

臺灣國立大學系統研發工作圈 112 年成果發表 展現共有共享共榮成績

[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 15 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 112 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，並展出 62 件「臺灣國立大學系統學生實驗室交換計畫」及 5 件「特色領域研討會」成果海報，精銳盡出，呈現系統盟校師生豐碩合作成果。

中興大學張照勤副校長開幕致詞表示，2019 年由薛富盛前校長邀集 10 所國立大學並獲各校校長認同，包含一般大學、科技大學、體育大學及教育大學，在共同的教育理念下於 2021 年 5 月獲教育部通過成立臺灣國立大學系統。經過兩年多的努力，目前系統校已成立教學、研發、國際、主計、圖書館及 USR 地方創生共六個工作圈，整合各校特色及資源，發揮互補效益。中興大學研發長宋振銘指出，研發工作圈在盟校通力支持下，以創意思維與執行力推動各項計畫，首創學生實驗室交換計畫共執行 102 件實現「共有」、學術發表數據分析「共享」資源、跨領域永續整合型計畫兩年共 24 個團隊獲補助，鏈結各校精英共好「共榮」，研發工作圈將在此良善基礎上擴大合作層面，在跨域與永續研究上攜手並進。

本次發表會共有國立彰化師範大學林宗岐研發長、國立聯合大學吳芳賓研發長、國立暨南國際大學戴榮賦研發長、國立雲林科技大學李宏仁研發長、國立嘉義大學張慶鴻副研發長、國立勤益科技大學沈銘原副研發長、國立虎尾科技大學蔡淑瑤組長等師生百餘人與會。發表之「跨領域永續研究整合型計畫」研究主題包括: ESG 導向的創新對企業經營績效的影響、以白藜蘆醇衍生物治療過敏性皮膚、前瞻可撓薄膜太陽電池研發聯盟、多孔隙奈米材料之環保應用、零碳排之氨氣燃料電池發電膜組開發、機器學習於國產竹材性質之分析與應用、河岸沖刷引致邊坡崩塌機制暨其複合式永續綠色整治工法研究、卷積神經網路技術建立農場動物呼吸道疾病分析系統等，精采內容充份展現多元跨域合作成效。