

108 年度科技部計畫，共計 59 件獲補助(含執行中多年期計畫 26 件)

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
教育	教育學系	王如哲	107 多年 期專題	成功的校長領導之研究：臺灣模式及個案 MOST 107-2410-H-142-003-SS3
教育	教育學系	李彥儀	108 專題	先秦儒家「君子」思想及其對我國當前品德教育的啟示 MOST 108-2410-H-142-003-
教育	教育學系	賴志峰	108 專題	國民小學正向組織之研究：經驗分析、最佳實務及指標建構 MOST 108-2410-H-142-007-
教育	教育學系	黃寶園	108 專題	翻轉教室實施成效及其調節變項之統合分析：臺灣、中國大陸與美國的比較 MOST 108-2410-H-142-010-
教育	特殊教育學系	曹傑如	108 新進 人員專題	國小資優生數學變通性檢測系統開發與縱貫研究 MOST 108-2511-H-142-003
教育	特殊教育學系	廖晨惠	106 多年 期專題	全球競合力智慧家教系統之發展 MOST 106-2410-H-142-011-MY3
教育	特殊教育學系	廖晨惠	106 多年 期專題	運算思維 X 數學教育—子計畫二：結合運算思維之國小特殊教育的數學問題解決課程開發與成效分析 MOST 106-2511-S-142-004-MY3
教育	特殊教育學系	吳柱龍	107 多年 期專題	探討結合擴增實境與影像示範教學對提升國小輕度認知功能缺損學生數學應用問題解題能力之成效 MOST 107-2511-H-142-001-MY3
教育	教育資訊與測驗統計 研究所	李政軒	106 多年 期專題	運算思維 X 數學教育—子計畫一：結合運算思維之國中小數學合作問題解決課程開發與成效分析 MOST106-2511-S-142-003-MY3
教育	教育資訊與測驗統計 研究所	郭伯臣	106 多年 期專題	運算思維x數學教育—總計畫(含子計畫三)：輔助運算思維在數學教育應用之評量與測量模式研發 MOST 106-2511-S-142-005-MY3
教育	教育資訊與測驗統計 研究所	楊志堅	108 專題	以 MI、形式語文網絡及 NLP 評估跨文化語意複雜度等同之研究 MOST 108-2410-H-142-004-

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	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 MOST 108-2511-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 MOST 108-2511-H-142-006-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	楊智為	108 新進 人員多年 期	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 MOST 108-2511-H-142-008-MY3
教育	教育學院	林思騏	107 研究 學者多年 期	臺灣教師專業發展評鑑政策之制度分析研究－以新制度論與論述制度論分析觀點 MOST 107-2410-H-142-020-MY3
教育	教師專業碩士學位學程	陳志鴻	108 新進 人員專題	結合反思回饋機制於合作問題導向行動遊戲式學習環境之實證應用與學習歷程分析 MOST 108-2511-H-142-002
教育	體育學系	程一雄	108 專題	槲皮素作為運動恢復期增補劑之可行性評估：人體運動後骨骼肌肉粒線體生合成和肝醣回補 MOST 108-2410-H-142-012-
教育	體育學系	李炳昭	108 多年 期專題	社會資本與職業運動體系假球事件之關連探析--以臺灣、中國和香港為例 MOST 108-2410-H-142-013-MY2
教育	幼兒教育學系	林中凱	108 多年 期專題	觸覺辨識電腦化評量工具編製之研究 MOST 108-2410-H-142-008-MY2
人文	英語學系	洪月女	107 多年 期專題	十二年國教英語文教師教學後設認知與專業發展研究 MOST 107-2410-H-142-011-MY2
人文	英語學系	趙星皓	108 專題	密爾頓的聖靈觀 MOST 108-2410-H-142-001-
人文	英語學系	廖美玲	108 專題	以超越領域視角探討在跨文化合作與虛擬教學環境中英語教師的身分認同建構 MOST 108-2410-H-142-005-

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
人文	英語學系	王雅茵	108 專題	小學大學夥伴協作：素養導向英語師培課程之發展與評鑑 MOST 108-2410-H-142-006-
人文	區域與社會發展學系	許世融	107 多年期專題	閩客研究的跨界調查比較：臺灣對應粵東潮州三陽與海陸豐地區的調查比較—語言、族群的錯雜性：清領到日治時期臺灣的潮州系移住民 MOST 107-2410-H-142-004-MY2
人文	區域與社會發展學系	吳幸玲	108 鼓勵女性從事科學及技術研究	台生在香港實踐留學夢想：想像地理與跨國狀態 MOST 108-2635-H-142-001
人文	諮商與應用心理學系	游森期	107 多年期專題	科技讓心理學更聰明：大學生正向心理輔導教材與手機應用程式開發之研究 MOST 107-2511-H-142-011-MY3
人文	台灣語文學系	程俊源	107 多年期專題	閩客研究的跨界調查比較：臺灣對應粵東潮州三陽與海陸豐地區的調查比較—流移與錯雜——臺粵「海陸豐」閩、客移民之族群邊界、語言界線及其語言轉移調查研究 MOST 107-2410-H-142-009-MY2
人文	台灣語文學系	洪惟仁	108 學術性專書寫作多年期	《閩南地區方言地圖集》之寫作計畫 MOST 108-2410-H-142-002-MY2
理	資訊工程學系	徐國勛	106 多年期專題	導入面向氣味偵測與移除於軟體開發流程之研究與驗證 MOST106-2221-E-142-001-MY3
理	資訊工程學系	張林煌	107 多年期專題	具深度學習之軟體定義網路技術與應用—總計畫暨子計畫一：具深度學習之軟體定義網路 QoS 技術設計與實作 MOST 107-2221-E-142-002-MY2
理	資訊工程學系	李宗翰	107 多年期專題	具深度學習之軟體定義網路技術與應用—子計畫三：具深度學習之軟體定義網路入侵偵測與防禦系統 MOST 107-2221-E-142-003-MY2

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	107 多 年期專 題	具邊緣計算之多雲環境中巨量資料串流 計算之資源管理 MOST 107-2221-E-142-004-MY3
理	資訊工程學系	孔崇旭	107 多 年期專 題	行動化創意收集討論暨創造力評量系統 MOST 107-2511-H-142-008-MY2
理	資訊工程學系	林熾雯	108 專題	支援物聯網中大數據分析的分散式深度 學習 MOST 108-2221-E-142-001-
理	資訊工程學系	顧維祺	108 專題	以區域觸覺回饋機制為基礎的可抵擋觀 察攻擊之 PIN 認證設計的先導研究 MOST 108-2221-E-142-002-
理	資訊工程學系	黃國展	108 專題	邏輯拼圖問題解題演算法研究 MOST 108-2221-E-142-004-
理	數學教育學系	陳彥廷	106 多 年期專 題	部落生活為本位的中小學非制式數學活 動發展與實踐 MOST106-2511-S-142 -010 -MY4
理	數學教育學系	林原宏	106 多 年期專 題	有效數學教學之專業學習社群深耕計 畫：師生有感、能知、願行之提升 (科 學教育培龍計畫) MOST 106-2511-S-142-008-MY3
理	數學教育學系	陳中川	107 多 年期專 題	Orlicz 空間的混沌算子 MOST 107-2115-M-142-002-MY2
理	數學教育學系	楊晉民	107 多 年期專 題	基於物聯網(IoT)架構在國小 STEM 教學 之探究 MOST 107-2410-H-142-014-MY2
理	數學教育學系	林原宏	107 多 年期專 題	國小數學素養教學與評量案例的發展： 植基於在職與職前教師專業學習社群循 環建構 MOST 107-2511-H-142-003-MY3
理	數學教育學系	鄭博文	108 專題	虛時間演化法結合雙重網格法的研究 MOST 108-2115-M-142-002-
理	數學教育學系	胡豐榮	108 專題	電動車的電池充電狀態之隨機模式研究 MOST 108-2115-M-142-003-
理	數學教育學系	黃一泓	108 專題	自我調節學習能力與監督鷹架對輔助式 探索學習之影響 MOST 108-2410-H-142-009-

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	陳嘉皇	108 專題	素養導向之數學補救教學生態的形塑與建構—子計畫五:「培養數學心智習性」為主之 國小補教教學研究 MOST 108-2511-H-142-004-
理	數學教育學系	陳嘉皇	108 專題	以數學語言出發之泰雅民族課程設計與教師專業發展(3/4) MOST 108-2511-H-142-012-
理	科學教育與應用學系	靳知勤	106 多 年期 專題	運用專題本位學習模式培養國小職前科學教師設計與轉寫科學探究文本能力之行動研究 MOST 106-2511-S-142-001-MY3
理	科學教育與應用學系	李松濤	106 多 年期 專題	科學新聞的框架分析及其教學應用之研究 MOST 106-2511-S-142-009-MY3
理	科學教育與應用學系	曾鈺琪	107 新 進 人 員 多 年 期	自然連結與環境行為：量表發展、恆等性跨國比較、跨量表比較及評量應用研究 MOST 107-2511-H-142-010-MY2
理	科學教育與應用學系	陳錦章	108 專題	鹵氧化鈹複合鹵氧化鈹鉛、鹵氧化鈹銀、氧化石墨烯、石墨化氮化碳光觸媒:製備、特性、及其還原二氧化碳之活性 MOST 108-2113-M-142-001-
理	科學教育與應用學系	白子易	108 多 年 期 專 題	生物去除營養鹽活性污泥程序機制模式及智能模式診斷控制技術之研發 MOST 108-2221-E-142-003-MY2
理	數位內容科技學系	陳鴻仁	107 多 年 期 專 題	應用教育機器人情境導向程式設計適性推薦導引學習系統建置與評估 MOST 107-2511-H-142-012-MY3
理	數位內容科技學系	吳智鴻	108 多 年 期 專 題	基於人工智慧技術之 STEM 與運算思維教育之學習參與程度分析系統 MOST 108-2511-H-142-007-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 MOST 108-2511-H-142-010-MY3
管理	永續觀光暨遊憩管理 碩士學位學程	王志宏	107 多 年 期 專 題	目的地摯愛量表發展與理論模式驗證 MOST 107-2410-H-142-013-SS2

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
管理	國際企業學系	謝銘元	108 專題	賽局理論人工智慧決策系統之跨領域課程實證研究 MOST 108-2511-H-142-009-
管理	文化創意產業設計與營運學系	楊宜興	108 專題	以群眾外包影響新產品開發：個人、團隊與平台的探索 MOST 108-2410-H-142-011-
管理	文化創意產業設計與營運學系	林欣怡	108 專題	商管創業教育之策略思維：遊戲化教學系統建置與經驗學習 MOST 108-2511-H-142-011-
管理	永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程	吳忠宏	108 專題	台灣主題遊樂園區永續發展指標之建構與驗證 MOST 108-2511-H-142-013-