第八屆衛星科學工作坊暨2026臺灣太空科學聯盟年會

The 8th Satellite Science Workshop & 2026 Taiwan Space Union (TSU) Annual Meeting

日期 2026年11月20日（五）至21日（六）　**地點** 國家科學及技術委員會 二樓研討室、第13會議室（台北市大安區和平東路二段106號）

Day 1｜11月20日（五）

09:00–10:00		報到
10:00–10:20	**1.1**	**開幕式　貴賓致詞、大合照**
10:20–11:00	**1.2**	**國家太空中心（TASA）總體報告** 報告人：朱崇惠副主任（TASA）
11:00–12:30	**1.3**	**十年調查白皮書報告** **主持人：林俊良副院長（中興大學）、劉正彥教授（中央大學）** ・ 簡介：葉永烜(中央大學) ・ 太空法律：黃居正(清華大學) ・ 太空遙測：林唐煌(中央大學) ・ 太空科學：楊雅惠(中央大學) ・ 新太空：陳信樹(臺灣大學) ・ 火箭：李約亨(成功大學) ・ 教育：傅瑋宗(屏東大學) ・ 綜合討論
12:30–13:30		午餐
13:30–15:30	**1.4**	**國科會福衛衛星科學軟體應用加值專案計畫成果分享** **主持人：羅敏輝教授（臺灣大學）、楊明德院長（中興大學）** **【空間領域】** ・ 福衛衛星科學軟體於關鍵水庫安全應用研究｜翁孟嘉(臺灣大學) ・ 無人載具合成孔徑雷達與福衛九號系統的應用與加值研究｜張陽郎(臺北科大) ・ SAR成像與光學影像異質融合技術及應用於碳儲量變化之驗證｜李佩君(臺灣科大) ・ 次米級X波段SAR與高解析光學影像融合技術驅動精準作物分類｜林玉儂(中研院) ・ 利用多時序與多感測衛星遙測影像融合提升都會區與基礎設施監測能力｜蔡亞倫（代莊昀叡團隊）(臺灣大學) ・ 基於星上邊緣運算架構之輕量化衛星資料分析技術建立與應用｜蔡慧萍(中興大學) **【大氣／環境監測領域】** ・ 太陽磁暴效應對福衛七號、獵風者衛星觀測影響｜林建宏(成功大學) ・ 自主式太空天氣預報系統研發｜陳佳宏(成功大學) ・ 透過共同整合多元衛星資料促進福衛產品在大氣對流過程研究之應用｜陳維婷(臺灣大學) ・ 增進水氣資訊之監測及推估於福衛星系之驗證與未來衛星任務效益評估｜劉千義(中研院) ・ 獵風者衛星GNSS資料加值與應用｜楊舒芝(中央大學) ・ 利用福衛星系加值資料改善低對流層天氣分析與預報｜陳舒雅(中央大學) ・ 溫室氣體衛星遙測資料之地面驗證與排放監測應用｜陳怡均(中研院) ・ 綜合討論
15:30–15:50		茶敘交流
15:50–17:20	**1.5**	**重點太空任務與計畫研究分享** **主持人：陳維鈞博士（TASA）、陳舒雅研究員（中央大學）** ・ 太遙中心衛星接收站：曾國欣(中央大學) ・ 福衛八號酬載及探月酬載：陳維鈞(TASA) ・ Triton／FS7 及 GNSS-RO：劉代瑜(TASA) ・ 獵風者 & GNSS-R-RO 資料應用：林建宏(成功大學) ・ 獵風者 & GNSS-R-RO 資料應用：楊舒芝(中央大學) ・ TULIP：賴彥霖(中央大學) ・ 綜合討論

Day 2｜11月21日（六）

09:30–10:00		報到
10:00–12:00	**2.1**	**新太空與立方衛星研究分享** **主持人：林建宏教授（成功大學）、陳嘉瑞博士（TASA）** ・ TASA 新創追星立方衛星計畫成果：陳嘉瑞(TASA) ・ 國科會立方衛星酬載計畫第一年成果：曾昭雄(陽明交大) ・ 工程處立方衛星專案進展與成果：林信標(臺北科大) ・ 立方衛星任務：張起維(中央大學) ・ Taiwanese contributions to the VERTECS project：橋本哲也(中興大學) ・ 林佳廷(成功大學) ・ 綜合討論
12:00–13:00		午餐
13:00–15:00	**2.2**	**臺灣太空產業合作與創新應用研討** **主持人：周天穎院長（逢甲大學）** ・ TASA 專題－Artemis 計畫相關進展：陳嘉瑞(TASA) ・ 衛星影像產品、相關應用及實務經驗分享｜許雅菁(瑞竣科技) ・ 衛星資料於智慧農業的應用｜吳君孝(悠由數據應用) ・ 綜合座談
15:00–15:20		茶敘交流
15:20–17:00	**2.3**	**太空產業論壇：臺灣太空產業、組件飛行驗證與太空認證經驗** 主持人與其餘講者確認中 ・ TASA iSPARK 星創基地：簡上婕(TASA 新創事業組) ・ HEX20 酬載搭載服務介紹（線上影片）：蔡志群(HEX20) ・ 綜合討論

※ 本議程為初稿，各場次講者與時間將依確認情形調整，最終版以大會公告為準。

聯絡：臺灣太空科學聯盟 黃馨潔　ncu65385@gmail.com｜03-4227151 分機 65961