質界面之新穎物理特性研究
	應用物理系	許華書	巨磁吸收效應及其在磁光電子學的應用
	應用物理系	許慈方	鈮錳氧奈米粒子中摻雜對非線性光學特性之影響
	應用數學系	吳進通	柯西黎曼型的閏可夫斯基不等式
	應用數學系	張國綱	發展在正規異質網路結構中合成流體的數值方法
	應用數學系	傅東山	關於有號排列統計量之研究
	應用數學系	廖于賢	模糊賽局上的權力指標
	應用數學系	鄭昌源	隔間結構對宿主體內病毒動態的影響
	體育學系	涂瑞洪	穿戴式運動健康感測智慧模組開發與應用(III)－總計畫:穿戴式運動健康感測智慧模組開發與應用(III) 子計畫四:穿戴式重量訓練智慧輔助系統開發與應用(III)
	科普傳播學系(含數理教育碩士班)	吳聲毅	結合擴增實境之程式邏輯撲克牌開發與推廣
	科普傳播學系(含數理教育碩士班)	林曉雯	K-6 STEM 師資培育及專業發展－國小職前教師 STEM 學習歷程與成效：設計取向
	科普傳播學系(含數理教育碩士班)	劉藍玉	歐亞地區粉蠹亞科分類系統修訂研究

