

龍華科大展出國軍文藝金像獎美展作品

吸引許多師生踴躍觀賞 充實藝文涵養



國軍第五十五屆文藝金像獎巡迴美展於龍華科大盛大揭幕，貴賓共同剪綵。（圖：龍華科大提供）

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】龍華科技大學藝文中心展出「國軍第五十五屆文藝金像獎美術類得獎作品巡迴美展」，吸引許多師生踴躍觀展，日前並舉辦開幕茶會，由陸軍第三地區支援指揮部指揮官巫建輝少將、政戰主任莊沼渠上校、龍華科大葛自祥校長、林如貞行政副校長、人文暨設計學院葉榮俐院長共同剪綵，期望龍華學子藉由欣賞獲獎的精彩美術作品，充實藝文涵養，更從中深刻體會國軍保家衛國的傳承與榮耀。

巫建輝少將表示，「國軍文藝金像獎」擁有悠久歷史，不僅是孕育軍中文藝的搖籃，逾半世紀以來更培養出許多優秀國軍藝文創作人才，對響應政府文化政策，形塑社會正向風氣，功不可沒。近幾年巡迴

美展積極走入校園及社區，藉由軍中優良藝文作品展覽，不僅呈現國軍建軍備戰與防疫救災成果，也讓社會大眾更加瞭解國軍，進而支持國軍與國防建設。

龍華科大校長葛自祥表示，國軍允文允武，保家衛國之餘，在藝術上的造詣更是人才濟濟。而隨著時代轉變，「國軍文藝金像獎」逐漸從軍方展覽來到社會各界巡迴展出，作品類型變得更加多元豐富，學校積極與國軍合作，提供藝文中心空間，展出攝影、國畫、龍華科大師生欣賞國軍第五十五屆文藝金像獎巡迴美展作品，飽覽豐盛藝文饗宴。美展會場也設置攤位介紹國軍各式後勤補給品及裝備，歡迎學子加入國軍行列。

隨後，林如貞行政副校長也代表學校董事會，歡迎國軍文藝金像獎巡迴美展在龍華科大設展。林如貞指出，國軍官兵訓練有素，士氣高昂，在展場布置作業時即充分感受到官兵的蓬勃朝氣與活力，值得龍華學子學習效法。尤其下個月即將迎來龍華科大五十三周年校慶，學校很榮幸透過藝文活動與國軍合作交流，並藉由國軍文藝金像獎得獎作品，為校慶活動增添豐美的藝文氣息。

林如貞同時鼓勵全校師生於展覽期間踴躍駐足欣賞，期望龍華學子不僅能夠欣賞精彩藝文作品，體會國軍的傳承與榮耀，以及夙夜匪懈、保國衛民、救災與防疫先鋒的辛勤付出，達到凝聚國人的愛國心與全民國防教育目的，進而支持國軍，做國軍的堅實後盾。

浪浪奔向元宇宙獲肯定 龍華學子商管新人菁英賽脫穎

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】「二〇二二全國商管學院創意新人王」菁英擂台賽」成績揭曉，龍華科技大學資訊網路工程系研究生蔡子晨、林晟楷、王文龍、黃雅各、李冠霖與沈育愷六位同學，由系上王昱晟老師指導創立「毛焦點」工作室，首次參加全國性競賽，就以作品「浪浪奔向元宇宙」，從十所大專院校、四十四支參賽隊伍的激烈競爭中脫穎而出，獲得企劃菁英組佳作，表現值得肯定。

本項競賽由三商美邦人壽主辦，目的在落實全國大專院校商管教育與實務整合應用，強化大專學生團隊創意設計、經營管理、商業開發、企畫分析及保險實務等相關能力。透過參賽團隊的跨領域學習互動，於競賽過程中促進各校師生相互交流，達到學習與切磋目的，進而培育未來職場需求之菁英人才。

龍華科大蔡子晨、林晟楷、王文龍、黃雅各、李冠霖與沈育愷同學，針對臺灣目前流浪犬貓過多問題，提出遠端認養、虛實整合與無須飼養環境三大面向的全新「浪浪奔向元宇宙」系統，並根據使用者不同需求推出「專屬飼主」訂閱機制，學習養寵物知識，並且可集點換取休閒玩具與自己認養的「流浪寵物」進行遠端線上互動，不定期舉辦飼主的交流聚會，讓認養流浪犬貓寵物的飼主們，能夠於實體線下共同參與討論，增進對寵物情感與分享心得。

指導老師王昱晟表示，團隊雖然都是工程相關背景的學生，但是基於對寵物與創新相關領域非常感興趣，因此團隊除運用本身資訊科技專業技術，也於課外時間持續學習企劃、行銷與策展等相關專業技能，進行跨領域整合，逐步優化「浪浪奔向元宇宙」系統。

龍華科大資訊系學生團隊以「浪浪奔向元宇宙」，獲二〇二二全國商管學院創意新人王「菁英擂台賽企劃菁英組佳作肯定。

台灣新生報 9 版

(圖：龍華科大提供)



台大醫學系個人申請 將增備取

【本報台北訊】111學年個人申請台大醫學系罕見出現2個缺額，由於未設立備取，導致缺額最後僅能回流至分發入學管道，引發爭議。隨著112學年考試招生制度近期陸續開跑，校方已和系上取得共識，112學年至少會有2至3個備取名額，實際備取數目將於明年5月完成第2階甄選，於錄取結果公布前確定。

由於備取增列名額不會列於簡章上，台

大教務處註冊組組長李宏森表示，申請入學爭議發生後學校也和系上反應該狀況，學校和醫學系近期已達成共識，將於112個人申請首度增列備取，至少會有2至3個名額，由於近年招生激烈，校方也希望申請入學階段盡量招滿。

李宏森談到，至於一般生、公費生是否都增列備取，以及備取實際數目，明年5月台大將陸續完成個人申請2階段甄選，於公

告錄取結果前，台大招生委員會將確認正、備取狀況，評估最後備取名額。

近年升學路徑多元，台大近年亦有選擇獸醫系放棄醫學系的先例。一名陽明交大醫學系教授坦言，過去醫學系多不設備取，在於幾乎是第一志願，認為學生不可能考上後放棄，但現在學生考上後仍可選擇出國或選擇就讀其他科系，醫學系是該設立備取名額。

人間福報 13 版

龍華文創學生作品金趣味 木育玩具創作賽超高人氣

【記者周貞伶、王志誠／新北報導】由新北市政府社會局、台灣玩具圖書館協會與新北市玩具銀行共同主辦的第七屆「金趣味獎」木育玩具創作競賽，龍華科技大學文化創意與數位媒體設計系學生昌妍馨、劉雨璇及劉芷吟，由系上趙龍傑與吳哲政老師指導，作品「種田趣」榮獲大專組第二名、人氣獎與兩項優等獎，並獲得現場多位專家學者給予高度讚賞，展現文創系學生商品設計之優異實力。

「金趣味獎」木育玩具創作競賽主辦單位有感於大量塑膠玩具造成兒童健康與環境危害，自一〇五年發起木育玩具創作競賽，提倡環保與自然材料應用之木質玩具。此外，基於推動老幼關懷、跨代共融、自然永續，今年特地與新北市政府社會局共同舉辦，邀請大家重溫自製玩具的美好，並呼應聯合國全球永續發展目標(SDGs)之「優質教育」、「促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性」、「確保永續消費及生產模式」等，與全球共同促進美好及永續生活。

「金趣味獎」木育玩具創作競賽區分兩個競賽階段，

初審是設計圖稿審查，決賽則需要完成參賽模型於決賽現場展覽及試玩體驗。今年競賽分為幼兒園國小組、國高中職組、大專院校組及社會組共五十二件作品；得獎作品除了在玩具銀行玩聚窩展出外，也會在偏區巡迴展覽讓各地的大小朋友們體驗新奇、有趣的創新玩具。

指導老師趙龍傑表示，此次參賽學生為三位熱愛設計創作的商品設計模組同學，從大二修讀商品設計課程後積極精進自己的設計專業，並選擇以參加設計競賽來磨練自己，短短兩年即獲得「特力家居設計競賽」、「育秀盃設計競賽」及此次「木育玩具創作競賽」等大型設計競賽獎項，學生未來潛力可期。

吳哲政老師則提到，記得第一次跟三位學生討論方向還是很空泛，經過每周至少兩次密集討論，慢慢將天馬行空的設計收斂下來，才確定產品定位及最終設計構想。設計構想之後經專題審查加入評審老師建議後，在原本設計上做了修正，使設計更符合使用者期望，最後密集趕製模型才在這次競賽中脫穎而出。

文創系黃蕊芬主任指出，學校近年投入大量資源，完善文創系師資、教學及實作等軟硬體設施，讓老師們能充分運用課程安排讓學生在專業領域中學習專業設計能力，同時鼓勵學生藉由參加大型競賽，讓自己處在多元主題及競爭的環境中，了解自己的優勢及劣勢，在投入職場前能充實所需專業能力。

龍華科大文創系學生團隊參加「金趣味獎」木育玩具創作競賽，獲第二名及人氣獎。

(圖：龍華科大提供)





「北大萬聖節」開心變裝趴。

(圖：台北大學提供)

朋友玩得盡興、拿得開心、吃得愉快。社科院USR計畫主持人曾敏傑表示，二〇二〇年即已關注到社區舉辦的萬聖節踩街活動，看到社區對萬聖節的熱情，但也擔憂兒童在路上的安全，因此萌生在北大校園中舉辦萬聖節活動的構想，希望孩童在過節的同時，能兼顧安全，同時也可以讓家人一起歡樂過節。

紙箱屋都是由社區家長協力完成，家長們製造紙箱屋來代表社區，並設計互動遊戲，家長們最後也如期完成了十個紙屋據點，包括有風呂巫師之家、惡魔之神的家、漢克叔叔的家、套圈圈之家、嚇破膽鬼屋的家、京都精靈的家、彩虹神秘之家、暗黑戳戳樂之家、飛碟屋的家、東摸摸西摸摸之家等。家長們透過這次活動，也讓自己的小孩們瞭解社區服務，原來只要透過親子雙手製作，就可盡己所能，為社區服務。

為舉辦這次活動，招募了廿二位社工系、行政系、財政系的學生擔任志工，協助家長指導孩童體驗遊戲，並在完成活動後發糖果給孩子們，學生們展露的笑顏與孩童歡樂的心情，更為這場活動增添溫馨感受。

社科院USR計畫 北大萬聖節 邀社區親子扮裝同樂

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】臺北大學社科院USR團隊結合三鶯樹地區友善兒童家長社群，以及大學京都愛樂社團，於社科院大廳舉辦第一屆的北大萬聖節「Knock Knock Trick」O「Treat」。

在八十位家長與學生志工的投入下，以音樂和十家紙箱屋招待社區小朋友進行扮裝晚會，即便戶外下著大雨，現場仍湧進三百一十位親子出席，度過歡樂的一晚。

此次活動為「大學城系列節慶」的第二十二場大型社區活動，計有嵩山協會、三之三基金會、德國Hape、玩具教育發展協會、安可堡Duke Bubble、大學風呂、大學京都、環豐紙品公司、TPKUYO、迷克夏北大店等團體參與協辦，分別提供三百本兒童繪本、玩具球、飲品、以及五千顆糖果等作為禮物，讓每位小

真大傑出校友會參訪蘆洲李宅古蹟 欣賞建築之美



【記者周貞伶、王志誠／新北報導】真理大學傑出校友會近日舉辦「蘆洲李宅古蹟」李友邦將軍紀念館參訪活動，活動由該校第十四屆傑出校友李力群，同時也是蘆洲李宅古蹟李友邦將軍的次子親自接待。此次參訪的成員共計十六位，包含該校傑出校友會理事長白文亮、桃園市校友會呂志明理事長、該校第十四屆傑出校友邱月香、林炳勳與第十一屆傑出校友蔡博元等人參與此次行程，同時，該校現任董事長林博彥與該校前任校長葉能哲也都到場遊歷這座國家古蹟。欣賞完李宅古厝的建築之美後，一行人最後觀賞描述李永邦將軍與其夫人嚴女士一生為國奉獻的紀錄片「烽火俠侶」結束此次的參訪。

李力群是李友邦將軍的次子目前任職於世界翻譯有限公司總經理，也是今年真理大學的傑出校友。李氏家族為了

讓文化資產可以綿延後代，同時讓更多人感念李永邦將軍與其妻嚴女士對爭取自由台灣所犧牲的一切，李氏族親達成共識將此座古宅捐列為歷史古蹟，且成立「財團法人蘆洲李宅古蹟維護文教基金會」，而李力群目前為此文教基金會的董事長，李立群期待藉由基金會對整體園區活化的努力，與對現有古蹟的細心維護能提升此片模範文化園區的海內外知名度，同時對李永邦將軍的永懷。

此次真理大學傑出校友會的參訪，李力群董事長除了全程陪伴外，也請真大校友們品嚐李宅自配將軍茶及龍鳳堂招牌蛋黃酥與糕點。此外，李力群董事長還致贈參訪人員每人一罐高海拔零污染高山冬茶感謝大家的蒞臨。李力群董事長也希望，母校真理大學與蘆洲距離不遠，他很歡迎母校觀光專業學系與觀光數位知識學系可以多帶學弟妹來此參訪，順便也讓他可以傾聽年輕人對古蹟維護的想法與觀點。

真理大學觀光專業學系主任余曉玲表示，「蘆洲李宅一直是我很欣賞的古蹟建築，在得知基金會董事長是本校校友後，我就開始規劃如何與課程結合，帶領本系同學目睹其建築之美，與教導同學如何進行古蹟導覽的實務課程。」

真理大學傑出校友會近日舉辦「蘆洲李宅古蹟」李友邦將軍紀念館參訪活動。

（圖：真理大學提供）



臺科大侯惠澤教授團隊將遊戲學習應用在教育現場，除了發展桌遊，近期更開發一系列線上決策遊戲，大獲企業好評。

(圖：台科大提供)

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】在遊戲中學習！臺科大侯惠澤教授團隊將遊戲學習應用在教育現場，與故宮合作「乾隆皇帝要出巡」文物桌遊及與國泰人壽合作的「WinWin保險+」，連續兩年獲得國際教育遊戲競賽首獎與銀獎肯定。臺科大侯惠澤教授團隊多年來以認知心理學、行為分析等專業理論為基礎，近年來更協助醫院、壽險業、博物館、觀光局發展桌遊，不僅透過桌遊介紹文物、歷史、景點，更幫助許多企業人力資源訓練。

侯惠澤表示，我們不只是玩遊戲，還會從本質面、理論面來設計遊戲，不僅清楚設定遊戲目標和學習目標，透過鷹架理論導向活動中的學習成效與學習行為，也會前後測量學習成效，讓玩得人可以「擬真」玩樂又真的有效。希望透過遊戲，讓參與度低的動機變強，讓學習成就高的能深度思考及發揮創造力，不論是學習或教育訓練都變得快樂且更具啟發性。

侯惠澤研究團隊近年來成果豐碩！與故宮首創文物桌遊「乾隆皇帝要出巡」勇奪英國「國際教育遊戲競賽」非數位遊戲競賽「首獎」！以乾隆南巡為主題，讓玩家化身身臣子，玩家在遊戲中就能認識故宮書畫，乾隆南巡攜帶的書畫都典藏在故宮，民衆還沒看展覽也能古文物貼近生活，看過展覽的人也可加深印象。另一款「WinWin保險保險+」是一款專業的保險產業模擬經營遊戲，遊戲機制中結合保險專知與認知學習理論，透過思考營運策略配置資源，體驗產業運作實況，遊戲機制也包含風險發生及理賠可以讓玩家在激烈的競爭與角色扮演情境下，學習複雜的保險經營知識，更是全台灣第一套將認知心理學應用在人才培育的創新開發。

侯惠澤表示，企業教育訓練的成本很高，遊戲化的教育訓練除了可以節省成本，也能推廣企業永續價值。

連2年奪國際教育遊戲賽大獎 臺科大侯惠澤團隊 翻轉桌遊

城市盃電競賽 龍華科大表現亮眼

數媒、視傳等跨系團隊奪傳說對決總冠軍、商品設計亞軍、造型設計亞、季軍4獎

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】二〇二二年「第四屆CCCE城市盃數位科藝電競邀請賽」在長達四個月之熱烈激戰後，中國科技大學學生團隊作品《傳說對決》榮獲全國總冠軍、《商品設計》亞軍、《造型設計Vtuber》亞軍與季軍四項殊榮。

此屆城市盃由教育部指導，台中市政府教育局、文化教育協會與中華虛擬運動協會共同舉辦，中國科技大學唐彥博校長擔任北市招集大隊長，招生中心曾喜焯執行長領軍，與數媒系陳慶駿老師、視傳系黃榮順老師共同合作，招集校內跨院系且對電競領域有興趣的學生組隊參賽，透過競賽讓同學在電子競技與科藝領域有更全方位的體驗。

電競競賽《傳說對決》由數媒系陳慶駿老師集結資管系、土木系與企管系學生程昱豪、鄭燕和、陳俊豪、林子良、陳志揚學生榮獲總冠軍；《商品設計》由視傳系黃湘芸與外校合作獲得亞軍；《造型設計Vtuber》由數媒系鄧銘學、張鈞翔、許書愷、朱承濬、江芳全與黃湘芸學生榮獲亞軍與季軍。

中國科大重視學生多元創意發展，除了各系所專業實務教學之外，更透過豐富的社團活動，引導學生培養各領域興趣以提升課外學習能力，此次電競競賽活動由學生自發性合作，過程中學習團隊精神與溝通協調，展現出亮眼積極度與自信心。



中國科技大學學生團隊榮獲《傳說對決》全國總冠軍。

台灣新生報 9 版

(圖：中國科大提供)

台灣科學節 280生解火星任務

記者徐義雄／台中報導

東海大學與自然科學博物館共同舉辦「二〇二二全國火星任務競賽暨第三屆台灣科學節」，十二日在科博館舉行開幕式。今年有來自全台十七所高中及東海、成大兩所大學共五十五支隊伍、約二百八十位學生參賽，項目包括科展、火星車降落大賽、火星車避障大賽。法國在台協會首度派員進行太空專題演講；東海大學理工、國際、創藝、農健等五大學院另設官方展示攤位，透過實作展出科學策略解決火星生存及極端氣候的議題。

火星任務競賽今年第七屆，結合台灣科學節擴大舉行，競賽項目包含高中與大學科展，學生利用科學理論解決火星可能會遭遇到的問題，現場展演與互動創作理念；火星車降落賽則需設計搭載釋放艙的大型無人機，在四十公

尺的高空投放姿態電子感應設備，透過設計的降落裝置，精準降落靶心；火星車避障賽需運用程式編碼和感應器打造智能火星車，挑戰仿真火星賽道。

法國在台協會參與火星官方展示區，首度派員觀摩各項競賽且進行專題演講。講題涵蓋法國太空發展、太空工業現況、太空探險及太空殖民等議題。

東海大學教務長楊定亞指出，火星任務是台灣極具科普能量的競賽，透過火星生存及太空議題和高中生產生許多互動連結，結合相關東海院系的官方展示，為推展科普及提升全民科學素養盡心力。

科博館長焦傳金表示，未來火星殖民是科學應用的實踐，更是解決地球環境變遷問題重要的課題。鼓勵學生「以科學會友」，透過競賽機會和夥伴互相交流、激勵，並以輕鬆學習的心情進行比賽。

中華日報

A4版

台大醫學系明年首增備取生

記者王誌成／台北報導

台大醫學系一一學年度申請入學管道出現兩個缺額，一人透過繁星推薦上陽明交大，一人則是在學生重考。校方表示，為避免類似情形，醫學系已有共識一一二學年度會設備取名額。

台大醫學系是競爭最激烈的校系之一，過去申請入學沒有設備取名額，仍年年滿招。不過一一學年度卻罕見出現兩個缺額，其中一人是「繁星推薦」錄取陽明交通大學醫學系，而放棄入學台大醫；另一人則是台大醫在學生無聊，想體驗「面試快感」而重考，居然也通過面試列為正取，引發熱議。

台大教務處註冊組長李宏森昨天證實醫學系內部已有共識，一一二學年度申請入學將會設備取，至少會有兩、三個名額。

李宏森表示，十一月已公布的一一二學年度申請入學簡章，依規定只需列出正取名額，醫學系可在明年五月公布錄取結果前，評估最後備取增列名額，經校內招生委員會確認即可。

李宏森也提到，能通過台大醫學系第一階段（主要以學科能力測驗成績篩選），幾乎都是滿級分，即便是備取上，也一定是相對優秀的學生，不用擔心素質。

在招生競爭激烈的環境之下，校方希望盡量在申請入學就招滿，不用回流到後續的分發入學管道，如此一來名額利用會更好。

中華日報
A4版

避免缺額 台大醫學系個申首設備取

李侑珊／台北報導

今年度台大醫學系個人申請首度出現2名缺額，為避免類似情況再度發生，台大教務處與系方溝通後取得共識，預計將在112學年度的個人申請升學管道首度設立備取名額，目前預估釋出人數將為2到3名，實際備取情況將會在明年5月完成二階段甄選，並於錄取結果公布前確定。

國內醫學系升學考試競爭激烈，包含台北醫學大學等校在內，近年已在個人申請部分開放備取，以利考生重榜遞補，但台大醫學系作為醫科龍頭志願，鎖定頂尖學子考上必定前來報讀，因此長年不開備取。

未料，台大醫學系今年在個人申請首度罕見出現2名缺額，其中1名學生以繁星推薦管道正取陽明交大醫學系，另外1名升大二學生重考學測後再次錄取同系

，引起軒然大波，兩個名額最終回流到分發入學管道，校方當時便承諾，會討論是否增加備取名額。

台大註冊組組長李宏森證實此事並提到，今年台大醫學系申請入學出現2名缺額，加上去年也出現1名缺額，教務處與醫學系溝通後達成共識，將會在個人申請部分首列備取名額，但名額多少及何時確定，得等到明年系方舉辦完第二階段甄試，先由系上決定名額，再送到校方招生委員會後決定。

李宏森說，目前招生簡章上只會列出正取名額，備取人數由各系自訂，不需要再送呈大學招聯會等單位，備取生是依照系上第二階段放榜後的總級分作為成績依據，系上先開會決定名額，再送學校招生委員會，一旦校招委員會確定備取名額就會確定。

大學憂鬱困擾增多 輔導能量不足

記者／馮靖惠

一所大學動輒上萬名學生，學者估計約5%至8%的學生有憂鬱困擾。台大統計，心理諮商人次6年前不過六、七千次，近2年超過1萬人次，但心理師在個別諮商工作之餘，還要處理行政工作，工作量與薪資不成比例。學者專家認為，這些最後導致三級預防輔導工作不確實。

中正大學諮商中心主任鄧閔鴻表示，以近年憂鬱症比率估計，各校約5%至8%、500至1000人左右有憂鬱困擾，僅靠十幾名心理師、輔導老師，不可能撐起三級預防輔導工作；校方會辦理心理健康推廣活動，強化初級及二級輔導工作能量。

鄧閔鴻說，大學輔導老師薪資介於4.5至5萬元間，工作與薪資對比並不划算。近年來教育部發現問題，給予許多特別預算，希望解決人力荒，方向是正確的。

陽明交通大學健康心理中心主任程千芳表示，輔導人力配置需考量專／兼任心理師數量，系所教師、導師與心理師合作的輔導運作制度，及校園合作可轉介的精神科、身心科及心理諮商所數量。

為維持學校輔導能量，鄧閔鴻建議教育部採常態編列補助；東吳大學心理學系兼任助理教授姚淑文也說，常態編列應納入年度計畫，較能提早規畫執行。



更多報導
請看數位版

簡淑雯掌舵、社員逾200人

北科大EMBA熱舞社 陣容壯大

【台北訊】北科大EMBA熱舞社成立以來，台北、桃園各班學員踴躍參與，去年因疫情因素成員銳減，但在溫晟塑膠工業董事長、110級桃園資財班簡淑雯接任第五屆社長後，開創每周桃園與台北兩地練舞團，一舉使該社增加90幾

位社員，包括回流60位成員，讓熱舞社陣容壯大到200多位。並陸續受邀至各大活動演出，展現社團平常練舞成果。今年上半年因疫情緣故許多活動停擺，下半年北科大EMBA熱舞社連接在EMBA家庭日、籃球盃與畢業舞會，

以及校際聯誼的北區四校EMBA高球聯賽、北科大111年校慶等重大活動公開演出，一「舞」成名，讓人見識到EMBA允文允舞的一面。

值得一提的是，北科大10月29日舉辦創校111校慶，邀校友回娘家午宴聚會，席開80桌，各地區校友會熱情響應，北科大EMBA熱舞社成軍以來，首度受邀在校慶殿堂表演。社員熱情奔放的舞姿不輸大學部社團，贏得全場校友肯定與熱烈掌聲。

一身充滿活力的簡淑雯，不僅外表看來十分年輕，跳起熱舞神采洋溢，職場表現更是亮麗，今年獲選「百大MVP經理人」。她表示，北科大EMBA熱舞社成員來自不同職場，全是叱吒風雲的企業主與高階主管，且橫跨經管、工

管、台北資財、桃園資財等各班，沒一個人是舞蹈科班出身，全憑著對於舞蹈的熱愛與夢想，雖工作繁忙仍堅持抽空練舞，才能有如今的成績。

過去桃園班學員有意願參加熱舞社，但下班後專程到台北校本部練舞，較為辛苦，有些人因而放棄，實為可惜。因此，簡淑雯擔任社長後，邀請舞蹈師資帶領社員每周三在台北、每周六在桃園，此舉也讓桃園班的學長姐非常振奮，參加人數大幅成長。

簡淑雯說，跳舞是訓練肌耐力的最佳運動，也能展現活力與自信的一面，有些人個性低調上台會怯場，她鼓勵社員輪流上台表現自己，更號召學長姐加入，一起舞出北科大EMBA新風采。

(吳佳汾)



北科大EMBA熱舞社受邀於111校慶表演，贏得全場肯定與熱烈掌聲。

吳佳汾 / 攝影

政大資管團隊手語語音辨識 掄元

文／簡立宗

聽障人士在生活中諸多不便，在疫情中因口罩的隔閡更為突顯。在簡士鎰老師指導下，國立政治大學資管系曹子涵、朱芷伶、張郁雯、宋志謙及謝承霖同學組隊參加「第27屆大專校院資訊應用服務創新競賽」，以「SignLens—手語語音辨識於混合實境應用」，協助金融業服務聽障人士更貼心，獲得資訊應用組二之第一名。

目前常見的手語翻譯軟體大多僅提供手語轉換文字的單向溝通，然而順暢的溝通不能單仰賴其中一方。

團隊成員曹子涵表示，尤其是金融或醫療場域，由於涉及隱私，場景特殊，並不在政府手語溝通補助範圍之內，但許多專有名詞應用及資訊不平等

之情勢，常使聽障人士因溝通不順暢，導致個人權益損失。國外已有成功HoloLens2裝置，將手語及語音轉換成文字，即時協助聽障人士與聽人之間更順暢的雙向溝通，團隊將此一創意本土化，實測應用準確度已可達8成至8成5。

這是一場很盛大，很專業的競賽，團隊成員說，此次參與競賽的作品同時也是團隊畢業專題，最大的收獲是評審或其他老師的

精闢見解，團隊得以從原本日常手語對話之空泛目標，變得更為聚焦在金融場景，也瞭解不同產業應用開發時，應特別注意的問題，進一步精進畢業專題。尤其是在決賽的過程中，有機會看到同樣的技術，所發展出不同的新穎應用及看法，更多所啟發。

展望未來，希望透過訂閱服務，解決金融業聽障人士服務之痛點，將應用擴及醫療領域，甚至日常生活應用情境。



← 國立政治大學之團隊獲資訊應用組第一名。

圖／業者提供

工商時報
Ab
版

義大團隊AI鐳道瑕疵檢測 獲雙獎

文／簡立宗

當AI遇上工業4.0，能夠擦出什麼樣的火花？陳智勇老師及曾遠威老師指導，義守大學電機工程學系團隊參加「第27屆大專校院資訊應用服務創新競賽」，以「人工智慧之鐳道瑕疵檢測」，力助鋼鐵加工業智慧轉型，獲得產學合作組四第一名及亞洲·矽谷智慧創新組第二名。

鐳接屬於傳統產業，正面臨四大難題。林尚鋒表示，由於缺乏

標準化檢測流程，且每個人對瑕疵定義不同，客戶對瑕疵定義也有所不同，需高薪聘請專業檢測人員，導致檢測成本高，但現場技術人員重工狀況及施工品質無法核核更是一大難題，需要自動化輔助，精準管理。「人工智慧之鐳道瑕疵檢測」藉由標準化的鐳道檢測流程，藉由類神經網路及人工智慧技術，精準判讀出瑕疵數量及位置，藉以減少施工人員工作量，廠商也不用花錢請檢

驗師。

由於可回溯歷史，有紀錄可循，不管是重工，或不同師傅的施工成果與進度更容易掌握。

學校教授理論與基礎知識，但應用到產業上，可能是不同的情境。林尚鋒說，由於本身專業在影像檢測，對於AI的想像不免有點侷限，透過此次競賽與產業真正接觸，觀摩更多作品後，真正拓展了視野，也才知道如何將所學對應到產業需求，像是瑕疵位置的判讀及回溯功能，都是因應合作廠商的反饋，所調校出來的功能。林尚鋒說，此次有機會與這麼多名校同學同場競技，發現義守大學的設備與師資有過之而無不及，為自己增添更多自信。展望未來，將持續與廠商合作，藉由所學與更多其他自動化流程整合，讓工業4.0更有效率。



●義守大學之團隊獲產學合作組第一名及亞洲·矽谷智慧創新組第二名。
圖／業者提供

亞大獲物聯網智慧服務金龍獎

拿下組織類ESG永續創新獎殊榮 邁向「綠色大學」典範 校長蔡進發獲聘協會榮譽顧問

【台北訊】亞洲大學長期扮演永續發展種子孵育基地角色，在「2022全球物聯網與智慧服務最佳典範金龍獎」中脫穎而出，榮獲組織類「ESG永續創新獎」。昨(12)日由亞大校長蔡進發代表領獎，並獲聘為台灣物聯網協會榮譽顧問。

蔡進發說，亞大持續推動智慧校園與永續發展，近期研發出智慧校園物聯網平台(AUtalk)，建立智慧校園數據中心，此次獲獎是對亞大邁向「永續發展的綠色大學」肯定。

台灣物聯網協會(TIOTA)所主

辦「全球物聯網與智慧服務大會」，為國內最早、最具規模的物聯網產業論壇，2017年設「金龍獎」，表彰全球物聯網傑出代表。今年第四屆金龍獎以「重生、煥新、永續物聯網」為題，在南港展覽館舉辦，亞大因推動智慧校園與永續發展有成，智慧校園物聯網平台研發成果，改善校園環境，在全球報名的數百家上市櫃、獨角獸新創企業、機構中出線獲獎。

蔡進發表示，亞大自創校以來，一直致力推動智慧校園與永續發展，透過智慧校園物聯網平台

，收集校園用電、發電、用水、澆灌、洗衣、飲水等設備資訊的完整數據，建立智慧校園數據中心，讓亞大師生都能感受智慧生活，實現學校永續發展，百年樹人的教育基業。

亞大資訊長陳懷恩說，亞大智慧校園物聯網平台，能讓校園的新舊設備都能夠連接數據中心，大幅提升校園生活的便利性與舒適度，在物聯網與智慧應用服務領域的表現，受到大會的肯定獲獎。

亞大全校有1460門課程融入聯合國SDGs永續發展指標，並增



大會請中華民國會計研究發展基金會董事長王心怡(右)頒發「金龍獎」給亞大校長蔡進發。 亞大/提供

設跨域的淨零碳排學程，呼應這永續視野看數位轉型。次大會所談的數位韌性升級，從 (鄭芝珊)

名家

吳子規專欄

大學的校訓是辦學的傳承、理念和宗旨，它不僅反映大學的精神，更承載著社會的價值取向。社會不認可的精神，無以為生，更難乎為繼；社會認可的則能發揚光大，引領社會前進。比較大學校訓，分析差距的所在及其原因，這是提升中國大學的國際排名，推動社會進步的重要方面。

哈佛校訓：真理（真相）；史丹佛校訓：自由之風永遠吹拂；耶魯校訓：光明和真理；清華校訓：自強不息，厚德載物；復旦

校訓：博學而篤志，切問而近思；上海交通大學校訓：飲水思源，愛國榮校。大學國際排名的差距可從校訓中窺見一斑。美國的校訓有點不食人間煙火，關注人類的終極目標，如自由、真理和光明等。中國的校訓更為務實，有著孔老夫子修身治國的強烈慣性，如厚德載物，切問而近思，為國效力等，卻沒有強調人類的終極目的。

校訓有其固有的運行邏輯，它或者促使大學目標的實現，或者迫使大學的運行背離初衷。美國校訓追求真理，簡單直白，只認事實和邏輯，而不管權威、成見和規矩；如此道德不會有大的偏

差，因為所有不道德都與「假」相關；追求真理自然仰望星空，這就要穿透世俗生活的迷霧，關注遙遠的未來。追求真理要有自由支撐，天高任鳥飛，無拘無束，人類的認知才能由地心說、日心說，走向宇宙爆炸說。

中國校訓的「厚德」的定義朦朧，且與時俱變，具有強烈的時代特徵：這就需要權威認定，爭取認定免不了三國演義、三十六計、田忌賽馬，「厚德」的追求可能背離「厚德」精神的本身：「厚德」主要關注人世間內心中，這就無暇仰望星空，以致華人對人類科學的貢獻嚴重低於華人的智商；權威認定固化是非對錯

，認知無法進入「昨是今非」的動態過程，鳥在籠中飛；限定認知邊界，就只能證明上帝造人，卻無法從蘇美爾王表中尋找地球文明來自太空的可能，大學的認知無法向宇宙邊緣拓展。

大學偏離真理和自由等，哪怕為了神聖的目標，實際上就是放棄了自己存在的理由。因為大學是人類思想和認知的先驅，它只能瞄準人類文明的終極目標，但若為其他目標服務，則該目標一定比大學的更為領先，失去領先性的大學就不再是人類思想和認知先驅，也就沒有繼續存在的必要。不僅於此，只要服從其他目標，大學就被種下後患無窮的

bug。辜鴻鳴說，學習就是為了學習，不能有其他目的，包括國家的強盛。就像新派的人談戀愛就是談戀愛，孩子自然會有。為生孩子而戀愛，不僅非常可怕，甚至往往生不出來。

同理，大學為真理而真理，道德自然高尚。但若為道德高尚而追求真理，則既沒有真理，也不會高尚。所以人只能是真理的物質武器，以彰顯真理的榮光；卻不能把真理作為人的精神武器，否則，真理一定被整改打磨得面目全非。所以真理只能發現，追求和敬畏，卻不能為什麼人所用。中國的大學曾為太多的政治服務，不斷整改扭曲最基本的常識

，直至到文革，大學精神被徹底「零落成泥碾作塵」，甚至至今還在歷史的回聲抖擻。

重振中國大學的榮耀就要從校訓的調整做起，把功利的考量轉向靈魂的關懷，把道德的完善轉向對真理的追求，把奉旨的證明轉向自由的探究，等等。但大學畢竟植根於相應的社會土壤之上，如果土壤不相容，再好的辦學理念也會易地為枳，就像「獨立精神，自由思想」的悄然隱退一樣。這就需要超越意識形態的限制，僅從機制、邏輯和功能上分析考量大學追求自由真理的意義，則大學、國民和國家都幸甚！

（作者為大陸大學教授）

從校訓窺見大學國際排名差距

培育國際航空產業菁英 朝陽科大新設航空運務系



↑朝陽科大新設航空運務系明年正式招生，培養空勤、地勤及航空運輸相關等服務專業人才，前景看好。
(朝陽科技大學提供)

看好後疫情時代旅運需求大增，斥資新台幣5億元投入航空學院的朝陽科技大學，在航空機械系、飛行與民航人員技術系的基礎下，近期獲教育部核准新設「航空運務系」，預計明年（112學年度）開始招生，未來將培育空勤、地勤及運輸專業人才，為國際航空產業再添生力軍。

朝陽科大校長鄭道明表示，航空業人才炙手可熱，朝陽以國際化為發展主軸，連續6年榮登英國泰晤士高等教

育全球最佳大學排名，師資來自全球16國，並與超過640所海外學校簽訂學術合作協議。為了培育航空菁英，航空學院課程更依循航空公司三大業務主軸航務、機務、運務進行完整規劃，為學子打造飛航圓夢基地，成為國際航空產業人才的首選。

航空運務系籌備主任郭仲偉表示，朝陽科大新設之航空運務系主要以培養空勤、地勤及航空運輸相關等服務專業人力為主，並建置聯檢

通關實作教室、票務訂位實作教室、客貨作業訓練教室等，學生畢業後出路很廣，除可擔任航空公司專業空服人員，亦可投入包括機場事務作業、機場運務作業、訂位票務、企劃行政等，並規劃報考公職考試。此外，朝陽科大航空運務系目前除與航空公司深度實習合作，推動學生實習銜接就業之規劃外，亦規劃開設國際航空運輸協會專業訓練課程，前景看好。（陳映慈）