

臺灣國立大學系統研發工作圈 111 年成果發表會 展現永續發展及特色領域合作成果

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

臺灣國立大學系統(National University System Taiwan, NUST)於 12 月 27 日在國立中興大學圖書館舉辦「臺灣國立大學系統研發工作圈 111 年成果發表會」，由 12 件「跨領域永續研究整合型計畫：臺灣國立大學系統年輕學者創新性合作計畫」主持人報告計畫執行成果，同步展出 41 件及 5 件「特色領域研討會」成果海報，精銳盡出，呈現師生豐碩研究成果。

中興大學薛富盛校長開幕致詞指出，臺灣國立大學系統甫於今年 5 月獲教育部通過，半年多以來憑藉十一所盟校校長與師長對高等教育的熱忱，全力推動各項交流合作，發揮共享共榮精神，整合資源、培育人才、提升中台灣學術水準。

中興大學研發長宋振銘表示，為響應 2050 年淨零碳排放，透過系統校不同領域專長研究團隊執行「跨領域永續研究整合型計畫」，並以突破創新、平等永續、向下紮根的理念進行「特色領域研討會」、「實驗室交換獎勵計畫」等研發工作項目，落實臺灣國立大學系統跨校研究平台合作機制。

本次發表會發表之「跨領域永續研究整合型計畫」研究主題包括：入侵螞蟻對台灣土地碳排放量增加之調查、永續經濟發展之資源獲取與治理、區域性農業剩餘物資發展之生物炭於環境整治應用、固體再生燃料產氫及純化技術、可持續循環經濟-豆渣的綠資源開發、可降解型電子紙之製作整合及效能分析、自發電裝置於遠端智能系統之應用、永續發展素養之教育與實踐等，精采內容充份展現多元跨域合作成效。