

:: 首頁 / 認識陽明交大 / 關於我們 / 新聞專區 / 焦點新聞

焦點新聞

</>
XML

{...}
JSON

↺ EN

產學

發布日期：114-12-16

高雄校區攜手Altera成立聯合實驗室



文/高雄校區、公關組 圖/高雄校區

本校與美商半導體大廠Altera共同宣布成立聯合實驗室，並由友晶創新代表Altera捐助高雄校區價值近7000萬的教學板與軟體，支援學生數位電路設計訓練，成為高雄校區推動晶片與系統設計人才培育的重要里程碑。

本次在高雄校區成立的聯合實驗室，將提供學生完整且實用的FPGA和SOC整合學習平臺，Altera的教學板與軟體將幫助學生快速上手數位電路設計、縮短學習曲線，應用範圍涵蓋人工智慧加速及邊緣運算、訊號處理、SOC晶片及先進通訊系統原型開發等領域，透過實作協助學生增進數位邏輯設計與系統整合能力。

林奇宏校長表示，本次合作象徵產學攜手深化南部半導體人才鏈，Altera所捐贈的

設備與軟體，將直接投入課程、專題與研究使用，讓學生能以與業界接軌的工具進行訓練，並在AI、通訊與智慧系統等領域展開更多實驗與創新，促使高雄校區成為南臺灣最具活力、最具前瞻能量的工程教育基地之一。

此外，高雄校區亦受惠於電子工程學系多位校友捐贈教室設備。林奇宏校長除一併致謝外，也表示校友「成就下一代」的精神讓全校更具向心力，這份跨越時光的情誼，為高雄校區未來的教育願景增添溫度，也顯示校友對學弟妹與高雄校區發展的信心。

林奇宏校長指出，高雄校區未來將聚焦半導體、AI智慧系統、應用科技、智慧製造等領域，透過產學合作平臺、創新人才培育模式與跨域整合，打造兼具研究能量與培育厚度的南部教育基地，他也感謝Altera、友晶創新與校友的支持與信任，讓高雄校區在軟硬體、人才與國際鏈結上更具發展動能。

相關圖片：



友晶董事長彭顯恩(左起)、高雄市政府經發局魏建雄專門委員、陽明交大林奇宏校長

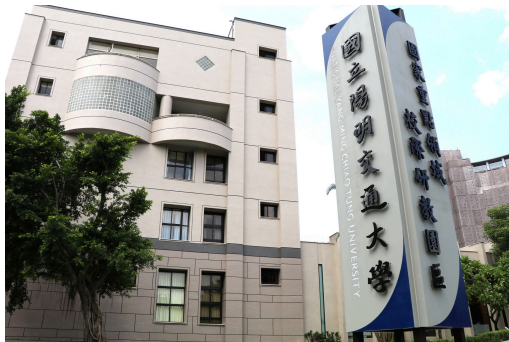


友晶陳宥臻資深總監(左起)、友晶董事長彭顯恩、陽明交大林奇宏校長



陽明交大攜美IC大廠Altera成立聯合實驗室

延伸閱讀：



114-07-04

高雄校區揭牌 人才培育助攻在地高科技



113-01-02

高雄分部籌設正式啟動 預計2025年招生

[回上一頁](#) >

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

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.



