

113 年度國科會計畫，共計 60 件獲補助(含執行中多年期計畫 19 件)

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
行政	通識教育中心	陳純瑩	113 專題	引導自我解釋之鷹架支持對於問題解決導向程式學習之學習者認知負荷與學習成效之影響 MOST113-2635-H-142-001-
教育	教育學系	陳盛賢	112 多年 期專題	後新公共管理模式的全民化原住民族教育方案研究 MOST 112-2410-H-142-002-MY2
教育	教育學系	王如哲	113 多年 期專題	台灣國民中小學校長遠見領導之研究 MOST 113-2410-H-142-017-MY2
教育	教育學系	陳延興	113 多年 期專題	教師專業倫理與師資培育者發展教師實踐智慧之探究 MOST 113-2410-H-142-018-MY2
教育	教育學系	阮孝齊	113 專題	追本溯「原」：原住民族知識、意識與實踐為本的師資培育研究－原住民模式思維下教師學習社群網絡協力治理之研究(3/3) MOST 113-2420-H-142-001-
教育	特殊教育學系	廖晨惠	112 多年 期專題	國小閱讀困難學生對話式執行功能評估量表和情境式遊戲測驗開發與研究 MOST 112-2410-H-142-001-MY2
教育	特殊教育學系	吳柱龍	113 多年 期專題	運用結合擴增實境與影片示範之自我調節策略在輕度認知發展障礙學生分數解題能力的探究與成效分析 II MOST 113-2410-H-142-007-MY2
教育	特殊教育學系	曹傑如	113 多年 期專題	基於資優生數學創造力解題歷程之學習行為分析、平台建置與成效評估 (II) MOST 113-2410-H-142-008-MY2
教育	特殊教育學系	王欣宜	113 專題	發展大專校院自閉症學生擴增實境性別平等教育輔導課程及實施成效之研究 (II) MOST 113-2410-H-142-006-
教育	幼兒教育學系	林巾凱	112 多年 期專題	學前兒童認知彈性發展與影響認知彈性相關因子之研究 MOST 112-2410-H-142-003-MY3
教育	幼兒教育學系	邱淑惠	113 專題	年幼不知愁？探究幼兒面對成人衝突時的心率變化 MOST 113-2410-H-142-026-
教育	幼兒教育學系	林雅容	113 專題	我們能在鄰里建立信任圈嗎？探討發展遲緩兒童家庭的療育服務使用、社區支持和社區意識 MOST 113-2410-H-142-021-SSS

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
教育	體育學系	程一雄	112 多年 期專題	血流限制腳踏車訓練合併抗氧化補充劑在人體運動後骨骼肌肉肝醣回補和粒腺體合成增能效果探討:是優勢還是劣勢 MOST 112-2410-H-142-029-MY2
教育	體育學系	李炳昭	113 多年 期專題	從關係理論概念探析華人社會職業運動體系之非法操縱比賽現象 MOST 113-2410-H-142-020-MY3
教育	體育學系	楊佳政	113 專題	導入 AI 與同儕互評的科技學習模式對體能訓練學習表現及科技接受度之影響 MOST 113-2410-H-142-022-SSS
教育	教育資訊與測驗統計研究所	吳慧珉	111 多年 期專題	結合大數據學習分析之高層次數學能力學習系統建置—國中論證能力大數據分析模組建置與教學模式成效評估 MOST 111-2410-H-142-008-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	郭伯臣	111 多年 期專題	結合大數據學習分析之高層次數學能力學習系統與應用—結合大數據學習分析之高層次數學能力學習系統建置 MOST 111-2410-H-142-031-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	施淑娟	111 多年 期專題	結合大數據學習分析之高層次數學能力學習系統建置—子計畫二:國小數學推理能力大數據分析模組建置與教學模式成效評估 MOST 111-2410-H-142-010-MY3
教育	資訊與測驗統計研究所	李政軒	112 多年 期專題	生生有數學學習夥伴—開發基於 AutoTutor、認知診斷與自然語言理解之數學共同調節學習夥伴 MOST 112-2410-H-142-016-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	郭伯臣	112 多年 期專題	結合 AI 自動試題產生與作答分析之數學適性診斷系統 MOST 112-2410-H-142-017-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	黃國禎	113 多年 期專題	基於社會共享調節與合作知識建構反思策略之無所不在探究學習環境之建立、應用及成效分析 MOST 113-2410-H-142-004-MY3
教育	教育資訊與測驗統計研究所	楊智為	113 多年 期專題	高中數學合作解題大數據分析模組建置與教學模式成效評估(II) MOST 113-2410-H-142-016-MY2
教育	教師專業碩士學位學程	葉川榮	113 多年 期專題	帛琉學與臺灣原住民族實驗教育課程實踐之比較研究 MOST 113-2410-H-142-027-MY2

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	陳志鴻	113 專題	整合心智工具與生成式人工智慧於行動角色扮演探究遊戲式學習環境之設置、實證與學習行為分析 MOST 113-2410-H-142-005-
人文	英語學系	洪月女	112 多年期專題	促進深度學習的國小自然雙語教學：學科語言整合之探究 MOST 112-2410-H-142-010-MY3
人文	英語學系	廖美玲	113 多年期專題	運用沉浸式虛擬實境與人工智慧對國小學童英語互動能力發展之探討 MOST 113-2410-H-142-014-MY2
人文	英語學系	趙星皓	113 專題	密爾頓散文著作中的自我形象塑造 MOST 113-2410-H-142-003-
人文	台灣語文學系	程俊源	113 專題	同源異域、方言集聚—馬來西亞福建話之語言接觸與區域趨同演變研究 MOST 113-2410-H-142-013-
人文	區域與社會發展學系	張詠菡	112 多年期專題	老有所用：從生命鏈結原則出發檢視中高齡人口的生產性活動參與 MOST 112-2410-H-142-030-MY2
人文	諮商與應用心理學系	游森期	113 專題	生成式人工智慧之教育與心理應用：測量工具開發、長期追蹤與跨國比較、倫理教材與測驗發展、利用 ChatGPT 建置數位成癮輔導小老師之研究 MOST 113-2410-H-142-025-
理	數學教育學系	陳嘉皇	112 多年期專題	促進國小師生自主組織數學知識之活動設計與教學實驗：以數與計算、代數推理為例 MOST 112-2410-H-142-014-MY2
理	數學教育學系	林原宏	113 多年期專題	培育學生數學知情達意的有效教學提問與回饋策略之專業學習社群縱貫探討 MOST 113-2410-H-142-012-MY3
理	數學教育學系	胡豐榮	113 專題	有擾動項之隨機模式的漸近行為與其參數推估 MOST 113-2115-M-142-001-
理	數學教育學系	陳中川	113 專題	算子數列在超群上的拓模動態 MOST 113-2115-M-142-002-
理	數學教育學系	袁媛	113 專題	教育機器人輔助數學低成就學童位值概念學習及教學成效之探究 MOST 113-2410-H-142-015-
理	數學教育學系	蘇柏鑫	113 新進人員專題	大學機率學融入 STREAM 之成效探討：認知與情意的探究 MOST 113-2410-H-142-029-
理	資訊工程學系	賴冠州	112 多年期專題	基於雲原生之多租戶微服務資源配置/部署機制 MOST 112-2221-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	李宗翰	112 多 年期 專題	以聯邦遷移學習與生成對抗網路強化 5G 網路切片之異質網路入侵偵測 MOST 112-2221-E-142-002-MY2
理	資訊工程學系	黃國展	113 多 年期 專題	通用零知識強化學習技術及其應用於電腦遊戲之研究-子計畫四：基於零知識強化學習技術之隨機性遊戲 AI 研發 MOST 113-2221-E-142-003-MY3
理	資訊工程學系	張林煌	113 多 年期 專題	聯邦學習改良機制實現於 Non-IID 資料集分佈之網路流量與物聯網入侵檢測 MOST 113-2221-E-142-005-MY2
理	資訊工程學系	徐國勛	113 專題	單體式應用到微服務架構的安全遷移策略與 DevOps 整合之研究 MOST 113-2221-E-142-004-
理	科學教育與應用學系	李松濤	111 多 年期 專題	新冠肺炎資訊疫情中的科學新聞傳播溝通與課程設計研究 MOST111-2410-H-142-024-MY3
理	科學教育與應用學系	陳仕燁	113 新 進 人 員 專 題	行動導向的議題教學：環境教育課程的設計與評量 MOST 113-2410-H-142-002-
理	科學教育與應用學系	陳錦章	113 專題	鹵碲化鈹（鈮、鎵）及其複合物光催化還原二氧化碳產製多碳化合物之研究(3/3) MOST 113-2113-M-142-001-
理	科學教育與應用學系	靳知勤	113 專題	工作場所素養對科學教學之啟示--情境中的探究與實作(2/3) MOST 113-2410-H-142-001-
理	科學教育與應用學系	張嘉麟	113 專題	柔韌分子電子振動光譜模擬方法的開發(1/2) MOST 113-2113-M-142-002-
理	科學教育與應用學系	白子易	113 專題	結合 AIoT 技術並基於機器學習及一階單變量灰模型虛擬空氣品質監測網預測系統之開發 MOST 113-2221-E-142-001-
理	科學教育與應用學系	呂恬萱	113 專題	美食奧螻蛄蝦暴露持久性有機污染物之族群動態模擬及保育成效分析 MOST 113-2621-M-142-001-
理	數位內容科技學系	吳智鴻	112 多 年期 專題	STEAM 教育新篇章：以永續發展教育培育產業導向之高層次思維能力課程發展與評估—混成學習策略結合 STEAM 遊戲設計於培育數位內容產業高層次思維之永續發展人才 MOST 112-2410-H-142-027-MY3
理	數位內容科技學系	陳鴻仁	112 多 年期 專題	問題導向翻轉模式網路程式設計學習系統設計與評估 MOST 112-2410-H-142-026-MY3

學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
理	數位內容科技學系	范熙文	113 專題	遊戲直播中虛擬偶像的外觀造形與語音之非言語傳播：名人崇拜、擬社會關係、社會臨場感對持續觀看意圖之影響 MOST 113-2410-H-142-011-
管理	國際企業學系	鄭尹惠	113 多年期專題	神秘習慣：秘密如何塑造精彩的購物之旅 MOST 113-2410-H-142-023-MY2
管理	國際企業學系	吳文貴	113 專題	業務員績效的決定：控制機制、權力依賴、社會影響策略、華人關係的整合研究 MOST 113-2410-H-142-024-
管理	國際企業學系	謝銘元	113 專題	性別與科技：後同性婚姻合法化時期全球大規模公開網路課程性別教育學習素養體系之實證研究 MOST 113-2629-H-142-001-
管理	文化創意產業設計與營運學系	林欣怡	112 多年期專題	當商管教育遇上影響力管理：評估敏捷素養如何以情境雙元性促進社會影響思考力 MOST1 112-2410-H-142-025-MY2
管理	永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程	王志宏	112 多年期專題	目的地污名與領隊人員/導遊人員職業污名：探索研究、量表發展與模式驗證 MOST1 112-2410-H-142-028-MY2
管理	高等教育經營管理碩士學位學程	譚君怡	113 多年期專題	日本高等教育培育區域共創人才之研究：聚焦於學習品質與學用一致性管理歷程 MOST 113-2410-H-142-019-MY2
管理	管理學院	王健航	113 專題	後進國家的永續創新與轉型的驅動者：知識密集型服務業如何引領永續創新 MOST 113-2410-H-142-009-
管理	國際經營管理碩士學位學程	張馨化	113 多年期專題	品牌建構策略與策略擬定機制：代工轉品牌之企業國際化策略 MOST 113-2410-H-142-010-MY2
管理	國際經營管理碩士學位學程	羅顯辰	113 專題	抓住綠色機會之窗：基於策略耦合觀點的後進者策略 MOST 113-2410-H-142-028 -