



通過～教師科技部 110 年度專題研究計畫



製表日期：110/07/26(一)

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
管理學院	不動產經營學系	李春長	特殊關係交易住宅價格之條件與無條件分量處理效果之分析
	企業管理學系	施智婷	自戀型領導者與自戀型追隨者的領導成員交換關係
	休閒事業經營學系	林勤豐	論線上排隊系統之知覺建構模式
	休閒事業經營學系	林欣慧	為企業創造價值的顧客，來自讓顧客感動的服務－運動休閒產業顧客從性格特質到公民行為
	休閒事業經營學系	陳玟妤	疫情下的郵輪春天：運用模糊層級分析法建構郵輪旅遊防疫安全服務模式
	休閒事業經營學系	蔡忠宏	旅館業災害持續營運管理之研究
	休閒事業經營學系	莊中銘	政府因應 COVID-19 的旅遊防疫宣導成效：以防疫安心旅遊意願的建構與實踐探討之
	休閒事業經營學系	陳意玲	後疫情時期的靜心慢旅：以靜心僻靜營作為心旅行之研究
	行銷與流通管理學系	陳宗輝	考慮碳排放政策、減碳投資感知價值及產品定價決策於通路競爭之影響
	行銷與流通管理學系	曾紀幸	聊天機器人對不同線上消費者行為階段之影響
	行銷與流通管理學系	黃桂花	表情符號對雙面評論說服力的影響
	行銷與流通管理學系	黃增隆	智能科技、數位人性化與體驗行銷之探究
	國際貿易學系	謝中興	內生廠商異質性、成本加價與福利分析
	會計學系	李貴富	新式查核報告的經濟後果：財務報導行為及治理結構觀點
	會計學系	陳昭蓉	內部資本市場、資本結構調整速度及現金持有調整速度：以台灣集團企業為例

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
資訊學院	智慧機器人學系	李榮茂	應用深度學習於磁懸浮轉子偏移之無感測器偵測研究
	資訊工程學系	吳卓俊	應用在混合關鍵性即時系統之能源攸關工作排程
	資訊工程學系	洪昌鈺	口腔錐狀射束電腦斷層掃描自動分割之人工智慧植牙規劃系統
	資訊工程學系	王隆仁	基於深度學習與物件偵測的鳳梨釋迦病蟲害影像辨識
	資訊科學系	黃奕欽	應用發音屬性於跨語言之個人化語音合成系統
	資訊科學系	林彥廷	結合 LINE 機器人之先備知識建構機制發展翻轉教室自我調整學習軟體工程課程 - 建構、應用與成效分析
	資訊科學系	翁麒耀	以深度學習為基礎之即時人臉防偽與辨識系統開發
	資訊管理學系	張玲星	新冠疫情如何影響資訊科技的應用—以國家文化理論為基礎之研究
	資訊管理學系	陳俊麟	一個應用在多存取邊緣計算的庫存管理系統
	資訊學院	呂欣澤	以學習分析-揭示法整合語言學習策略以強化程式課程學習成效
教育學院	電腦與通訊學系	江景泰	智慧型偵測系統輔助注意力不集中併過動症診斷與療效評估
	幼兒教育學系	陳雅鈴	幼兒園客語沉浸教學之客家文化認同及跨文化態度現況及課程發展
	幼兒教育學系	謝妃涵	幼兒園客語沉浸教學師資培訓之成效評估
	特殊教育學系	楊淑蘭	華語迅吃、口吃和共病者的神經造影研究
	教育心理與輔導學系	王大維	大專校院身心障礙學生所知覺健全能力偏見微侵略經驗之探究
	教育心理與輔導學系	陳品華	大學生價值取向、角色認同與動機干擾之關係

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
	教育心理與輔導學系	葉俊廷	老年期的回顧、超越與圓滿：樂齡學習達人的生命統整歷程
	教育心理與輔導學系	葉寶玲	多樣性與社會正義之團體輔導諮商：直播、偏鄉學校及聊天機器人
	教育行政研究所	黃靖文	後疫情時代共享經濟社群平台經營之永續性與價值共創之研究
	教育行政研究所	林官蓓	偏鄉普通高中推動十二年國教課綱之課程領導研究
	教育學系	劉育忠	以召喚、當責與開創做為探索偏鄉落地生根教師內在地景的思想圖像與內在性平台：邁向人文取徑師培的重建行動方案
	教育學系	陳灝翔	德國「教育與陶冶科學」這門學術的發展與內涵——以大學教科書之分析為例
	教育學系	李雅婷	藝術/美感課程跨年級教學之教學案例研發
	教育學系	湯維玲	發展國小師資生的跨領域統整課程設計能力之研究：涵育資訊科技的藝術創思
	教育學系	楊智穎	原住民族知識的理解、轉化與實踐：排灣族為例－原住民族課程知識的歷史性及形塑歷程分析：以課程綱要、教科書及學校課程為中心(1/2)
	教育學系	徐偉民	延續與創新：結合文化本位數學課程與數學思維模式提升原住民學生數學學習
人文社會 學院	中國語文學系	李美燕	舞意天道兼—儒家雅樂舞的教化意涵新探
	文化創意產業學系	古淑薰	文化民主與文化政策：2017 年全國文化會議與「屏新而論」公民文化論壇研究
	社會發展學系	蔡依倫	以氣候變遷之名：褐色產業的永續轉型研究
	社會發展學系	夏傳位	永久屋、部落想像以及災後復原的空間政治：以長治鄉百合園區的阿禮部落為例
	視覺藝術學系	牟彩雲	以設計思考和探究式學習策略探討設計學習者參與 STEAM 創作之動機與自我效能
	文化發展學士學位學程 原住民專班	郭東雄	原住民知識的理解、轉化與實踐：排灣族為例－屏東排灣族傳統文化資產保存與應用(1/2)

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
理學院	科學傳播學系	鄧宗聖	藝術本位教育中跨學科概念的探詢、轉化與應用(II)
	科學傳播學系	林曉雯	高中教師「自然科學探究與實作」教學的精進
	科學傳播學系	吳聲毅	科普活動：送 STEAM 到你家—偏鄉與原鄉線上跨領域探究與實作活動推廣(主題三)
	應用化學系	廖美儀	探索細胞防禦機制：奈米銅對細胞胞吐與自噬作用的影響(1/3)
	應用化學系	陳存仁	石墨烯銦金屬奈米結構體於藥物合成之應用
	應用化學系	鄭照翰	探討金奈米團簇與 DNA 之作用及應用於單分子結構動態學研究
	應用化學系	鍾旭銘	海羊齒 Comanthus parvicirru 與軟珊瑚 Lobophytum sarcophytoides 活性天然物探討
	應用物理系	許慈方	科普活動：「國境最南之偏鄉永續科普」實施計畫（主題三）
	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(3/3)
	應用物理系	林春榮	單一分佈自組裝鈷摻雜鐵錳尖晶石奈米粒子排列的電傳輸，磁光與梅士堡光譜之研究(2/3)
	應用物理系	李建興	物理系所研究特色發展計畫-具反鐵磁耦合作用的過渡金屬氧化物之新穎物性研究與先期應用－物理系所研究特色發展計畫-具反鐵磁耦合作用的過渡金屬氧化物之新穎物性研究與先期應用(2/2)
	應用物理系	李文仁	原子層沉積氮摻雜二氧化鈦奈米鍍膜改質石墨氈用於鈳液流電池電極之研究
	應用數學系	廖于賢	在不確定性下的權力指標及其公設化結果
	應用數學系	鄭昌源	多物種病毒的競爭研究：考慮空間擴散與年代結構

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
	應用數學系	吳進通	佐佐木流形上的佐佐木里奇流
	應用數學系	羅元勳	複反射群上的排列統計量之研究與協議序列的組合結構之研究
	體育學系	陳佑	長期規律運動之中老年人退化性膝關節炎風險的生物力學分析
	體育學系	涂瑞洪	視覺化桌球訓練系統開發與訓練效果研究
師資培育中心	師資培育中心	張萬烽	以縱貫研究探討基本數學認知能力與工作記憶對數學成就表現之影響-數學學障與低成就之鑑別
	師資培育中心	楊志強	原住民知識的理解、轉化與實踐：排灣族為一原住民知識體系內容的建構、轉化及傳承的分析：以原住民小學自然領域學科培力計畫為例(1/2)

