



通過～教師科技部 111 年度專題研究計畫



製表日期：111/07/18(一)

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
管理學院	業自動化與管理學系	王信智	以動態決策分析工具機產業的永續精實管理之最佳化數位轉型
	行銷與流通管理學系	黃桂花	如何送禮送的體面又環保？包裝、自尊與送禮對象交互作用之探討
	休閒事業經營學系	林欣慧	工作投入來自汲汲於內在成長還是戚戚於外在失敗？運動休閒產業員工心態對工作表現與倦怠的影響
	休閒事業經營學系	林勤豐	論消費動機、飲食圖文、情緒分析在餐廳打卡行銷之知覺建構模式
	休閒事業經營學系	蔡忠宏	旅館從業人員災害識覺與災害調適行為之研究
	休閒事業經營學系	莊中銘	疫後常態健康旅遊模式：防疫旅遊指引啟動旅客自主防疫保護機制之探討
	休閒事業經營學系	陳玟妤	橘世代的郵輪夢：運用網路爬蟲技術分析郵輪臉書粉絲專頁內容與討論之研究
	休閒事業經營學系	陳意玲	靜心觀照後疫情時代：寄情山林的靜心體驗設計
	休閒事業經營學系	林劉淑娟	國際觀光旅館員工職涯適應、工作形塑與持續就業力關聯性探討-主管部屬交換關係之跨層次調節式中介效果
	休閒事業經營學系	李春長	因果推論之傾向分數配對、差異中之差異與斷點迴歸設計於不動產市場之應用分析
	資訊管理學系	張玲星	施打新冠疫苗後資訊科技對不同文化地區各產業的影響—以國家文化理論為基礎之研究
	財務金融學系	邱信瑜	風格投資人關注程度、事件情緒及風格聯動性
	會計學系	林哲弘	新型冠狀病毒大流行下家族企業之政府補助政策－家族社會情感財務之新視角
	會計學系	林靖傑	會計師與獨立董事溝通經驗對查核結果之影響-兼論調節效果
	會計學系	李貴富	機構投資人分心、新式查核報告與管理當局繼續經營報導相關議題之研究

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
資訊學院	資訊工程學系	洪昌鈺	使用具有抵禦對抗性攻擊之卷積神經網路於放射性影像舟骨骨裂的偵測及分類
	資訊工程學系	歐家和	在 GPS 無法使用環境中基於單一路側設備的車輛位置校準機制
	資訊工程學系	王隆仁	基於深度 CNN 模型及智慧手機影像的有效交通標誌檢測與辨識系統之探討
	資訊工程學系	蘇溢芳	在時變路網中結合共享運具與大眾運輸系統之最快路徑推薦
	智慧機器人學系	楊柏遠	應用深度學習技術於機械加工製程刀具影像之研究
	資訊科學系	楊政興	具備多位資訊隱藏者的影像分享機制之研究
	資訊科學系	黃奕欽	基於發音空間於建置多語者之語音合成系統：以南四縣腔客語為例
	資訊科學系	林彥廷	應用擴增實境技術發展零食飲料探究系統於國小營養教育課程之成效研究
教育學院	教育學系	徐偉民	國小數學探究教學中的教師提問、數學言談與數學學習機會
	教育學系	徐偉民	科普活動：從文化到數學—以 AI 機器人為媒介的原住民文化數學營(主題三)
	教育學系	楊智穎	USR 計畫脈絡下大學社會實踐取向課程發展的想像/實踐之研究
	教育學系	陳灝翔	德國的經驗取向教育科學之早期發展與當代面貌——從「實驗教育學」到「經驗的陶冶研究」有一貫的鮮明脈絡嗎？
	教育學系	陳奕璇	偏鄉小學數位遊戲式藝術學習媒材研製與使用性研究
	教育學系	湯維玲	探究國小 STEAM 課程發展之實踐歷程：永續發展目標
	教育學系	陸怡琮	國小學童在衝突式多文本讀寫活動中的策略運用與論證寫作表現：讀寫歷程的探究與多文本讀寫教學模式的發展和成效檢驗
	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(2/2)
	幼兒教育學系	吳中勤	幼兒成就目標對學習興趣、數學表現與創造力的影響暨 TARGET 融入幼兒教學方案成效的檢驗

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
	幼兒教育學系	吳中勤	Pacuru ta sikudan na kacalisiyan—原住民族知識系統為本位的科學教育研究—STEM 融入原住民幼兒防災教育對學習興趣與學習表現的影響—以高屏魯凱族部落為例(1/2)
	育行政研究所	黃靖文	元宇宙遊戲社群使用者自主調節韌性與價值共創之研究
	教育行政研究所	簡成熙	自主、本真與陶冶的融合：英美分析傳統與歐陸教育理想的邂逅
	教育行政研究所	劉鎮寧	落實課程政策的執行-建置地方層級課程政策運作機制之研究
	教育心理與輔導學系	陳品華	大學生價值取向、自我對話與動機干擾之關係
	教育心理與輔導學系	葉俊廷	走過低谷，邁向高峰：樂齡學員展現復原力的成功老化歷程
人文社會學院	應用日語學系	簡中昊	戰前昭和文學研究：以大鹿卓為例
	學中國語文學系	鐘文伶	博物、圖像與出版—論《蔬果爭奇》及其和刻本之傳播與接受
	學中國語文學系	陳志峰	高郵王氏父子與俞樾之《尚書》學及其比較研究（第二年、第三年）
	視覺藝術學系	牟彩雲	提升設計學習者 STEAM 敘事創意與圖像表達之創造力研究
	文化發展學士學位學程原住民專	李馨慈	氣候變遷與部落發展：原住民族的韌性與變遷性—後災難時期的韌性與變遷性：排灣族來義部落的文化傳承與居住正義(1/2)
	文化發展學士學位學程原住民專	李馨慈	Pacuru ta sikudan na paiwan—排灣族知識系統為本位的科學教育研究—以排灣族災害知識為梗概的科學課程發展與設計(1/2)
	文化發展學士學位學程原住民專	林慧年	氣候變遷與部落發展：原住民族的韌性與變遷性—災難正義：永久屋抗爭行動對於原住民族韌性與變遷性的重塑與實踐(1/2)
	文化發展學士學位學程原住民專	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(2/2)

學院	單位系所	主持人	計畫名稱
理學院	科學傳播學系	張耀仁	從科學化運動到科學文化：以臺灣報紙科學版為析論核心（1952-1997）
	科學傳播學系	鄧宗聖	Pacuru ta sikudan na kacalisiyan—原住民族知識系統為本位的科學教育 研究/ 以排灣族災害知識為梗概融 入國小高年級領域課程發展與設計研究—文化回應氣候變遷與災難的創造性實踐：排灣原住民族實驗學校的藝術本位教育(1/2)
	科學傳播學系	鄧宗聖	科普活動：永續屏東：地方科學傳播素材創作(主題五)
	應用物理系	許華書	能量解析觀點下的手性引致自旋選擇性及磁光調控
	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(3/3)
	應用物理系	李建興	磁鐵礦-碳的奈米顆粒合成及其去除水溶液中污染物的效率之研究
	應用物理系	李文仁	運用原子層沉積技術開發高性能碳材料儲能電極
	應用數學系	吳進通	橫向法諾的佐佐木流形上的佐佐木里奇流研究
	應用數學系	廖于賢	邊際貢獻：模糊行為與多目標情境下不一樣的延伸形式及相關的解
	應用數學系	張國綱	在不同溫度及壓力下雙相流體在單一孔隙中的動態行為
	應用數學系	傅東山	關於廣義有號排列之研究
	應用化學系	古源光	他鄉/故鄉：原民遷村的文化培力、創新與再生產(1/3)
	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(2/3)
	應用化學系	施焜耀	簡便快速微波水熱合成金屬鐵氧體/石墨烯奈米複合材料及其在超級電容上的應用
	應用化學系	黃鐘慶	以碎形維度和熵來解析斑馬魚處於單重及雙重逆境之行為模式
國際學院	STEM 教育國際碩士學位學程	吳聲毅	紙卡 STEAM 教具、雙語教材與數位平台之開發、推廣與研究
師資培育中心	師資培育中心	張育萍	提升國小職前教師探究式數學教學能力：數學言談分析取向
	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(2/2)