

1年當兵3年讀大學 教部研商中

已陸續徵詢大專校院及協進會 並將和學生團體詳盡交換意見

學生日報 11 版

台北28日電
113年起義務役期恢復為1年，傳教育部正在規劃大學彈性修業制度，1年當兵、3年讀大學可能成真。教育部今天表示，具體規劃研商中，定案後將儘速公布，以利學校調整校內規範。

總統蔡英文去年12月27日宣布，民國94年1月1日以後出生役男，義務役期將恢復為1年，未來將與大專校院溝通，提供修業方式上的彈性，讓役男不會因服役而延遲就學或進入職場。

根據聯合報報導，因應新兵役制度，教育部研擬建議役男4年大學當中，以休學1年方式到部隊服役，役畢返校銜接原來課程；或建議由大學開辦暑期課程，讓有役男身分學生3年內修完4年學分，剩餘1年當兵。

教育部以文字回應，針對「強化全民國防兵力結構調整方案」中，修業相關配套措施，教育部已陸續徵詢大專校院及協進會，並將和學生團體詳盡交換意見，研商出相應的配套方案，並尊重學生個人意願選擇。

如大專校院學生選擇於就學期間入伍服役相關修業配套，因涉及學生學習權益、學生生涯規劃，及必須兼顧大學校務和教學的運作，及考量學校、系所間課程設計、科系性質的不同，這都必須納入全盤詳盡的考量，才能提出符合需求的修業配套細節。

建議教部放寬休學、復學期限

國立大學校院協會理事長周景揚告訴中央社記者，教育部提出的「休學1年服役、役畢返校」方案，是校園內現有模式，以前兵役較長的時代，就會有學生選擇休學2年，當完兵再復學。這個方案雖然不需要配套措施，但建議教育部放寬休學、復學期限，以利學生更彈性規劃。

周景揚也提到，大學開辦暑期課程，讓學生有機會3年內修完4年學分，這個方案考驗各學校能量，也與實際校園情況不同，現在很多學生都寧願多讀幾年書，傾向利用暑假、課間工讀、壯遊，自我探索，將課業通通擠在3年修課的學生，反而是少數。



大學前途 關鍵在政府

現在又進入招生熱季，各大學使出渾身解數吸引學生，但萬變不離其宗，一個好大學的條件就是：

一、要持續提升教育品質：大學需要提供更好的教育品質和學術研究能力，吸引更多的好學生和優秀的教職員工。這可以透過增加教學和研究資源、改善教育設施、鼓勵老師和學生參與科學研究等方式實現。

二、加強國際合作：學校可以加強與其他頂尖大學的學術交流和國際合作，提高學校的國際聲譽和影響力，例如與其他大學的教師和學生進行學

術交流，舉辦國際會議和研討會等。另外要增加國際學生和教師的比例，加強語言能力和文化交流。這將有助於學校在國際上提升影響力，吸引更多優秀的國際學生和教師。

三、增加獎學金和經費：提供更多的獎學金和生活資助，吸引更多優秀的學生。增加研究經費，吸引優秀教師。獎學金和研究經費可以用於學費、生活費、旅行費等方面，讓學生和教師可以更加專注於學術和研究。

四、建立產學合作：與產業進行更密切的合作，將學術成果轉化為實際應用，除有助於學校的財源，也建立學生進入業界的管道。

但目前台灣的大學前途受到多種因素的影響，包括少子化、學費管制、國際競爭力等等。由於少子化的問題，學生的數量相對減少，大學面臨的招生壓力也相應嚴酷，學校之間的競爭也變得更加激烈，大學只好被迫調整自己的招生策略，以確保足夠的入學人數和學生數量，對某些大學就是降低學生的入學標準，導致教師教學的困難和學生學習得不盡理想。

其次，學費管制也是一個重要的因素。在政府的監管下，學費必須在一定範圍內保持穩定，這對學校的財務狀況和發展帶來了一定的影響。一些學校可能會面臨資金短缺的問題，而這可能會影響到它們的校舍、設備的更新和教學的品質。但同時學校必須對學生提供經濟援助，以幫助有需要的學生，對學校的經費增加負擔。

缺乏經費也對國際競爭力造成影響。隨著全球化的發展，越來越多的學生開始關注留學機會，學校也開始注重國際化發展。經費充足的學校通常會有更多的國際學生和教師，開設更多的國際課程，並與國際知名學府建立合作關係。

台大前校長陳維昭在國立台灣大學校友會文化基金會與中華民國比較教育協會合辦的2022高等教育改革論壇上談到國內高等教育的困境，他指出台灣高等教育最大問題是缺乏一貫政策，導致沒有目標也無進程，教育政策更容易被民粹影響，品質不佳的高等教育是一「誤人子弟」，台灣更是結構性的誤人子弟，呼籲政府投資教育才是真正的的前瞻計畫。

所以歸根究底，台灣的高等教育就是少人和少錢，少人必須大學國際化和大量引進國外包括大陸的學生。少錢就是政府要大量補助高等教育或者允許大學提高學費來籌措經費，而這兩個關鍵的鑰匙都掌握在政府手裡！

公信電董座加入崑山科大師資團

〔記者鄭錫堯台南報導〕業界指標人物齊聚崑山科技大學授課。繼上月台灣Panasonic集團前總經理林淵傳為榮譽講座教授後，再度禮聘公信電子董事長暨聯電榮譽副董宣明智擔任榮譽講座教授，並由校長李天祥親頒證書，宣明智隨即也以「亂世的希望——對有志青年的期許」為題，向師生分享經驗，未來則針對南部電動車技術研發相關經驗。

崑山科大繼上月禮聘甫榮退的台灣Panasonic集團前總經理林淵傳為榮譽講座教授後，本月份更宣布聘董事長宣明智加入一流師資團隊，讓該校的產業師資更加齊全。崑大在一〇八年時作為「青年精準就業計畫

雲嘉南訓練中心」的試點單位，與當時的計畫負責人宣明智已密切交流，一一年更進一步與公信電子、雍御企業簽署合作攜手建置「電動車產業技術研發暨人才培育中心」，共同投入電動車技術研發及人才培育，此次邀請宣明智董事長蒞校技術指導，更加強雙方合作深度。

宣明智指導 培育電動車人才

宣明智積極關注電動車產業，協助政府及產業攜手大步向前，參與推動台灣半導體、資通訊高科技產業四十年，擁有美國專利五十項，成立並擔任三間創投公司董事長，親

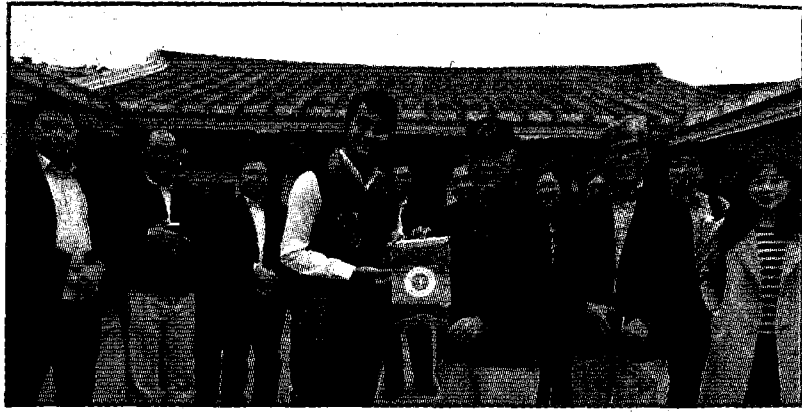
身參與成立百餘家新創公司，其中超過五十家上市上櫃，並有豐富併購及重整經驗。而他所經營

的公信電子深耕系統整合多年，其電子電控系統整合技術，位居承上啟下的重要位置。選擇與崑山科大產學合作，也優化資源配置，有利促進電動車相關先進技術的研究開發，培育國家電動車產業優秀研發人才。

崑大校長李天祥表示，因應全球暖化及碳排放議題，淘汰燃油車的趨勢已在全球蔓延，但國內外對於電動車產業的人才培育未臻成熟，很榮幸能夠與宣明智合作，並邀請蒞校技術指導，串接電動車技術研發與育才，期望在企業先進的助力之下，崑大能成為南部電動車首屈一指的研發中心，為電動車產業發展立下新的里程碑。台灣時報 19 版



聯電榮譽副董宣明智擔任榮譽講座教授（左），崑大校長李天祥（右）親頒證書。
（記者鄭錫堯翻攝）



樹德科大董事長朱元祥（前排左二）率校參訪義竹第一大家族翁家古厝，並致贈校錦旗予黃政傑鄉長。（樹德科大提供）

樹德科大主管訪嘉義縣定古蹟

〔記者蔡宗彥高雄報導〕樹德科大舉辦「古蹟參訪之旅」，該校董事長朱元祥、校長陳清耀率隊，前往嘉義縣義竹鄉六桂村的縣定古蹟「翁清江、翁清曲宅院」與「翁岳生祖居古厝」，一探義竹第一大家族翁家的歷史風華。

朱董事長與陳校長以寓意「十年樹木、百年樹人、千年樹德」的三株樹苗致贈「翁清江、翁清曲宅院」管理人翁英惠講座教授。三株樹苗分別為象徵堅貞不屈英雄氣概的「松柏」、鎮宅避煞吉祥物「黑檀木」、及喜氣十足人氣紅不讓的「紅葉石楠」。

選擇「翁清江、翁清曲宅院」作為該校一級主管的知性之旅，不僅其在台灣的歷史古蹟站有一席之地，大家也是趁機探訪故人翁講座教授。翁講座教授在該校任教期間，推動多項計畫、連結產業、及接軌國際，締造國際聲望，讓該校在德國 i f 獎、德國紅點獎、國際發明獎、國際技能

賽等賽事中，屢獲大獎；其帶領下的設計學院亦獲得教育部歷次科大評鑑一等肯定。

翁清江宅指定古蹟的過程甚為曲折，二〇〇六年嘉義縣政府在文化資產普查中，發現翁宅的文化資產價值，希望能夠將其保存，但所有權人眾多，溝通頻遇窒礙，幸賴翁啟惠前院長的主動溝通協調，終於在二零零八年經嘉義縣政府指定公告為古蹟，這也是翁宅建築生命的轉折點。

嘉義縣政府譽稱翁清江宅是嘉義縣私有文化資產修復的典範，當年翁前院長基於家族情感，為使修復工作順利，出資百分之五十一修復費用，邀請在台南致力於復活老屋的建築師張玉璜協助，由其任教樹德科大的弟弟翁英惠講座教授親自督導下修復。翁前院長並在二〇一九年發起成立「財團法人嘉義縣清閣文化藝術基金會」，以緬懷翁家開台祖先移墾台灣、歷代先祖胼手胝足造福地方之德澤。

台師大與富士通合作 以AI輔助體操選手訓練

【台北訊】台灣師範大學昨天與台灣富士通合作，以AI（人工智慧）感測與骨骼辨識處理技術，建立體操選手的3D動作資料，用於精準分析動作，提升頂尖選手的競技能力。

台師大舉辦記者會，透過與富士通的合作，從日本請來專業技術人員，雙方進行二天的技術交流。

體操運動講究精準，教練和選手常使用慢動作影像回放，改進各種動作。台師大與富士通的合作，以AI偵測辨識運動員的骨骼動作、體操技術，建立即時、高精確度的肢體動作資料，進而回饋給運動員和教練，並避免運動傷害。

擴大運動科學研究能量與成果橋接計畫主持人、台師大運動休閒與餐旅管理研究所教授陳美燕表示，希望透過科技輔助，提升頂尖運動選手的競技能力，帶動台灣運動科技產業發展，並擴大國人的運動風氣。

上述計畫除了用於體操項目，也將電腦視覺、AI技術運用於分析桌球對戰技術、建構虛擬自行車線上騎乘環境及浸潤式體驗。

眾聲日報 8版



台灣師範大學2日宣布與台灣富士通合作。將以AI輔助體操選手訓練。台師大副校長李忠謀（前右3）與台灣富士通董事長遊回証（前左3）、國科會擴大運動科學研究能量與成果橋接計畫主持人陳美燕（前右2）等人出席記者會合影。

臺師大攜手富士通 AI助體操訓練

沈育如／臺北報導

臺灣師範大學昨天與日

本富士通簽約，雙方啟動

合作，以富士通科技協助

臺師大師生體操訓練，包

括將富士通人工智慧（A

I）感測技術與骨骼辨識

處理技術，建置在臺師大

體操館，透過科技輔助體

操訓練，避免技術偏差導

致運動傷害。此外，日方

也派遣技術人員來臺技術

交流，建立體操選手3D

動作資料，更有助於選手

訓練。

國科會擴大運動科學研

究所能量與成果橋接計畫

主持人、臺師大運動休閒

與餐旅研究所教授陳美燕

表示，富士通在量子運算

、AI領域居世界領先地

位，這也是富士通第一次

把AI訓練系統與平臺用

在國外非競技比賽場地，

日方將派駐三名專業技術

人員來臺師大，協助建置

體操的數位化動作平臺，

未來可延伸到高爾夫、瑜珈等監測分析。

前臺灣體操國家隊教練、

臺師大運動競技系教授俞智

贏表示，體操是透過選手動

作與評分規則打分数，這項

合作將有助於選手、教練更

了解動作是否符合標準，也

能透過分析了解速度、力道

是否適當，有助於提升選手

動作的品質與水準。

教授講座大崑任 智明宣 電子信公董事長

記者汪惠松／永康報導

崑山科技大學禮聘公信電子董事長暨聯電榮譽副董宣明智擔任榮譽講座教授，由校長李天祥親頒證書，宣明智也以「亂世的希望——對有志青年的期許」為題，向師生分享經驗，未來則針對南部電動車技術研發相關經驗不定期蒞校指導。

崑大繼上個月邀請甫榮退的台灣Panasonic集團前總經理林淵傳為榮譽講座教授，三月再禮聘宣明智加入一流師資團隊。

崑大在一〇八年時作為「青年精準就業計畫嘉南訓練中心」的試點單位，與當時的計畫負責人宣明智已密切交流，一一年更進一步與公信電子、雍御企業簽署合作攜手建置「電動車產業技術研發暨人才培育中心」，共同投入電動車技術研發及人才培育。

宣明智積極關注電動車產業，協助政府及產業攜手大步向前，參與推動台灣半導體、資訊通訊高科技產業四十年，擁有五十項美國專利，成立並擔任三間創投公司董事長，親身參與成立百餘家新創公司，其中超過五十家上市上櫃，並有豐富併購及重整經驗。

宣明智經營的公信電子深耕系統整合多年，選擇與崑大產學合作，除優勢互補也優化資源配置，彼此共享技術資源，有利促進電動車相關先進技術的研究開發，培育研發人才。李天祥表示，因應全球暖化及碳排議題，淘汰燃油車的趨

勢已在全球蔓延，但國內外對電動車產業的人才培育未臻成熟，很榮幸能夠與宣明智合作，該校已組成專業的電動車酷跑艦隊 (KSP-EV Cool-1 Power Team)，串接電動車技術研發與育才，期能在企業助力下，崑大能成為南部電動車首屈一指的研發中心，為電動車產業發展立下新的里程碑。



→ 公信電子董事長暨聯電榮譽副董宣明智(中)，獲崑大禮聘，將擔任榮譽講座教授。(記者汪惠松攝)

匈牙利作曲家 為崑大線上授課

記者汪惠松／永康報導

崑山科大視覺傳達設計系配合發展重點動畫領域，邀請匈牙利音像藝術家約瑟夫·伊萊以「噪音與音像美學」為主題進行一個月的線上授課，副教授曾惠青協同教學，透過工作坊方式教導動畫配樂的最重要觀念與實用技巧，開拓學生國際視野。

約瑟夫·伊萊是專業的作曲家與演奏家，從事動畫、電影和戲劇的音樂配樂工作，他所配音的電影匈牙利電影《One Day》的導演Silvari Zsófia，獲得二〇一八年坎城影展影評人獎。

約瑟夫曾在Puritum基督敎大學，擔任動畫方面的專題指導老師和課程講師，研究協奏曲和電子音樂領域的聲音現象，在許多美術館與表演廳進行互動科技音樂表演，目前與歐洲音像生態學會和布拉格哲學研究所，正進行聲音藝術研究合作。

約瑟夫的音樂最大特色是取材自生活日常的靈感，擅長於收集環境中被忽略或厭惡的噪音，透過編輯與混音變成悅耳的音樂，非常具有原創性的風格。

他提醒同學平時要多專心聽取身邊的聲音，思考不同聲音所帶來的心理感受，不同的時空都會產生獨特、屬於那個年代的新噪音，這些聽覺經驗在無形中影響著整體文化的發展，例如目前因疫情興起的線上會議，常因麥克風迴音所產生的刺耳噪音，就是我們這個時代特有的聲音。

曾惠青表示，約瑟夫有許多動畫與電影的業界經驗，並兼具實驗藝術的背景，很難得邀請跨領域專家教導同學關於動畫配音，以深入潛出方式讓學生學習動畫配樂的重要性，這次的協同教學，她個人也學到很多寶貴的教學經驗，及對於動畫配樂方面的技術。

中華日報
A7版

臺大推NGO人才學校 實習16週、全英文上課

沈育如／臺北報導

臺灣大學昨天宣布啟動「臺大國際NGO人才學校」，這學期開始推動，參與學生在課堂以全英文學習非政府組織（NGO）的知識與技能，並到NGO進行十六週專案實習，同步學習理論與實務。首屆媒合來自五個國家、九個學院的學生，到不同類型的國際NGO實習，希望結合大學與公民組織的力量培育人才。

臺大校長陳文章表示，念大學時曾參加兩年社團，當時到偏鄉做社會服務，與當地小朋友一起學習，留下難忘記憶；臺大目前有四十個服務性社團，幾年前尼泊爾發生大地震，臺大學生發起活動協助當地孩童，引起很大迴響，臺大希望培育具備國際視野的人才，因此與NGO合作。

陳文章指出，合作的NGO包括好鄰居協會、珍古德協會、羅慧夫基金會、舊鞋救命、勵馨基金會、芥菜種會、One-Forty、亞堅會、數位外界協會等。

參與學生薛沂表示，開學後已媒合到羅慧夫基金會實習，每週兩次、每次八小時，學期結束後可取得兩學分，實習兩週至今學到國際救援、國際會議議程安排規畫等，對於未來就業方向很有幫助。

圖為學生在課堂學習。

台大啟動國際NGO人才學校 全英文上課、實習16週



【台北訊】台灣大學宣布啟動「台大國際NGO人才學校」，與民間合作培育非政府組織(NGO)人才，學生在課堂中須以全英文學習，還要到NGO專案實習16週，將理論與實務結合。

台灣大學舉辦記者會，媒合來自5個國家、6個學院的在學生，到不同類型的NGO組織實習，例如好鄰居協會、珍古德協會、羅慧夫基金會、舊鞋救命、勵馨基金會、芥菜種會、亞堅會、One-Forty、數位外交協會等。

台大希望透過人才學校，讓學生未來進入NGO後，具備專業技能連結全球

網絡，面對和解決當代的國際議題。這項計畫招收台大在學生，每週實習時數不低於5小時，在課堂須以全英語上課。

台大校長陳文章致詞提到，他念大學時曾參加服務性社團，到南部社區帶小朋友，留下一輩子難忘的記憶。台大目前有約30個服務性社團，到偏鄉甚至更遠的海外服務，包括尼泊爾震災時，就有台大學生發起活動，幫助當地的貧童，受到各界矚目。

陳文章表示，國際NGO人才學校重視利他服務精神和國際視野，不只是會當地圖的語言，更要去尊重、接納不同的文化，「這是台大非常需要的一環。」他期許今天是一個開始，未來每年可以看到更多人參與，把台大變成世界重要的SDGs(聯合國永續發展目標)和NGO人才培育基地。

教育部青年發展署長陳雪玉表示，希望未來有更多學生能到國際組織實習，除了可打開青年的視野，未來在各組織扮演重要角色，也能拓展台灣的國際能見度。她也承諾，青年署會努力爭取更多的資源，投入國際人才培育。

台灣大學校長陳文章(上圖後中)3日宣布啟動「台大國際NGO人才學校」，與民間合作培育非政府組織(NGO)人才，學生在課堂中須以全英文學習，還要到NGO專案實習16週，將理論與實務結合。

眾聲日報 8版

台大國際NGO人才學校啟動

16週全英語實習

〔記者楊綿傑／台北報導〕透過非政府組織（NGO）從台灣串聯國際與實踐永續，以大學攜手公民力量培養未來人才！台灣大學與九個國內外NGO昨共同締約啟動「台大國際NGO人才學校」，將透過十六週至NGO全英語實習，讓有志學生提早接觸實務，連結在地與國際，培育出具利他精神及國際視野的人才。

與台大合作的九個NGO包括基督教芥菜種會、勵馨基金會、亞太堅韌研究基金會、國際珍古德教育及保育協會、舊鞋救命國際基督關懷協會、台灣數位外交協會、台灣好鄰居協會、羅慧夫顱顏基金會、四十分之一移工教育文化協會等，昨與會啟動儀式，教育部青發署署長陳雪玉、外交部NGO國際事務會副執行長吳竹君也在場見證。

台大校長陳文章致詞表示，首屆台大國際NGO人才學校成功媒合來自五個國家、九個學院的學生，到不同類型國際NGO組織實習，期待學生能在課程與實習過程中，找到投入國際及永續發展的道路。

台大國際長袁孝維指出，台大國際NGO人才學校可讓學生發展全方位實習，透過NGO接觸社會更多層面，連結在地、國際，未來協助企業推展社會責任。過去參與服務只能學生自己接觸，學校現在扮演媒合平台，篩選具公信力的NGO，並在實習前提供學生基本訓練，未來希望更多組織、學生一起參與。

現正在羅慧夫顱顏基金會實習、政治系大二學生薛沂提到，修讀此課程已兩週，每週參與十六小時，內容包括籌備NGO論壇、相關採訪工作等，初步瞭解NGO如何運作，是非常寶貴經驗。

嘉南藥理大學 舉辦釀酒成年禮

文／周榮發

嘉南藥理大學生活保健科技系日前與高雄明誠中學合作舉辦「釀酒成年禮」的活動，由嘉藥師生帶領明誠中學即將滿18歲的同學手作釀造「成年禮米酒」，透過親自動手做的儀式來宣示為自己行為負責的決心，讓同學在享用自己完成作品的同時更別具意義，用樂觀自信有責任心來迎接未來光明的人生。

米酒釀造的原理，主要是利用酒麴中的米麴菌讓米澱粉分解成簡單的醣類，供給酒麴中的酵母菌發酵，進而

產生酒精，經過一星期後加入冷開水和糖進行二次發酵，以提高酒精濃度，最後再過濾並密封熟成1個月以上。

新釀酒類必須經過一段時間的存放，使其苦澀味、辛辣味逐漸減少，酒味才會變得香醇可口。

嘉南藥理大學民生學院院長暨生活系系主任陳品晟教授表示，「釀酒成年禮」係生活保健科技系執行教育部保健發酵產業暨食安STEM人才培育計畫，也藉此提升同學們科學（Science）、科技（Technology）、工

程（Engineering）、數學（Mathematics）的能力及發揮創造力與藝術能力（Art）。

生活保健科技系教學特色，由生活廚藝與保健應用，擴大至保健食品的開發生產及營養膳食與智慧健康照護，結合嘉南藥理大學「發酵試量產與產品開發實作場域」與「智慧健康產業技術研發與人才培育中心」，配合食藥發酵技術應用與智慧健康科技發展，培育大健康領域專業人才。（禁止酒駕·飲酒過量·有害健康）

工商時報
B1版



國際跨域合作 擴大運動科學動能
臺師大與富士通合作研究啟動

FUJITSU



臺師大與富士通啓動合作計畫。

臺師大攜富士通 擴大運動科學動能

將導入AI建立體操選手3D動作資料 用於訓練及比賽

【本報記者任青莉台北報導】為擴大運動科學動能！臺師大與富士通攜手合作，臺師大副校長李忠謀、臺灣富士通董事長遊口証昨日代表出席合作研究，將透過運動與ICT的結合，將人工智慧AI導入，建立體操選手的3D動作資料，運用於輔助體操選

手訓練及比賽。藉此國際合作契機，希望達到運動員動作精準分析、智慧場館優化與AI運動科技人才培育的目標，進而實踐產學研合作的雙贏模式。

國科會擴大運動科學研究能量與成果橋接計畫主持人、臺師大運動休閒與餐旅研究所教授陳美燕表

示，行政院於2022年提出「台灣運動×科技行動計畫」（111至115年），以Sports Everywhere為願景，希望提升頂尖運動選手的競技能力、擴大國人的運動風氣，進而帶動臺灣運動科技產業向上發展，這次合作為其中一項子計畫。

目前科技運用在體操項目上，除了在轉播和觀賽上會運用慢動作影像回放以外，還有「多鏡頭3D回放系統」，將攝影機架設於多個機器人平台，設置於體操比賽場館，快速產生3D回放片段，提供觀眾不同角度極緻慢鏡頭的觀看享受。

臺師大與富士通合作研究內容，包括運用體操計分之AI偵測技術，提供蒐集數據所需的系統器材設備，於臺師大體操館進行運動員使用測試。

透過科技輔助體操訓練，辨識體操運動員的骨骼動作和所用的體操技術；建立運動員動作的即時三維資料和高精確度的運動員肢體動作資料；即時回饋技術動作給運動員及教練進行修正調整，亦減少技術偏差所致的運動傷害；並藉由精準的評估動作之標準性，有效協助運動員及教練之訓練成效。

民眾日報 6 版

大學辦學績效成長調查 龍華躍第二

六度入選Top 20；近年積極與企業共組產學聯盟，成立產業研發中心，為學生打造實作環境

文／傅秉祥

天下「Cheers」昨(2)日舉辦2023大學辦學績效成

長調查發表會暨頒獎典禮，該項調查舉辦九年來，龍華科技大學連續六度入選Top 20，今年排名更衝上第2名，僅次於成功大學，超越臺科大及北科大等國立技職龍

頭，展現卓越的辦學實力。龍華科大校長葛自祥表示，該校定位為培育產業優質實務人才、提供創新技術服務的應用型科技大學。近年積極與企業共組產學聯盟，成立產業研發中心，為學生打造跟產業快速接軌的實作環境，畢業後為企業所用，近五年平均註冊率仍維持在9成以上，學生總人數近年持續成長。

由於學校校務基金規模為

●天下雜誌董事長吳迎春(右)頒獎給龍華科技大學校長葛自祥(左)。

圖／龍華科大提供

全國私立科大前3名，校務發展及財務狀況相當穩健，龍華科大得以持續不斷投入資源，優化師資設備及校園環境，並發放各類激勵教師獎金年年破千萬，去年全年共發出獎勵教師推動實務教學、獎勵教師學術著作、產學合作、專利、技轉、教師指導學生參與競賽、考取證照等獎勵金超過2,500萬元，產學合作金額亦高達3億3千餘萬元。

葛校長指出面對少子化環境，龍華科大致力提升教學品質更積極拓展國際化，今年境外生人數已達1,560人，為全國技職校院之冠，

「期許龍華科大成為一所不斷為師生及產業創造價值的大學」葛校長強調，除發展優勢特色與產學緊密鏈結外，近幾年AI智慧及物聯網的蓬勃發展，運用AI、雲端等數位科技輔助教學創新，

致力打造智慧校園、無邊界教室，讓學子提早體驗AI時代數位科技應用與生活型態，提升其跨領域創新及未來職場所需能力，成為符合國際產業發展脈絡的技職人才。



中山大學合成藥物研究 登國際期刊



記者王正平／高雄報導
國立中山大學化學系助理教授、玉山青年學者廖軒宏利用無溶劑的膠吸附法以及高雄強烈充足的日照與空氣，成功合成製造出更環保、安全且成本更低的氧雜螺內酯；這項創新成果榮登國際期刊「綠色化學」。

研究團隊表示，氧雜螺內酯存在於大自然中的植物、海洋生物、陸生動物中，在單一生物中含量極少、取得困難、十分珍稀，「像是必須從極度瀕危的植物貝山祖冷杉樹幹樹皮中萃取而得」。過去三十年，全球有機合成化學家持續研發人工合成方法，卻必須使用強大能量

、昂貴金屬試劑、不友善環境的溶劑、危險氣體，經過冗長繁複的程序，在推進製藥發展、人體健康的同時，難以兼顧環保永續。

化學系助理教授廖軒宏表示，這項研究突破不僅是陽光普照的「高雄限定版」，團隊還嘗試將光源從陽光改為室內人工光源，應用實驗室與辦公室常見的長條LED燈，或是節慶使用的聖誕燈條，在十二小時內成功合成氧雜螺內酯。

廖軒宏說，在合成過程中，僅需使用兩種友善環境的試劑，相對傳統需要至少五種以上的難以取得的化學試劑，能夠節省更多開發與製作成本，過程的操作也更為簡易安全，因此降低了操作

人員的門檻，對於降低成本、投入量產都是一大利多。

研究團隊未來希望透過不殺生的方式，以人工合成製備大自然界珍稀的化合物氧雜螺內酯，進而用於藥物活性成分、藥物開發等領域，實踐綠色化學，推進製藥創新，造福更多人類。廖軒宏研究團隊還包括博士生施尼諾（第一作者）、克普姆、研究助理張桂禎、博士生蔡宗男、高偉誠。

中山大學合成藥物研究團隊創新成果刊登國際期刊「綠色化學」。
（記者王正平翻攝）