

專欄



發布日期：113-05-30

與廣達、文化內容策進院攜手進軍奧地利林茲電子藝術節



達-陽明交大聯合AI研究中心的科技藝術作品在國際舞台上展演。

廣達-陽明交大聯合AI研究中心近三年來利用廣達QOCA AI平台，結合IoTtalk物聯網平台，發展智慧醫療、智慧農業以及智慧醫院應用。最近更將此平台應用於互動藝術，發展出PuppetTalk、AvatarTalk、CATtalk、DroneTalk、PianoTalk及ViolinTalk等互動展演藝術。

2014年，廣達研究院與文化內容策進院（文策院）攜手設立「科技創新獎」。此獎項由廣達研究院為文策院選拔的藝術團隊提供專業諮詢和技術支援，協助得獎團隊開發提案作品。雙方與林茲電子藝術中心合作，將獲選團隊的作品帶到林茲電子藝術節展演，透過廣達-陽明交大聯合AI研究中心的技術，展示臺灣的科技藝術作品，突顯臺灣的文化創意與科技實力。這一合作期望深化文化內容與科技產業之間的連結，並拓展臺灣文化科技內容的國際市場。

廣達-陽明交大聯合AI研究中心在文化科技作品開發方面已有豐富經驗。羅禾淋副教授主持的創作《機械之心》（Machine Heart）在林茲電子藝術中心展演。《機械之心》以「IoTtalk」智慧物聯網應用開發平台和廣達的5G技術為核心，運用了物聯網、5G技術、AI影像辨識、手部動態捕捉系統和心電圖量測儀等技術，與西田社布袋戲合作，實現了虛實共演。同時，該作品透過科技和數據保存傳統偶戲，並測量舞者心跳數據。這些數據通過投影視覺化，並即時影響機械手臂的運行動作，為作品賦予更豐富的沉浸式互動形式。此創作也結合多位應用藝術研究所的師生共同創作，如許峻誠教授、陳一平教授的參與，使其創作有著豐富的技术含量與文化底蘊。

廣達-陽明交大聯合AI研究中心將持續與文策院合作，提供產業和學界最前沿的技術，並以此為基礎與奧地利林茲電子藝術節深入合作，讓臺灣的科技實力與藝術創意在國際舞台上長期展現，並進一步拓展文化內容產業的疆界。

[回上一頁 >](#)

▼ 展開

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