

**2026-2027年度臺西(NSTC-CSIC)雙邊人員交流計畫核定補助名單**  
**2026-2027 NSTC-CSIC PPP Program - List of Selected Projects**

No.	歸屬學術處 Dept.	計畫名稱 Project Title	臺方計畫主持人 PI in Taiwan	臺方計畫執行機構 Institute in Taiwan	西方計畫主持人 PI in Spain	西方合作機構 Institute in Spain
1	自然處 Natural Sciences	與 SU(2) 規範場耦合的單與雙希格斯對模型中四次耦合重正化性質的晶格研究 Lattice study of renormalisation properties of quartic couplings in one and two Higgs doublet models coupled to SU(2) gauge fields	林及仁 Chi-Jen David Lin	國立陽明交通大學物理研究所 Institute of Physics, National Yang Ming Chiao Tung University	Alberto Ramos	IFIC CSIC and University of Valencia
2	自然處 Natural Sciences	以ARRAKIHS衛星任務求解類銀河系星系的形態與演化之秘 Deciphering the morphology and evolution of Milky Way-like galaxies with the ARRAKIHS satellite mission	A P Cooper (Andrew Paul Cooper)	國立清華大學天文學研究所 Institute of Astronomy, National Tsing Hua University	Pablo Fosalba Vela	ICE CSIC
3	工程處 Engineering and Technologies	高效電氣化之高功率密度化合物半導體模組 High Power Density Modules of Compound Semiconductor for an Efficient Electrification (HiPoDeM)	李坤彥 Kung-Yen Lee	國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系暨研究所 Department of Engineering Science and Ocean Engineering, National Taiwan University	FRANCESC XAVIER JORDA SANUY	Institute of Microelectronics of Barcelona (IMB-CNM)
4	人文處 Humanities and Social Sciences	人工智慧驅動醫療科技創新：台灣與西班牙的系統創新轉型 AI-Enabled Healthcare Innovation: Systematic Transformation in Taiwan and Spain	陳詩欣 Shih-Hsin Chen	國立陽明交通大學科技管理研究所 Institute of Management of Technology, National Yang Ming Chiao Tung University	Jordi Molas-Gallart, Ismael Rafols Garcia, Jose David Barbera Tomas	INGENIO (CSIC-UPV)

計畫執行期間：2026年1月1日~2027年12月31日，補助經費另以公文通知。