

114 年度臺奧學研合作計畫基金申請案件通過一覽表

序號	校名	研究中心	計畫名稱	主持人	合作領域	Project Start	Project End	Project Title	審查結果
1	國立臺灣大學	永續地球尖端科學研究中心	數位岩心分析於地球科學之研究與應用：臺奧合作訓練計畫	黃致展	自然科學	01.10.2025	30.09.2027	Digital Core Training: A collaborative training network for applying digital core analysis to Earth science research and applications	通過
2	國立中興大學	永續農業創新發展中心	土石流與潛移崩塌地之長期監測與分析技術研究(II)	馮正一	技術科學	01.10.2025	30.09.2026	Advancing long-term monitoring and analysis for debris flows and slow-moving landslides (II)	通過
4	國立陽明交通大學	新世代功能性物質研究中心	開發新穎非富勒烯受體材料及介面層材料應用於有機及鈣鈦礦太陽能電池	許千樹	自然科學	01.10.2025	30.09.2026	Molecular Engineering of Non-fullerene Acceptors and Interlayer Materials for Organic/Perovskite Solar Cells	通過
5		智慧型藥物與智能生物裝置研究中心	用於診斷憂鬱症之近紅外光譜儀研發與資安防護	趙昌博	技術科學	01.10.2025	30.09.2027	Security on safety-critical fNIRS systems	通過

7	國立成功大學	前沿量子科技 研究中心	自支撐式高熵氧化 物薄膜之建構與功 能性探討	楊展其	自然科學	01.10.2025	30.09.2027	Construction and investigation of freestanding high entropy oxide membranes	通過
9	國立臺北科技大學	新世代住商與 工業節能研究 中心	冰盤管儲存系統動 態融冰過程的實驗 測量	顏維謀	技術科學	01.10.2025	30.09.2027	Experimental measurement of dynamic melting process in an ice-on-coil storage system	通過
10	國立雲林科技大學	智慧辨識產業 服務研究中心	連結地下水文物理 與資料驅動建模： 臺奧雙方合作研究 包氣帶動態	李朝陽	自然科學	01.10.2025	30.09.2027	Linking Subsurface Hydrology and Data-Driven Modeling: A Taiwan-Austria Collaboration on Vadose Zone Dynamics	通過