

## 106 年度科技部計畫，共計 58 件獲補助(含執行中多年期計畫 17 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	105 多年 期專題	我國中小學校長專業標準之研究－從國際趨勢到本土研發及在地應用 MOST 105-2410-H-142-011-MY2
教育	教育學系	陳延興	106 專題	國小學童良善友誼之學理探究與實徵研究 MOST 106-2410-H-142-007-SS2
教育	教育學系	賴志峰	106 專題	國民小學校長凝聚力領導(I)：最佳實踐及能力指標建構 MOST 106-2410-H-142-008
教育	教育學系	林彩岫	106 專題	國民中小學教師文化之研究 MOST 106-2410-H-142-010-SSS
教育	幼兒教育學系	林中凱	106 專題	發展聽覺-動作整合電腦化評量工具編製之研究 MOST 106-2410-H-142-006-SS2
教育	幼兒教育學系	林雅容	106 專題	以服務使用者觀點探討早期療育家庭支持服務評量 MOST 106-2410-H-142-009-SSS
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	體育學系	李炳昭	106 多年 期專題	探析華人社會的職業運動簽賭現象--臺灣、中國及新加坡之個案研究 MOST 106-2410-H-142-013-MY2
教育	體育學系	程一雄	106 多年 期專題	白藜蘆醇作為運動增能劑可行性評估:運動疲勞和運動後人體骨骼肌肉肝醣合成之研究 MOST 106-2410-H-142-014-MY2
教育	體育學系	林靜兒	106 專題	自我控制與外在焦點對動作技能學習的協同效益 MOST106-2410-H-142-015
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

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	施淑娟	105 多年期專題	輔助數學學習之對話式智慧家教系統-子計畫三：數學解題歷程與算則之對話式智慧家教系統建置與成效分析 MOST 105-2511-S-142-011-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	楊智為	105 新進人員多年期	輔助數學學習之對話式智慧家教系統-題理解教學之對話式智慧家教系統建置與成效分析 MOST 105-2511-S-142-010-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	郭伯臣	105 多年期專題	總計畫：對話式智慧型家教系統開發-總計畫(含子計畫一)：輔助數學學習之對話式智慧家教系統 MOST 105-2511-S-142-009-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	郭伯臣	106 推動規劃	106-108 年度數學教育學門研究規劃推動計畫書 MOST 106-2517-S-142-001-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	楊志堅	105 多年期專題	大型測驗中認知與非認知語料庫之語法計量、網絡及複雜度研究 MOST 105-2410-H-142-002-MY3
人文	英語學系	趙星皓	106 專題	密爾頓晚期詩作中的債務語言 MOST106-2410-H-142-001
人文	英語學系	廖美玲	106 專題	網路 2.0 與虛擬實境對英語及跨文化學習之成效探討 MOST106-2410-H-142-004
人文	英語學系	王雅茵	106 專題	英語科技學科教學知能診斷：發展師培生知能評量工具 MOST106-2410-H-142-005
人文	音樂學系	莊敏仁	104 雙邊協議專案型國際合作	六至八歲兒童在歌唱過程中音樂聆聽與歌唱器官之協調性：拉脫維亞、立陶宛與臺灣之比較研究 MOST 104-2923-H-142-001-MY3
人文	語文教育學系	許文獻	106 專題	北大漢簡倉頡篇研究 MOST 106-2410-H-142-012

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
人文	區域與社會發展學系	許世融	106 專題	族群語言的接觸與互動：語言、地理、社會與歷史跨領域整合研究 (II)－近百年來臺灣族群及語言的分布與變遷 MOST 106-2420-H-142-002
人文	台灣語文學系	程俊源	106 專題	族群語言的接觸與互動：語言、地理、社會與歷史跨領域整合研究 (II)－陸豐閩南系移民的族群歷史接觸與語言轉移調查研究 MOST106-2420-H-142-001
人文	諮商與應用心理學系	游森期	106 專題	Instagram in, Facebook out? 大學生社群網站 Instagram 使用行為、預測因子、經驗取樣、潛在結果與健康使用教育輔導方案發展之研究 MOST106-2511-S-142-002
理	資訊工程學系	張林煌	105 多年期專題	具 SDN 之階層式無線異質網路整合系統-應用於山林盜伐監控-總計畫暨子計畫一：具 SDN 之無線異質網路節點排程與多媒體傳輸機制-應用於山林盜伐監控 MOST 105-2221-E-142-001-MY2
理	資訊工程學系	孔崇旭	105 多年期專題	Android 兒童電子書編輯軟體 MOST 105-2511-S-142-003-MY2
理	資訊工程學系	王讚彬	106 專題	在 6LowPAN 與雲端網路環境下大量物聯網設備管理之研究 MOST 106-2221-E-142-003
理	資訊工程學系	王讚彬	106 專題	物聯網裝置對話互動科學實驗之課堂實踐(中港高中)－子計畫二：系統開發、建置與推廣(2/3) MOST 106-2514-S-142-001
理	資訊工程學系	李宗翰	105 多年期專題	具 SDN 之階層式無線異質網路整合系統-應用於山林盜伐監控-子計畫二：以嵌入式系統於無線異質網路中開發階層式軟體定義網路--應用於山林盜伐監控 MOST 105-2221-E-142-002-MY2
理	資訊工程學系	李宜軒	106 專題	支援串流資料的動態多圖分割機制 MOST106-2221-E-142-005
理	資訊工程學系	林熾雯	106 專題	具情境感知能力的車聯網之技術研發 MOST106-2221-E-142-004

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	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	賴冠州	106 專 題	多雲環境中支援大規模圖形計算應用的 跨雲虛擬叢集運算系統 MOST106-2221-E-142-002
理	數學教育學系	胡豐榮	106 專 題	小數階隨機模式之比例積分控制研究 MOST106-2115-M-142-001
理	數學教育學系	陳彥廷	104 多 年期專 題	以課堂教學導向促進學生數學學習的教 師專業發展：學生+教師+培育者－(子計 畫二)發展學生論證品質的師資生專業 發展：以論證教學為進路 MOST 104-2511-S-142-002-MY3
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	104 多 年期專 題	提升臺灣 K-12 學生數學素養之研究－ 子計畫二：整合數學文本閱讀與評量的 國小學童統計素養培育活動探討 MOST 104-2511-S-142-003-MY3
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	106 專 題	群上轉移算子數列的超循環性質 MOST 106-2115-M-142-002
理	數學教育學系	陳嘉皇	105 多 年期專 題	從「下定義」的實務理解國小師生幾何 圖形與空間數學概念發展之研究 MOST 105-2511-S-142-001-MY3
理	數學教育學系	陳嘉皇	106 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(1/4) MOST106-2511-S-142-011
理	數學教育學系	黃一泓	105 多 年期專 題	以認知負荷的觀點來探討複雜任務之教 學設計 MOST 105-2410-H-142-007-MY2
理	數學教育學系	鄭博文	106 專 題	原子-分子玻色-愛因斯坦凝聚之基態解 的數值計算 MOST 106-2115-M-142-003

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
理	科學教育與應用學系	陳錦章	106 專題	MBiO <sub>2</sub> X (M=Pb, Cu, Fe, Ca, Sr, Ba; X=Cl, Br, I) 複合鹵氧化鈹、氧化石墨烯、石墨化氮化碳：合成、特性、及其光催化活性之研究 MOST 106-2113-M-142-001
理	科學教育與應用學系	曾鈺琪	105 多年期專題	臺灣氣候變遷與森林生態之高中課程模組發展、評量與推廣 MOST 105-2511-S-142-015-MY3
理	科學教育與應用學系	張嘉麟	106 專題	富勒烯寡聚物的理論研究與楊-泰勒效應光電子光譜計算方法的開發 MOST 106-2113-M-142-002
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	林明瑞	106 專題	環境教育法實施後，環境教育場域主要要素、機制、策略、績效(含：環境教育人員、參與者、課程、方案、場域經營、資源整合等)整體優化之整合型計畫—環境教育場域有效環境課程活動方案之發展、成效探討及推廣應用之研究 MOST 106-2511-S-142-007
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	數位內容科技學系	吳智鴻	106 多年期專題	STEM 教育結合遊戲式學習對學習成就、風格與動機之影響 MOST 106-2511-S-142-006-MY2
理	數位內容科技學系	陳鴻仁	105 優秀年輕學者多年期	無所不在生活情境導向雲端學習平台設計與推廣 MOST 105-2628-S-142-001-MY2
理	數位內容科技學系	陳鴻仁	104 多年期專題	應用穿戴式科技開發情境感知與即時適性之 EFL 學習環境—子計畫四：在博物館環境應用穿戴科技開發情境感知即時適性 EFL 學習系統 MOST 104-2511-S-142-005-MY3

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
管理	文化創意產業設計與營運學系	林欣怡	104 多年期專題	資通訊科技輔助批判思考素養：管理教育與產業專才翻轉訓練之驗證與實務 MOST 104-2511-S-142-007-MY3
管理	文化創意產業設計與營運學系	丘周剛	106 專題	建構網路行銷團隊績效：一個社會交換與社會認知理論的整合應用 MOST106-2410-H-142-002
管理	國際企業學系	鄭尹惠	106 專題	當哈利遇到莎莉：求偶思維對心理帳戶之影響 MOST 106-2410-H-142-003
管理	永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程	王志宏	106 專題	同事不文明行為與顧客不文明行為對於工作投入與工作績效之影響：兼論工作熱情與社會支持之調節效果 MOST106-2410-H-142-016
		王如哲	獎勵案	106 年度補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施 MOST 106-3114-C-142-001-ES