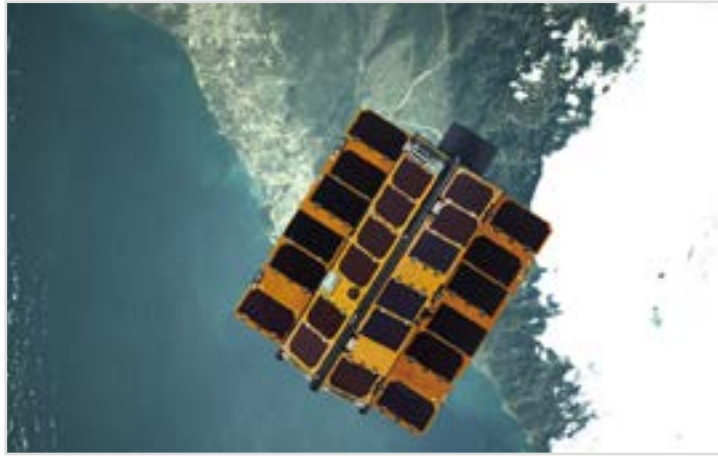


科儀新知

INSTRUMENTS TODAY 季刊

中華民國 113 年 3 月 31 日出版



封面說明

LILIUM-1 立方衛星之命名是取台灣百合所具備之原生、堅忍與綻放的意涵，係由國立成功大學電機系莊智清教授團隊所研製，主要技術整合了衛星導航定位、姿態控制、光學取像、星上資料處理與高速率通訊等功能，建立了衛星緊急應變偵照之應用潛力。於 2023 年 12 月 2 日搭載美國獵鷹九號火箭自美國加州范登堡基地發射至 520 公里之低地球軌道。此圖以 LILIUM-1 立方衛星為前景，搭配所拍攝回傳之台灣南部照片為背景。

• 發行人：潘正堂

• 客座主編：莊智清

• 執行編輯：林麗娥、陳柏荔、魏崇倫

• E-mail：tiri-editor@narlabs.org.tw

• 網址：<http://www.tiri.narl.org.tw/Publication/InstTdy>

• 地址：新竹市科學園區研發六路 20 號

中華民國 68 年元月創刊

• 電話：(03) 5779911 轉 304, 313

• 傳真：(03) 5789343

• 設計排版：宇豐廣告實業社

• 電話：(03) 5306633

國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心出版