

∴ 首頁 / 認識陽明交大 / 關於我們 / 新聞專區 / 焦點新聞

焦點新聞



校園 發布日期：113-01-12

當跨域學習成未來日常

本月11日至15日，教學發展中心舉辦「是日未來：跨域實作成果展」，展出機器人、無人機、物聯網、數位製造、VR/AR、生醫與健康科學領域與新媒體創作等總計30個課程，超過70件作品，展現學生學習成果。展覽更與Vtuber妮酷合作，錄製語音導覽及短影音，為觀者提供嶄新的參觀體驗。本次成果展不僅是師生學習的結晶，亦展現本校跨領域實作課程的卓越成果。

本校於跨領域實作課程耕耘多年，教學發展中心以創創工坊及創客空間為核心，整合校級綜合實驗場域和各種設備資源，為師生打造一個完整、全面的跨領域學習平台。

本次跨領域實作成果展以「是日未來」為主題，從永續價值、元宇宙探索到人工智慧（AI）的開發應用，跨域實作課程既反映當今學習趨勢，也提供未來競爭力的積累。展覽分為三個主題展區，分別是位於交大校區圖書館2樓大廳的「智慧生活」和「未來肉身」，以及在國際會議廳前的「明日視界」。



在「智慧生活」展區，作品表現科技如何滿足大眾的日常需求，包含交通工具、遊戲、醫療輔助器材等，師生將對日常生活的觀察融入作品中，突顯跨領域實作課程解決問題的核心目標。此外，本區亦展示陽明交大賽車隊所製作，最新款的方程式賽車VR7，以及各式程式遊戲，讓觀者能親身體驗學生們的創意發想。

「未來肉身」展區以人機概念為核心，關注機械與人體的緊密聯繫，探討科技如何延伸我們的肉體，開拓人體的能動性與感官視野。本區展出學生們合作打造的XR遊戲、機械程式設計、無人坦克和各式無人機作品，更提供XR遊戲、無人機試飛體驗與機械手臂的實體展演。



「明日視界」展區則呈現師生運用跨領域的媒材與技術，打造視覺文化及設計美學上的多元視野。從聲音、影像、故事敘事到立體設計，表現學生們挑戰媒材框架，創造豐富的作品樣態。

相關圖片：



NYCU跨域實作成果展，生醫工程與健康科學小組製作AI皮膚鏡供學生體驗。



NYCU跨域實作成果展，學生結合程式設計與美學，製作3D遊戲。



學生製作XR遊戲供觀眾體驗

展開/收合

NYCU 國立陽明交通大學

📍 校址：300093 新竹市東區大學路1001號 [↗](#)

☎ 電話：+886-3-571-2121

從美國免費撥打：+1-833-220-6426

陽明校區

📍 地址：112304 臺北市北投區立農街2段155號 [↗](#)

☎ 電話：+886-2-2826-7000

交大校區

📍 地址：300093 新竹市東區大學路1001號 [↗](#)

☎ 電話：+886-3-571-2121

Copyright © 2023 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved.



[隱私權及安全政策](#)