



通過～教師科技部 108 年度專題研究計畫



製表日期：108/8/26(一)

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
管理學院	商業自動化與管理學系	王信智	永續循環經濟產業灰色最佳化計量決策模式建構與分析
	休閒事業經營學系	蔡忠宏	旅館災害脆弱度評估模式建立之研究
	休閒事業經營學系	林勤豐	影片網站縮圖排序推演模式:消費者對網路影片知覺與相似性之研究
	休閒事業經營學系	陳玟妤	海上渡假天堂:從旅遊阻礙觀點探討家庭式郵輪旅遊之需求研究
	休閒事業經營學系	林欣慧	看起來不錯還是不差?運動休閒產業員工的調節焦點與自我呈現對工作的影響
	企業管理學系	曾志弘	多國籍企業(MNC)區域佈局程度對營運績效之影響—以 MNC 能力、區域優勢與區域複雜度為調節因子
	會計學系	李貴富	查核價值、關鍵查核事項與財務報表偏離程度所衍生重要議題之研究
	會計學系	陳昭蓉	CEO 內部債、成本管理及股票購回
資訊學院	資訊管理學系	戴逸民	產品生命週期管理系統能耐與顧客因應能力:利用能耐、探索能耐、與創新氛圍
	電腦與通訊學系	江景泰	運用深度學習神經網路輔助臨床醫師診斷無異常放電腦波之癲癇兒童
	資訊工程學系	吳卓俊	以讀寫鎖為基礎的節能即時工作同步方法的研發與驗證
	資訊工程學系	莊作彬	使用新型運算編碼技術設計與開發應用於深度學習系統當中之摺積神經網路運算單元(2)
	資訊工程學系	歐家和	物聯網遠端監測中基於行動收集節點的資料收集系統
	資訊工程學系	洪昌鈺	應用深度學習技術於腕隧道症候群之屈指肌腱的分割與正中神經的追蹤
	資訊工程學系	王隆仁	以無人機大範圍空拍影像辨識進行養殖文蛤生長資訊之量化分析與預測

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
資訊學院	電腦與智慧型機器人學士學位學程	李榮茂	適用於加工機主軸與機器人關節之軸徑向整合型磁浮軸承設計
	資訊科學系	翁麒耀	應用機器學習技術於加密影像之具隱私保護與可逆式資訊隱藏技術研究
	資訊科學系	林義凱	基於深度學習的人臉影像偽造偵測
	資訊科學系	楊政興	以像素相依性實現機密影像上的資訊隱藏技術
	資訊科學系	黃奕欽	應用生成對抗網路之個人特色之文字與語音生成系統
	資訊科學系	林彥廷	以深度學習技術發展具語意及表情情感運算服務與正向學習情緒聊天機器人於大學翻轉教室軟體工程課程之成效研究
教育學院	教育學系	王瑞賢	知識的生產與再製：社會實在論與教育社會學再概念化之探究
	教育學系	李雅婷	環境美感素養融入式課程發展與實施研究
	教育學系	徐偉民	以探究本位數學教學提升學生問題解決與推理的能力
	幼兒教育學系	陳雅鈴	客語家庭培力計畫之實施歷程與成果
	特殊教育學系	楊淑蘭	口吃內在修正假設是否為真？
	特殊教育學系	黃玉枝	AR 擴增實境結合跑步機對心智障礙成人健康體適能及購物技能的訓練成效
	特殊教育學系	侯雅齡	數理資優學生科學素養之追蹤研究
	教育行政研究所	林官蓓	校長推動 108 課綱之課程與教學領導歷程探究---以三所獲教育部教學卓越獎普通高中為例
	教育行政研究所	黃靖文	網路社群與眾包平台對群眾外包因素及共同創新關係影響之研究
	教育心理與輔導學系	陳品華	大學生協力式課後筆記教學研究
	教育心理與輔導學系	葉俊廷	樂齡學習中心在地特色的方案規劃與實踐模式

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
人文社會學院	應用英語學系	潘怡靜	再探英語畢業門檻標準化測驗增進學生職場競爭力的合理性：以 Bachman 和 Palmer 的『測驗使用論證架構』研究業界觀點
	中國語文學系	朱書萱	格調、品鑑與庸俗化—論《寒山帚談》對晚明書學現象的思考
	中國語文學系	李美燕	琴論與詩論、山水畫論中的「遠」之審美範疇比較
	中國語文學系	黃文車	跨域與創生：臺灣與新馬閩南語歌謠/歌曲的流動（1930-1980）
	社會發展學系	蔡依倫	創新與抵抗：組織如何回應制度改變
	視覺藝術學系	牟彩雲	以 STEAM 取向的實作探討設計學習者跨領域知識整合及合作問題解決能力之研究
	原住民專班原住民族健康休閒與文化產業學士學位學程	羅永清	原住民族移居部落漁獵場治理現況與自主管理的發展—排灣族階層社會變遷下的獵場空間治理與自主管理架構的培力
	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(3/4)
理學院	科普傳播學系	楊桂瓊	教師參與 STEM 專業學習社群提升任教學生科學能力與工程創造力初探(1/2)
	科普傳播學系	吳聲毅	整合問題情境與引導機制之視覺化運算思維系統之開發與探討
	科普傳播學系	吳聲毅	人工智慧桌遊之開發與推廣
	科普傳播學系	張耀仁	析論台灣科普出版及其傳播與敘事模式：從欠缺模式到公眾參與模式的科學傳播詮釋與建構（1970-2010）
	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(3/3)
	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(4)
	應用物理系	許華書	以磁圓偏振二向性光譜進行半導體複合奈米結構之載子自旋極化機制探討及相關的磁光現象的調控(1/3)

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
理學院	應用物理系	李文仁	產學合作計畫－原子層沉積高表面積氧化鈮鍍膜儲能電極
	應用數學系	吳進通	佐佐木流形上的勒讓德平均曲率流
	應用數學系	廖于賢	利益可交換賽局上紅利函數、公設化與動態過程之間關係
	應用數學系	鄭昌源	宿主體內隔間結構對藥物療效影響的數學研究
	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(2/3)
	應用化學系	鄭照翰	DNA 四股結構之單分子結構動態學研究及其藥物結合性質探討
	應用化學系	陳皇州	微粒體型甲烷單加氧酵素親水性次單元 PmoB 重組蛋白銅金屬重建及其蛋白質交互作用之研究
	體育學系	涂瑞洪	上肢增強式訓練介入對棒球投擲表現提昇機轉的探究
師資培育中心	師資培育中心	張萬烽	多元取向下的學習障礙青少年復原力研究

