

七系聯展啟動未來 資訊週展現跨域創新力

學習新視界

【記者黃國暉淡水校園報導】由資圖系主辦的2025資訊週七系聯展，5月23日（週五）上午9時至下午4時，在守謙國際會議中心二樓大廳舉行，分別以創新科技競賽組14隊與課程成果展示組7隊，展出學生創新實踐與跨域整合能力，內容涵蓋人工智慧、互動科技、智慧生活、教育應用、文化保存、數位設計等多元領域。競賽組活動邀請3位業界專業評審，評選結果：創新科技競賽組「織夢蘭草：影像辨識與文化學習之旅」獲得第一名、第二、三名為「職有海知道」和「魚與漁與餘」。

創新組第一名「織夢蘭草：影像辨識與文化學習之旅」由資管系主任施盛寶指導，組長資管四李同岳表示，作品致力於結合蘭草工藝與現代科技，靈感來自團隊成員，苗栗家中從事蘭草工藝的長輩，體會到這項珍貴文化正面臨傳承的危機，運用資訊管理專業知識，為傳統注入新的生命力。他說：「堅信自己所準備的內容，盡情展現，就能創造出屬於自己的精彩成果。」

第二、三名作品皆由教科系副教授賴婷鈴指導，「職有海知道」組長教科三孟庭安結合Unity與海洋職涯探索，透過遊戲了解海洋產業與未來志向。「魚與漁與餘」組長教科四綦家萱以永續海鮮為主題，設計互動教材，讓小學生從消費者角度，理解海洋保育的重要性。

另取佳作5件，分別為教科系「小代的探險日記」，以流浪狗為主角，透過互動故事教材，推廣動物保護與責任飼養觀念；資工系「Miar Program」，以RPG遊戲形式傳遞資工核心知識；資傳系「轉角遇見愛」融合AI生成動畫與人文故事，探討家庭與社會對個體的影響；資傳系「茶仙子Vtuber」，以Vtuber形式推廣地方茶文化；電機系「PathGuardian—危急三角警示牌」，設計自走式三角警示裝置，提升車禍現場安全性並減少人員風險。

本次聯展由電機系、資圖系、資管系、資傳系、資工系、教科系與人工智慧學系共同參與，各系學生展示最新研究成果和創意作品，也提供彼此間交流觀摩合作的機會，展現跨域整合與實作能力，為本次資訊週注入豐富的科技與人文能量。校長葛煥昭、副校長許輝煌、陳小雀、多位一級主管、系主任及業界先進出席開幕儀式。

葛校長致詞時強調，資訊科技的影響力無處不在，對資訊未來發展充滿信心。他讚揚每件作品都是教師用心指導、學生努力學習的結晶，充分展現了將專業知識與技術整合為具體成果的能力，是值得驕傲的成就。其次說明資訊科技應用範圍涵蓋各行各

業，與日常生活密不可分「作為資訊相關科系的師生，能夠站在時代潮流與市場需求的浪頭上，是非常幸運的。」同時提到學校針對智慧校園3.0四大發展方向投入360萬元，體現了科技落地的具體行動。

課程成果展示組經觀眾票選最佳人氣獎有3，分別是資圖系《勞動探險隊：傷在哪，就去哪！》，將職場安全知識包裝成互動冒險遊戲；教科系《長照交通接送司機養成篇》，透過動畫與互動式學習設計，協助改善長照司機的訓練；資圖系《花現BUG，花（flow）資圖》，提升網站使用者的資訊搜尋效率與互動體驗。其他作品亦注入豐富的專業內涵與社會關懷，分別為：資傳系《Lemon's Dream》，以互動式展覽，引導觀眾面對人生中的道別與未竟之言；《VR恐怖遊戲—夢魘中的真相》，結合沉浸式VR體驗與心理學；電機系《應用於射頻辨識超高頻段之低電源靈敏度雙模除頻器鎖相迴路》，開發出適用於超高頻段的高效能鎖相迴路；電機系《架構運用於顯示器3Gbs資料速率下決策回授等化器》，設計出有效補償高速傳輸損耗的等化器電路。

2025/05/25



資圖系舉辦資訊週七系聯展，校長葛煥昭致詞。（攝影／林宇翔）

資圖系舉辦資訊週七系聯展，葛校長與兩位副校長等來賓參觀各組同學作品。（攝影／林宇翔）



教育學院院長陳國華（右）正參觀獲得最佳人氣獎的資圖系專題「勞動探險隊：傷在哪，就去哪！」。（攝影／張宸寧）

葛煥昭校長、副校長許輝煌、陳小雀、多位一級主管、各系主任一同於開幕式合影留念。（攝影／張宸寧）

