

東華大學赴泰國 與全球頂大交流

記者葉文杰／報導

二〇二三年亞太教育者年會 (Asia-Pacific Association for International Education, APAIE) 日前於曼谷 Queen Sirikit National Convention Center 舉行，臺灣有三十二所大專校院參與，國立東華大學由國際事務處侯介澤副處長與國際合作組同仁劉力綺代表出席。

年會期間東華國際事務處共會晤三十八所遍布世界四大洲的全球頂尖大學，一方面與已是姊妹校的合作夥伴，如立陶宛維爾紐斯大學 (Vilnius

University)、德國奧爾登堡大學 (University of Oldenburg)、日本東京都立大學 (Tokyo Metropolitan University)、韓國慶北大學 (Kyungpook National University) 等，共同檢視歷年合作交流情況，亦探究其他合作項目的可能性，並以落實交流、深化夥伴連結為彼此共識與未來目標。

另與非姊妹校會談，包括美國內華達大學 (University of Nevada)、威斯康辛大學麥迪遜分校 (University of Wisconsin-Madison)、澳洲 University of Technology Sydney、Griffith University、法國 University of Strasbourg、英國愛丁堡納皮爾大學 (Edinburgh Napier University) 及瑞士日內瓦商學院 (Geneva Business School) 等。

除目標締結雙邊姊妹校之外，亦著重於提升東華學生出國交流機會，包括洽談學生交換、短期訪學、雙聯學位等合作計畫，並在移地教學、課程共授與學術研究等方面進行討論，為東華大學院系媒合潛在合作夥伴與國際交流資源。

APAIE 成立於二〇〇四年，旨在促進亞太地區高等教育之發展，由亞太地區大學每年於三月輪流主辦，為推動國際教育合作政策、開拓並深化與全球大學校院交流合作之重要平台。本次年會是自二零一九年 COVID-19 疫情影響後，首次辦理之實體會議，為東華大學第六次參與。

亞太教育者年會



圖：東華大學赴泰國曼谷參加亞太教育者年會。東華大學提供

東華大學提供

版

談高等教育和產業的應變及創新



亞大校長蔡進發（右）介紹史丹佛大學教授張智威，視訊同步參與亞大ChatGPT論壇。 亞大 / 提供

亞大國際論壇 解析ChatGPT浪潮變革

【台北訊】亞洲大學日前舉辦國內首場ChatGPT國際論壇，美國史丹佛大學客座教授張智威說：「這個機器人要好好善用，它沒有情緒，是虛擬助理，已增加我10倍寫程式能力」。亞大校長蔡進發表示，世界將面臨重大變革，未來是人、機協作的共存社會。

這場「2023 ChatGPT在高等教育和產業發展的應變及創新」論壇，有千多人實體與線上參加，邀請史丹佛大學客座教授張智威、前行政院科技政委、成大副校長郭耀煌、政大校長李蔡彥、國家高速網路與計算中心主任張朝亮、清大教務長巫勇賢、IBM前副總、亞大講座教授黃光彩、台大資工系副教授陳繼農、中研院資訊科學所研究員黃瀚萱等8位國內外AI領域專家參加。

蔡進發說，AI的聊天機器人ChatGPT不是萬能，但這波浪潮擋不了，亞大已全校推展善用教學與學習，善用AI的人，不會被AI取代。

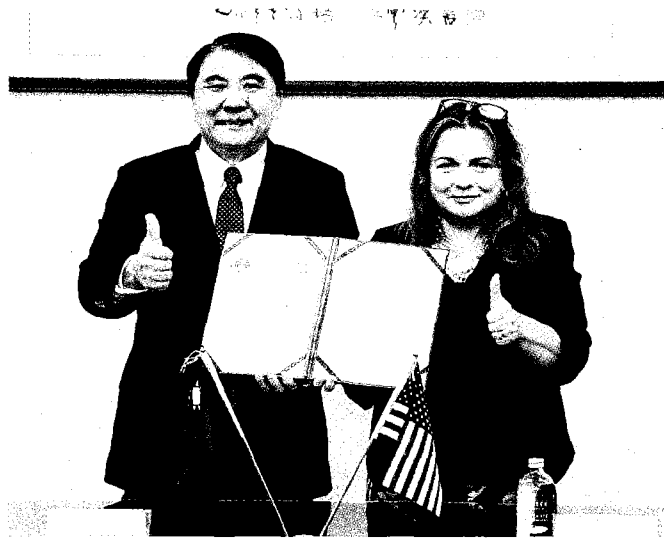
史丹佛教授張智威說，在問ChatGPT問題時，對每一個原因的證據及出處，做信賴度、邏輯有效性的評估，就不會因不會問問題而錯怪ChatGPT。

成大副校長郭耀煌提出，對台灣影響及建言，要如何以AI提升國家安全與韌性，建立台灣的AI戰略，是台灣如何立足於全球AI戰爭中的重要課題。

壓軸政大校長李蔡彥說，普及化的AI教育，將是對高等教育的挑戰。

經濟日報 A16 版

(鄭芝珊)



↑國立台灣海洋大學與美國紐約州立大學海事學院簽署合作備忘錄。(國立台灣海洋大學提供)

海大與紐約州立大學簽合作備忘錄

記者楊耀華／基隆報導

國立台灣海洋大學與美國紐約州立大學海事學院簽署合作備忘錄，將為兩校學子提供跨國進修獲得國際學位之機會，促使兩校間在學術及海洋產業的資源得以整合，更鼓勵學子透過課程實習訓練以及選擇性實習訓練，將學術專業實踐於產業實務，養成學用合一的國際性海洋人才。

紐約州立大學海事學院創立至今已有一百五十年歷史，自早期培養國際海運產業之領導人才，至今已發展為多元研究領域的大學，紐約州立大學海事學院自美國新聞與世界報導獲得最佳大學部工程學程、最佳社經地位表現、最佳地域型大學等多項殊榮，紐約州立大學海事學院更憑藉其在海運學上的長期耕耘，持續與美國軍方維持良好合作關係，今年更將啓用大型海事人員訓練

船，以學術技術支援海洋軍事與人力發展。

海洋大學校長許泰文表示，台灣的船舶載重量、貨櫃運輸運能都高居世界領先地位，足以見得台灣在全球航運及物流產業的影響力，相信海大與紐約州立大學海事學院多年累積的航運學術與產業經驗，能促使所培育海事人才具備更宏觀的國際視野，促進海運產業更加穩定，再創新高。

紐約州立大學海事學院團隊會後並造訪海大特色的操船模擬中心，一同見證海大擴大培養海運人才的軟實力，隨後並與海大海運學研團隊高峰會，針對海事產業與研究發展趨勢及未來進一步的合作細節進行討論，另外也向海大學生介紹赴紐約州立大學海事學院進修學位與實習的計畫，期望為海大學子帶來不同視角的海洋學術體驗。

中華日報 B4 版

印度台北協會 訪龍華科大

期促進雙方在人才培育與高科技產業上的交流合作

【本報記者任青莉台北報導】為加強人才培育與交流！龍華科技大學昨日表示，印度—台北協會會長戴國瀾、副會長崔柏尚日前專程到本校參訪「3D數位電路板設計暨智慧製造類產線工廠」、「(5G)行動通訊模組測試與調校類產業環境工廠」、「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」及半導體元件製程測試中心等實作基地，聽取培育半導體人才等相關簡報，並就教育及人才培育等議題進行意見交換，期能開展台、印教育人才交流新契機。

葛校長表示，學校長期深耕產學合作，近年持續投資校園各項軟硬體建設，並積極與企業共組產學聯盟，成立產業研發中心，協助產業升級。而為因應半導體相關產業需求，培養國內半導體產業中下游的製程及封測技術人才，龍華科大不僅是私立科大第一間獲教育部核准成立半導體工程系，將自112學年度招生。此外，學校去年並與日月光半導

體、台積電等14家半導體產業，共同成立半導體產學及人才培育聯盟，藉由聯盟合作組成優質團隊，創造更多產學鏈結，能提供廠商設計製造一體化服務，成為亞洲電子關鍵領域的著名大學。

戴會長則指出，印度是世界第2人口大國，不僅有廣大市場，還有最優秀的ICT人才。台灣則為全球半導體等高科技產業重鎮，亦是印度海外留學的熱門地點，目前印度留台學生有3000餘人，希望未來有更多的印度學子赴台就讀，並促進雙方在人才培育與高科技產業上的交流合作。

隨後，戴會長一行實地走訪龍華科大半導體工程系、半導體元件製程中心、功率半導體模組封裝與測試類產業環境工廠、3D數位電路板設計暨智慧製造類產線工廠、(5G)行動通訊模組測試與調校類產業環境工廠，以及建置中的高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地等，均稱讚有加。



↑龍華科大葛自祥校長(右2)歡迎戴國瀾會長(左2)來訪，雙方並互贈紀念品。

民眾日報 6 版

開啓職夢 引領未來

臺北大學校園徵才 提供逾6千職缺



臺北大學校長李承嘉（右五）致力於學生與企業無縫接軌。

臺北大學 / 提供

【台北訊】國立臺北大學校園徵才博覽會於日前粉墨登場，此次就博會主題為「開啓職夢、引領未來」，共邀請83家企業及政府機關共同參與，提供6千多個職缺，徵才產業及職缺項目多元化，該校職涯發展中心規畫四大徵才產業，包括會計金融、數位文教、科技製造、百貨服務類等，吸引全校師生共同參與。

另配合學校境外學生留台求職需求，今年除設立「境外生留台資訊專區」外，共計有24家企業招牌上特別標註「Job for International Students」，並在活動前提供境外

生攤位資訊，更友善國際生參觀活動。

臺北大學校長李承嘉表示，畢業生與企業學用無縫接軌是校方最大的期望，為了讓學生依照自己興趣、能力、職涯發展等需求，循序漸進培養第二專長，學校致力於建構更友善彈性的跨域學習環境，培養學生「跨領域」及「跨地域」的核心能力，鼓勵修習微學程、學分學程、輔系或雙主修等課程，且校定必修課程新增「程式設計相關課程」，讓畢業生皆有良好資訊科技素養。學生順利邁向從學校到職場的最後一哩路。
(鄭芝珊)

樹德科大首辦休閒運動產業徵才博覽會

17家廠商釋4百個職缺 助學子搶先就業

【記者何弘斌／高雄報導】樹德科大休閒遊憩與運動管理系（休運系）昨（廿三）日辦理「二〇二三就業媒合徵才博覽會」，邀請十七家運動產業企業廠商蒞校參展並提供四百個職缺，讓即將在六月踏出校門的畢業生及在校生，掌握就業市場資訊，與職場無縫接軌，邁向新未來，開創自己的「薪」人生；徵才職缺包含健身運動教練、幼兒體能教練、銀髮健身教練、潛水教練、游泳教練、運動員專項訓練、駕駛遊艇、行銷企劃專員、營運專員、健康顧問、諮詢專家等職缺，提供應屆畢業生和求職者直接地交流互動，瞭解雙方的需求，協助同學掌握就業市場資訊，與職場無縫接軌，搶先錄取優勢職缺。（見圖）

副校長郭輝明嘉許休運系是學校標杆，招生百分之百、學生高價值專業證照表現優異、就業率高及薪水佳、課程特色最具有競爭力、運動場地設施新穎，校友實力皆獲得企業主的肯定。休運系主任許龍池說明，當日是系上首次辦理以「休閒運動產業」為主的徵才博覽會，目的是以學業與就業兼具的一條龍概念，在課程及育才過程以就業市場需求設計課程特色，學生畢業前不僅學歷具備，在證照或工作經驗的訓練模式，都能縮短學用落差，成為業界搶手人才。

博覽會現場設置「職涯諮詢」與「履歷健診」等多元化服務專區，由專業諮詢師協助同學探索個人職涯適性，以及如何打造完美第一印象，讓同學求職過程一舉數得；現場亦提供「參與活動

摸彩送好禮」，禮品有起航會員卡、免費運動學園包場券、運動提袋、運動水壺、運動毛巾、運動襪、側背包、運動口罩、運動按摩乳霜、統一便利商店禮券等豐富大獎，讓主動積極的學生有機會把好康帶回家。

該校職涯發展暨校友服務中心（職發中心）主任蔡佳芳指出，職發中心在大一新生入學即開始配合教育部的CCAN（大專校院就業職能平台），宣導帶領學生施行職能檢測，協助學生提前進行就業準備，辦理方式有講座、業師及校友分享、證照輔導、技能檢定、實習、就業媒合等，都可讓學生與未來就业方向結合，並了解企業端的職能需求及相關就業能力。

台灣新生報 9 版



QS世界大學^{學科}排名 中山全國前四

石化工程蟬聯全球百大 全國唯一入榜

記者王正平／高雄報導
英國高等教育調查機構（簡稱QS）公布最新二〇二三世界大學學科排名，國立中山大學與台灣大、成功大學及清華大學名列全國前四強；中山大學表示，該校共有十七個學科入榜，其中石化工程蟬聯全球百大，更是全國唯一入榜。

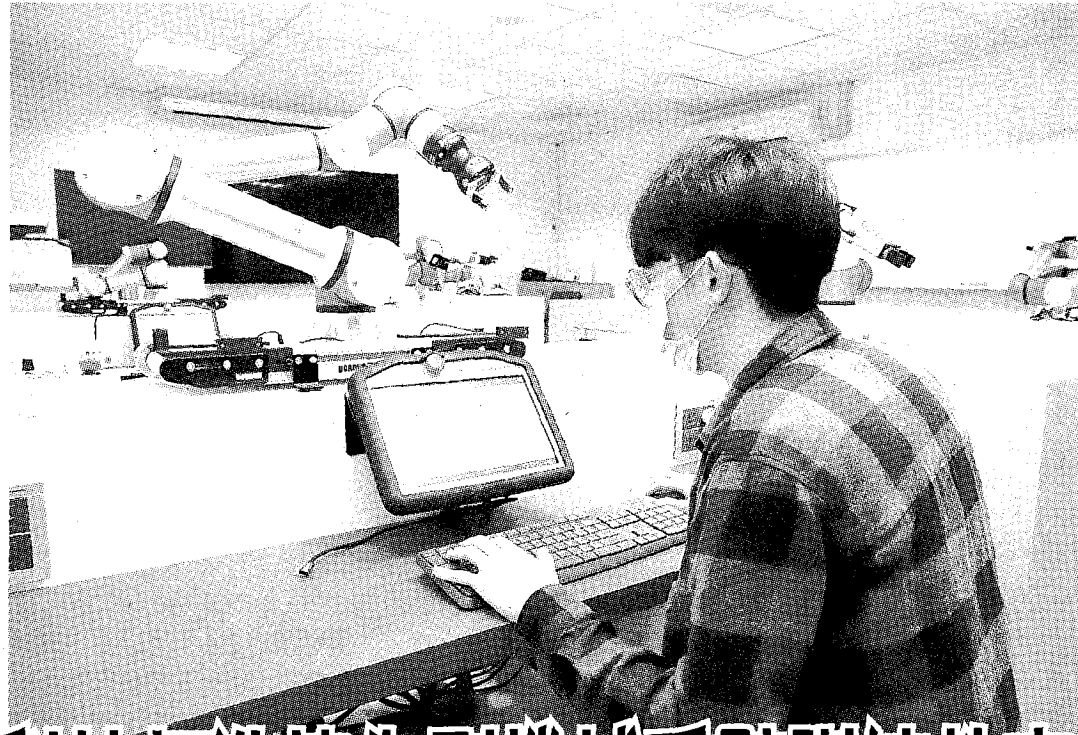
中山大學校務研究辦公室主任謝淑貞指出，在領域排名方面，中山大學的「工程與科技」、「自然科學」及「社會科學與管理」領域皆名列全球前五百強；其中「社會科學管理」名列全球第三六三名；而在學科排名方面，排名全國前五強的學科包括石化工程（全國第一）、經濟與計量經濟（全國第二）、農業與林業（全國第三）、英語文學（全國第四）、會計及財務（全國第四）、數學（全國第五）、教育（全國第五）。

校長鄭英耀強調，中山是一所人文與科技並重的精緻研究型大學，創校至今四十二年，在前十強中最年輕，規模相對較小，但近年以「國際化」與「獨特化」為兩大校務發展策略，在各方面都有傑出的表現，研究與辦學成績有目共睹。

此外，在生科與醫學領域也有兩個學科入榜，分別為農業與林業及生物科學。隨著半導體及重點科技研究院、國際金融研究院及醫學院的成立，中山大學在相關學科領域的表現將更為精進，指日可待。

中華日報 Bb 版

興大與優傲科技打造協作型機械手臂訓練教室。(中興大學提供)



興大與優傲科技打造協作型機械手臂訓練教室

【本報記者黃永順台中報導】國立中興大學與丹麥商優傲科技(Universal Robots)攜手打造協作型機械手臂訓練教室,Universal Robots除了提供協作型機械手臂,同時備有完整教材與考核認證系統,為該公司全球第一個大學訓練教室的合作計畫,結合興大今年9月即將開辦的智慧製造產線全新學程,在智慧機器人領域提供師生及業界進修人士最新穎的軟硬體設備。

興大表示,優傲科技為全球協作型機

器人領導企業,協作型機器人與傳統大型機具相較,具有安全、靈活、便捷等優點。同時因應人口趨勢與勞動人結構的變化,全球各規模企業不斷加速自動化轉型的步調,此次雙方合作,將共同培養未來自動化所需人才,並提供業界自動化解決方案的驗證場域。

Universal Robots台灣業務總監江權哲表示:「全球已見證台灣製造的重要性,我們在台灣將不斷投入與創新,持續深耕與重要夥伴的合作計畫,為培育

頂尖人才提供世界級的技術與資源。」

智慧製造為中部重要的產業聚落,中興大學去年底獲教育部「智慧製造整線人才及技術培育基地」計畫補助,四年補助經費9500萬元,居全國之冠,結合國內12個產學研機構40多位師資,打造國內規模最大的智慧製造產線,並將於9月開設全新學程「整線聯網分析與智能管理」與「跨製程系統整合與製造應用」,培養中高階研發人才。

民眾日報 7 版

MAR 24 2023

流浪犬咬傷3名學生 清大誘捕中盼恢復校園安寧

【新竹訊】清華大學表示，針對日前發生流浪犬咬傷3名學生事件，均協助送醫、傷勢恢復中，也掌握2隻流浪犬出沒校園，已設圍捕片誘捕，前天成功捕獲其中一隻，盼恢復校園安寧。

清華大學向記者表示，在發生流浪犬咬人事件前，總務處已掌握2隻流浪犬出沒校園訊息，並與懷生社及動保團體專業人士合作，設下圍捕片積極誘捕，前天晚間已成功捕獲其中一隻。

清大說，這次流浪狗咬傷學生事件發生時間分別為3月17日、3月21日以及3月22日，共有3名學生受傷，目前都已就醫治療，傷勢逐漸恢復中。

清大指出，校內流浪犬是由學生組成的懷生社為主要照顧，而每一

隻狗狗都會經過訓練，並且命名，身上也會戴藍色項圈。

清大說，由於狗狗有領域性，原本訓練過的校內流浪犬皆有各自領地，若有外面的流浪狗要進入校園會被校內流浪犬趕走，但最近校內流浪犬陸續被認養離開，導致校園有部分地方出現缺口，引來外面流浪犬入侵。清大指出，目前除原設置的一組圍捕片外，新竹市動保所也支援另一組圍捕片，希望加速捕獲其餘2隻狗，盼盡快恢復校園安寧。

清大懷生社提供訊息表示，若學生有遇到另2隻黑狗（沒有戴項圈），請保持冷靜勿轉頭逃跑，否則狗狗會更容易追人，若有必要可隨身攜帶雨傘，可開傘擋在身前，以遮住野狗視線並增大自身體積，也請學生盡量結伴同行。

世新校友力拚遊戲「沉沒意志」上架 返校談創業

【台北訊】世新大學數位多媒體設計系校友張秉華從學生時期開始創作的獨立遊戲「沉沒意志」，力拚今年上架Steam平台。他受邀回母校分享創業的種種困難，以及出社會後的心態差異。

世新大學發布新聞稿指出，數媒系舉辦職涯增能講座，邀請張秉華分享創業歷程。張秉華，團隊前身為數學生時期開始創

沒意志Minds 曾拿下放視 哈姆特ACG 戲組銀賞 在開發

張秉 他對遊 愛，來 流行的 界」及 聯盟」 時他就 能自己 好了；後

「異塵餘 慾望更加強 就讀數媒系。

張秉華大學期 機遊戲；畢業製作

意志」，如今將力拚上 預定的上架日期逼近，越來越感受到「做自己想做的事要付出代

價」，但即便面臨龐大壓力，他從沒想過放棄。

張秉華分享，學生時期，「創作理念」是首要的堅持；但進 入社會後，資金及市場成為團隊首要考量，必須讓玩家滿意與喜

歡，進而讓遊戲賺錢。

工作室成立3年多，張秉華說，「太多東西不知道、太多東西 要學。」團隊為統合許多小困難，也影響開發效率。他藉由自身

經驗，鼓勵數媒系學弟妹在學期間把握做專案的機會，過程中會 面臨規劃、刪減的考驗，「畢竟『做完』跟『做一部分』是完全

不同的體驗。」

根據Steam平台的介紹資訊，「沉沒意志」是一款科幻懸疑主 題的冒險遊戲，背景設定在一個人工智慧掌管大量工作的近未來 亞洲城市中，遊戲主角被困在一具不屬於自己的身體裡，代替他 做出選擇並與他一同面對隨之而來的命運。



華目前擔任熊骨工作室負責

媒系畢業製作小組，

作的獨立遊戲「沉

Beneath Us」

大獎金獎、巴

創作大賽遊

等，目前正

階段。

華表示，

戲的熱

自高中時

「魔獸世

等，當

「英雄

想，如果

做遊戲就

來接觸到

生」，創作

烈，於是選擇

間，曾開發「款手

時開始規劃的「沉沒

架Steam平台。他坦言隨著

陽明交大學生 赴美實踐太空夢

組建福狐火箭隊參與世界最大校際火箭工程競賽，展現跨領域專業的團隊合作成果

文／謝易晏

火箭在美國新墨西哥的沙漠中劃破天際，這是台灣第一次有學生參加世界最大的校際火箭工程競賽—美國太空盃。這支火箭在比賽中飛行了3223公尺，團隊成員都是來自陽明交大福狐火箭隊 (Formosan Fox) 的學生。

今年初國家太空中心揭牌，蔡英文總統明示結合產官學進軍全球太空產業鏈的決心。然而攸關太空產業發展的人才在哪裡？從陽明交大福狐火箭隊的表現，不難窺見國內大學也開始積極培養太空人才。

去年參賽的福狐火箭隊學生王明皓分享，最具挑戰性的地方來自於火箭本身需要結合不同領域專業，包含電機、系統工程、流體力學與

軟硬體等，此次火箭的成功發射，是跨領域專業的團隊合作成果，希望能夠有更多青年學子一起加入團隊，實現太空夢。

福狐火箭隊最初是一門大學部機械實作課程，指導火箭隊的陽明交大機械系助理教授陳竺博淵分享，學生從大學部機械實作課程中學到火箭知識，對於火箭及太空產業的熱情不斷萌芽，因此決定自發性組成台灣第一支學生火箭團隊赴美參賽。因為是首次組隊，也是許多學生第一次設計火箭，光是準備就花了近一年半的時間，所幸整個競賽順利完成也大大鼓舞團隊士氣。

陳竺博淵補充說明，太空盃的比賽必須達到兩個目標，第一是將重達四公斤的火箭發射至一定高度，第二



●陽明交大機械系助理教授陳竺博淵及「Formosan Fox」團隊成員。圖／謝易晏

是成功回收火箭且不損壞。為此學生團隊結合「專業實作」、「創新思考」、「學術融入」做出的成果，以及表現出來的積極、熱情，皆令人感到驚艷及讚賞。

據統計，全球太空產業年

產值超過4千億美元，太空產業人才需求龐大，就如同火箭隊學生王明皓所說的，這項工程需要的是不同領域的合作，才能讓火箭成功發射。

為此包含陽明交大等大學

今年陸續成立太空系統工程研究所，期望扭轉過去台灣只專注製造單一元件的角色，擴展由上下整合的系統性專業，期盼讓更多類似像陽明交大福狐火箭隊的青年在太空領域發光發熱。