

110 年度科技部計畫，共計 50 件獲補助(含執行中多年期計畫 13 件)

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
教育	幼兒教育學系	林中凱	110 多年 期專題	感覺干擾在動作表徵的抑制效應與感覺 統合功能的相關 MOST110-2410-H-142-006-MY2
教育	幼兒教育學系	李宜賢	110 專題	幼兒課室中適應行為、主動控制、師生 關係與情緒調節能力之關聯 MOST110-2410-H-142-015-
教育	幼兒教育學系	邱淑惠	110 專題	運用心率手環評估焦慮：以幼兒說謊和 面對父母衝突為例 MOST110-2410-H-142-011-
教育	特殊教育學系	王欣宜	110 專題	行動擴增實境介入大專階段自閉症學生 社會技巧輔導成效之研究(II) MOST110-2511-H-142-011-
教育	特殊教育學系	曹傑如	109 新進 人員多年 期	國小資優生數學變通性檢測系統開發與 縱貫研究(II,III) MOST109-2511-H-142-003-MY2
教育	特殊教育學系	廖晨惠	110 專題	總計畫(含子計畫一)：科技輔助數學 自我調節學習的評量與平台開發—子計 畫三：運用自我調節學習策略提升國小 學習障礙學生之數學問題解決能力之探 究與成效分析(2/3, 3/3) MOST110-2511-H-142-003-
教育	教育學系	王如哲	110 專題	台灣校長韌性領導力衡量指標建構之研 究 MOST110-2410-H-142-008-
教育	教育學系	林仁傑	110 專題	學校教育應教授知識還是常識？蘇格蘭 哲學家 T. Reid 與 D. Hume 觀點之論辯 MOST110-2410-H-142-014-
教育	資訊與測驗統計研究 所	李政軒	110 多年 期專題	科技輔助數學自我調節學習—子計畫 二：基於 TRU 框架、APOS 理論與 CPS 技能框架之科技輔助數學自我調節學習 (2/3)(3/3) MOST110-2511-H-142-006-MY2

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
教育	教育資訊與測驗統計研究所	吳慧珉	108 多年 期專題	對話式智慧團隊教學系統及數學實踐教學模組開發－以對話式智慧團隊教學系統進行數學論證活動設計與探究 MOST108-2511-H-142-014-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	郭伯臣	109 多年 期專題	科技輔助數學自我調節學習－科技輔助數學自我調節學習的評量與平台開發（總計畫及子計畫一） MOST109-2511-H-142-002-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	郭伯臣	108 多年 期專題	對話式智慧團隊教學系統及數學實踐教學模組開發－總計畫（含子計畫一）：輔助數學實踐之對話式智慧團隊教學系統 MOST108-2511-H-142-005-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	施淑娟	108 多年 期專題	對話式智慧團隊教學系統及數學實踐教學模組開發－提升數學推理能力之對話式智慧團隊教學系統設計與成效分析 MOST108-2511-H-142-006-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	楊智為	108 多年 期專題	對話式智慧團隊教學系統及數學實踐教學模組開發－子計畫五：促進數學創造力之對話式智慧團隊教學系統建置與成效分析 MOST108-2511-H-142-008-MY3
教育	資訊與測驗統計研究所	楊志堅	110 專題	量化語意的視覺化統計因果推論在情境化不確定中的認知神經研究 MOST110-2511-H-142-005-
教育	體育學系	李炳昭	110 多年 期專題	信任與東亞職業運動體系之非法操縱比賽--臺灣、日本和南韓的比較研究 MOST110-2410-H-142-012-MY3
教育	體育學系	柯柏任	110 新進 人員專題	背槓深蹲對人體雙側下肢運動模式對稱性之影響 MOST110-2410-H-142-013-
教育	體育學系	程一雄	109 多年 期專題	大蒜萃取物運動增補劑可行性評估:人體腳踏車耐力運動表現、肌肉肝醣濃度、粒腺體生合成研究 MOST109-2410-H-142-005-MY2
教育	教師專業碩士學位學程	陳志鴻	110 專題	探討虛擬實境與角色扮演數位遊戲於漸進提示情境的教學交互效應：以多媒體認知負荷理論的觀點 MOST110-2511-H-142-009-

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
教育	教師專業碩士學位學程	葉川榮	110 專題	建構原住民族知識體系：理論與實踐－原住民族知識階層化、主體性與教育實踐-知識社會學的觀點(1/2) MOST110-2420-H-142-001-
人文	台灣語文學系	程俊源	109 多年期專題	馬來西亞西部與臺灣之閩客族群的跨界比較研究－在閩與客之間的流擺——馬來西亞西部海陸豐閩、客族群之移民群聚與語言競合調查研究 MOST109-2410-H-142-006-MY2
人文	英語學系	洪月女	110 專題	跨領域雙語讀寫教學：課程模式與教學模組研發 MOST110-2410-H-142-009-
人文	英語學系	趙星皓	110 專題	密爾頓作品中的瘟疫與疾病 MOST110-2410-H-142-010-
人文	區域與社會發展學系	洪惟仁	110 學術性專書寫作多年期	《臺灣中南部閩南語方言地圖集》之寫作計畫 MOST110-2410-H-142-001-MY3
人文	區域與社會發展學系	許世融	110 專題	「歌」以「詞」犯禁——戰後臺灣禁歌歌詞語料分析 MOST110-2410-H-142-003-
人文	諮商與應用心理學系	張曉佩	110 專題	探討新冠肺炎疫情期間家庭暴力現象與處遇：複雜理論的觀點 MOST110-2410-H-142-005-
人文	諮商與應用心理學系	游森期	110 多年期專題	正向心理科技:疫情蔓延時的心理健康教材發展、行動健康應用程式開發、長期追蹤與跨國比較 MOST110-2511-H-142-010-MY3
理	資訊工程學系	李宜軒	109 多年期專題	漸近式時間演化圖分割機制在 Flink 串流處理平台的探討與實作 MOST109-2221-E-142-003-MY2
理	資訊工程學系	孔崇旭	109 多年期專題	開發程式碼架構檢測之自動評分系統及反思學習融入之成效探討 MOST109-2511-H-142-010-MY3
理	資訊工程學系	張林煌	110 專題	生成對抗性網路運用於 4G/5G/wifi 異質網路流量分類與混淆機制之研究 MOST110-2221-E-142-001-

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
理	資訊工程學系	賴冠州	110 專題	IaaS 雲端環境中支援智慧計算服務之分散式計算平台 MOST110-2221-E-142-002-
理	資訊工程學系	黃國展	110 多年期專題	MuZero 軟體框架及其電腦遊戲之應用—子計畫二:分散式 MuZero 計算平台之研究設計 MOST110-2221-E-142-004-MY3
理	科學教育與應用學系	白子易	110 專題	3D 列印技術製作綠色能源教具應用於能源教育課程之學習成效評估 MOST110-2221-E-142-003-
理	科學教育與應用學系	李松濤	109 多年期專題	後真相時代網路科學資訊的證據概念分析及教學模式研究 MOST109-2511-H-142-014-MY2
理	科學教育與應用學系	林明瑞	110 專題	因應氣候變遷之永續治理及教育規畫整合型計畫—總計畫及子計畫四：因應中南部地區空氣污染之永續治理教育、行為模式、標準化評量試題及課程發展教學之研究(二) MOST110-2511-H-142-007-
理	科學教育與應用學系	曾鈺琪	110 優秀年輕學者多年期	學校教師進行環境教育之重要生命經驗及歷程探討、量表編制與理論模型驗證 MOST110-2628-H-142-001-MY3
理	科學教育與應用學系	張嘉麟	110 專題	以理論計算輔助天然物結構的鑑定 MOST110-2113-M-142-001-
理	科學教育與應用學系	靳知勤	109 多年期專題	以辯論教學策略結合社會性科學議題提升大學生批判思考與表達等相關能力之行動研究 MOST109-2511-H-142-009-MY3
理	數位內容科技學系	吳智鴻	110 多年期專題	運用運算思維與探究式教學法以提昇 STEM 教育合作學習參與度 MOST110-2511-H-142-008-MY2
理	數位內容科技學系	陳鴻仁	108 多年期專題	動作技能導向情境式武術學習導引系統建置、評估與學習行為分析 MOST108-2511-H-142-010-MY3
理	數學教育學系	陳中川	110 專題	加權奧立茲空間的拓撲傳遞餘弦算子函數 MOST110-2115-M-142-001-

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
理	數學教育學系	胡豐榮	110 專題	幾何遍歷性馬可夫鏈之雙慣性系統 MOST110-2115-M-142-002-
理	數學教育學系	林原宏	110 多年 期專題	數學課室自我調節學習導向的提問教學 與教師後設認知之實踐：專業學習社群 的縱貫研究 MOST110-2511-H-142-002-MY3
理	數學教育學系	袁媛	110 多年 期專題	可操弄互動分數虛擬教具的開發及其對 學習扶助學童之補救教學成效探究 MOST110-2511-H-142-004-MY3
理	數學教育學系	陳嘉皇	110 專題	國小數學專業學習社群(PLC)的精進與 發展 MOST110-2511-H-142-001-
理	數學教育學系	鄭博文	110 專題	以延續法模擬旋轉之原子-分子玻色-愛 因斯坦凝聚的物理實驗 MOST110-2115-M-142-003-
管理	國際企業學系	鄭尹惠	110 專題	信用卡支付會讓你作出更極端的選擇 嗎？支付方式對妥協效果的影響 MOST110-2410-H-142-002-
管理	永續觀光暨遊憩管理 碩士學位學程	王志宏	110 專題	開放式廚房設計餐廳對於廚師心理與行 為之影響 MOST110-2410-H-142-007-
管理	文化創意產業設計與 營運學系	丘周剛	110 專題	探索學習氣候,學習目標導向與群體學習 效能的角色與他們對於專業工作者之影 響 MOST110-2511-H-142-012-
管理	文化創意產業設計與 營運學系	楊宜興	110 專題	綠色創新，新產品開發與公司績效：品 牌策略的角色 MOST110-2410-H-142-004-