

2025 國立屏東大學理學院 中長程計畫暨各系特色成果展示會



主題一「看見不便」

透過模擬不同眼疾的視覺障礙，讓參觀者親身體驗視力受損者的生活挑戰。展覽不僅提供眼疾科普知識，還透過互動裝置和專業指導，幫助大眾更理解視力障礙對日常生活的影响。



科普環島列車



科傳系同學在科學節設置兩個主題攤位：「你怎麼把它吃下肚！海龜誤食」與「珊瑚白化的秘密」。透過健康與不健康的海龜模型說明海龜誤食海洋垃圾的原因與影響；並介紹珊瑚在海洋中的重要角色、白化成因，搭配珊瑚復育的珍珠板模型，加深學生對海洋保育的理解。

科學節-漁識場科學市集

科學大爆FUN



結合屏東場域特色與物理、化學、地球科學及生物，科傳系同學透過四個半天的科學營隊，設計兼具趣味與教育性的實作課程，激發學生對科學的興趣與探索精神。藉由操作、合作與跨領域學習，引導學生在觀察與實驗中培養科學素養。

科學節-小小解說員

科學傳播學系同學在科學節中帶領國小學生製作攤位教具並進行口說練習，讓他們能自信地與大眾互動與溝通，同時培養其科學表達能力與科學教育素養。



2025 國立屏東大學理學院 中長程計畫暨各系特色成果展示會

恆春海洋教育冬令營

透過多元有趣的活動，引導學生探索海洋生物多樣性並了解保育重要性。內容包含生物鏈卡牌遊戲、海洋污染與保育介紹、創作理想海洋世界，以及仿生劇場角色扮演，讓學生在趣味體驗中學習海洋知識並培養守護海洋的行動力。



蟲蟲特攻隊



由屏東縣政府教育處主辦、資優教育中心協辦，委託屏東大學科學傳播學系辦理，規劃「屏東縣114年度國小資優學生夏令營—蟲蟲特攻隊」。營隊以昆蟲世界為主軸，引導學生探究身邊多樣的昆蟲生態，並思考人與昆蟲之間的和諧關係及國際環境議題，並思考如何以自身力量維護生態平衡。



影音暑期營隊



科傳系與財團法人神腦科技文教基金會攜手舉辦「我把市場變短影音了」影音創作暑期營隊！帶領孩子打開五感體驗市場、認識訪談店家，發現那些可能被忽視、遺忘的細節與觀點，並運用短影音記錄的表現方式，展現對市場人、事、物的個人感動與文化觀察。

應化系雙語展

由科傳系規劃、應化系提供資料與展具，兩系共同策畫各式展具、展出雙語特展。海報等方式，並錄製雙語導覽，介紹應化系之歷史、現況及未來展望，及化學之於生活的各種應用



2025 國立屏東大學理學院 中長程計畫暨各系特色成果展示會

國際交流

科傳系黃宥蓁、林政裕、楊又嘉、簡好庭、陸柏璇、鍾秉勳等6位同學暑假前往泰國孔敬大學進行一個月的交流



學習參與「物理英文」與「「仿生學」等課程，實際體驗當地大學生的上課方式。並參與孔敬大學與國家自然博物館合辦的 Science Week，展示潛望鏡、阻尼器與紙橋 DIY，並以肢體語言與當地學生合作克服語言差異。此外，也透過日常生活與文化活動，親身感受泰國的文化特色。



科傳系碩班林彥弦、謝文淮、陳昱昇、王冠鈞等4位同學，至泰國國家科學博物館實習，體驗辦公環境並進行正式的實習與研究數據蒐集。透過課程參與、科學活動籌備與博物館實習，深入體驗泰國的學術文化與工作模式，並在合作中獲得成長，學習他國科學傳播方式。增進專業能力，也培養跨文化合作與溝通技巧，為未來奠定更紮實的基礎。此外透過交流深入體驗泰國文化，開拓國際視野。



科傳系駱廷茂同學透過至捷克交流經歷，不僅提升英文能力與文化理解，更培養自我規劃與跨文化適應的能力，透過生活與文化的浸潤來學習，以親身感受其生活方式，結合學術學習與文化探索



科傳系陳欣妤及戴莞芸同學至釜山外國語大學以語言學習與國際化著稱，在國際探索營深入體驗多元文化與語言難得的機會。透過國家與不同員交流與合作，培養跨文化溝通能力，並拓展國際視野。

