

☰ 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

校園 發布日期：113-12-31

2024 Highlights



2024年，陽明交大在教育領域持續擴大範疇，產出更多突破性的研究成果，同時加強研究能量，接軌國際。以下是我們努力的精選成果，展現這一年在追求卓越道路上的進步與成長。

深耕教育

高雄分部2025年招生

高雄市長陳其邁及林奇宏校長共同宣布，陽明交大於高雄設置分部，招收半導體及AI產業碩博士生，以提供高雄半導體及AI產業高階人才。

>> reurl.cc/36an9X



陽明交大附設高中114學年招收新生

教育部正式核定國立陽明交通大學附屬高中將於114學年招收第一屆新生，作為陽明交大高教深耕高中教育的基地。

>> reurl.cc/NbQKyp

校自學學士學位明年開放申請

「校自學學士學位」將於2025年2月起正式開放大學部學生申請，學生可靈活設計學分，突破學系限制，探索自身興趣。

>> reurl.cc/A6jv4E

甲辰梅竹勇奪總錦標

陽明交大、清華大學體育學藝盛事「甲辰梅竹賽」，本校拿下羽球、桌球、女籃、男籃、橋藝、男排點數，以6：4佳績勇奪梅竹總錦標。

>> reurl.cc/b33NZI

尖端研究促進人類福祉

成功列印細胞骨架與人體外耳

受蜘蛛吐絲的啟發，開發出具有自我修復能力的奈米複合材料水凝膠，成功透過仿生3D列印出螺旋24面體細胞骨架與人體外耳。

>> reurl.cc/04jqnM

發現肺臟發育關鍵基因

透過動物模式證實Nolz1基因在細胞早期發育成肺臟過程中扮演關鍵角色，為肺部相關疾病的研究與治療另闢新路徑。

>> reurl.cc/r3gq01

揭阿茲海默症大腦結構異常

辨識莎士比亞劇作與紅樓夢文本真偽的數學模型，發現可用於測量阿茲海默症的大腦結構，加速診斷阿茲海默症。

>> reurl.cc/nqNGg6

接軌國際

開發全球第一套5G核心網路開源軟體

開發全世界第一套依照國際標準開發的5G核心網路開源軟體free5GC，為未來6G技術發展奠定堅實基礎，也將加速催生更多人類的創新創意。

>> reurl.cc/04jqdb



與英國攜手應對超高齡社會挑戰

成為英國國家長壽創新研究中心來台第一合作夥伴，透過國際合作和全民參與，為全球長壽社會的發展作出更大的貢獻。

>> reurl.cc/yDLVZI

助日培育半導體產業人才

本校培育台灣及全球產業人才的豐富經驗獲日方高度肯定，受邀前往日本半導體基地簽訂合作備忘錄及協議，開創台日在半導體產業合作發展的新契機。

>> reurl.cc/Egjdm1

相關圖片：



The Year in Review 2024

[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

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](#)

