



↑敏實科大AI畢業典禮，
師生家長同感溫馨驚喜。

(記者彭新茹攝)

敏實科大畢業典禮 展現人工智慧

由機器人引路帶領入場 並傳送獎狀與獎牌頒獎 典禮莊重溫馨

記者彭新茹／新竹報導

敏實科技大學十七日舉行別開生面的一百一十一級畢業典禮，展現人工智慧專業特色。由可愛的機器人引路，帶領全體畢業生入場，再由餐飲系與人工智慧學院合作開發的送餐服務機器人，親送獎狀與獎牌頒獎。

敏實科大表示，畢業典禮過程溫馨感人，畢業生及家長、來賓與全體師長，在疫情中均感受到人工智慧畢業典禮莊重、科技前瞻與溫馨感人的畫面。

全球車輛零部件百大敏實集團創辦人兼敏實科大董事長秦榮華表示，鼓勵畢業生發揮動手做克服困難的精神，在疫情與全球產業通膨的挑戰中，開創新的機會。

縣長楊文科發表祝賀詞，勉勵畢業同學創新專業發揮所學，貢獻高科技與服務產業，創造新竹地區更幸福的在地價值。

校長曾信超特別勉勵畢業同學，作為一個現代大學的畢業生要有自強不息開

創與貢獻宇宙的精神，要體會敏實科大定位為人工智慧專業大學的教育用心，人工智慧將在各個製造、交通、金融、商流、服務領域均扮演著關鍵的角色，每一位畢業同學不管專業背景，擁有人工智慧專業，對於職涯發展絕對是巨大的助力。

整個典禮由於疫情，參與人數限制，學校特別安排直播讓全體同學家長能夠有親臨現場的感覺，整個過程隆重而感人。

評比真是門好生意

■周韻采

相較於台大、政大等頂大汲汲營營於世界百大排名，大陸的985高校如人民大學、南京大學和蘭州大學近日卻宣布不再參與世界大學評比。直接的原因當然是排名不理想，但也彰顯了大陸日益強大的國族自信，不願一味順從西方標準。

平心而論，人民大學對大學評比的批判是有道理的。大學評比最早起源於1990年代《US News & World Report》發行對美國大學的評鑑，而後英國仿效陸續發布QS世界大學排名與泰晤士高等教育世界大學排名，成為主流國際評比指標。從經濟學角度而言，在高教全球化時代，學生與家長有著不對稱資訊問題，難以判斷各國大學好壞，評比有助其選擇適合申請之學校，而大學也可透過評比建立信譽，強化品牌效應。

然而由商業機構發布的公益指標，背後仍是由商業運作邏輯支配著。由於大學數量眾多，僅知名大學由機構主動評鑑，其餘必須繳交報名費及評鑑資料，申請被評鑑。而有些評鑑資料涉及經營策略和呈現方式，不熟悉者只得再付費委託諮詢機構輔導。學生及家長越信賴排名，排名市場的需求就越強勁，從事評鑑及諮詢的機構利得就越大。且因為有商業誘因，許多評鑑指標的設計

是否足以反映大學的優劣真實，抑或可導入更多的諮詢商機，確如人民大學所言，是值得檢討之處。

除了大學，台灣時下比較流行的評比，包括縣市長評比及因應氣候變遷的永續獎項。縣市長評比由《遠見》及《天下》定期發布，多年來已成為縣市長的行銷素材。然除了客觀的統計數據外，評鑑有很高比例依賴民調及專家評比，有相當主觀運作的空間，故排名能否跟首長政績直接畫上等號，不無疑慮。尤其，這兩本雜誌時時充斥各縣市政府的廣告專頁，難免有瓜田李下之嫌。

其次，永續獎是目前企業最夯的獎項，因為得獎就代表上市企業必須強制揭露的ESG過關。故企業一方面繳費報名評比，另一方面上付費課程學習撰寫ESG報告，是為評比之循環商機。然評比若僅仰賴業者揭露之資料又缺乏第三方認證，將使得人為操作空間過大，獎項公信力將打折扣。

同時，缺乏第三方認證的減碳數據未來勢必無法通過國際標準，也無法據此從事碳匯交易，故會計師事務所、標準制定協會等機構紛紛成立相關部門或新公司，分食此一邊制定指標，一邊開授課程或接受委託查核的商業大餅。啊，各種永續指標盡出，攪得我們眼花撩亂，原是商機一場！（作者為元智大學資訊管理學系教授）

台突破大細胞肺癌治療困境

嘉大攜手林口長庚 研究發現1種花青素可抑制腫瘤增長、進而凋亡

記者湯朝村／嘉義報導

肺癌儼然成爲台灣癌症頭號殺手，肺癌中又以大細胞肺癌最難治癒，死亡率超過50%。嘉義大學獸醫學系張耿瑞副教授團隊與林口長庚醫院胸腔外科吳青峰、吳青陽醫師團隊，攜手投入大細胞肺癌治療研究，經過2年多實驗成果顯著發現1種花青素Cyanidin 3-O-glucoside可有效抑制大細胞肺癌腫瘤增長及腫瘤生長微環境，進而促使大細胞肺癌的凋亡，增加患者存活率並抑制大細胞肺癌轉移，該項研究成果榮登今年6月最新出刊的國際知名期刊，備受國內和國際醫學界高度重視。

嘉大微生物免疫與生物藥學系劉怡文教授同時也是文章作者群之一表示，該項研究成果獲刊登於國際期刊

，代表著國際學術界對台灣醫學研究的肯定，該期刊爲藥理學國際期刊領域排名前10%知名期刊，每年收錄全世界不到100篇文章，此次研究透過mTOR分子路徑證實Cyanidin 3-O-glucoside具大細胞肺癌治療潛力，若有機會進到臨床試驗，未來可望能成爲肺癌新治療藥物。

現任林口長庚紀念醫院胸腔外科吳青峰醫師提到，目前已知肺癌並非單一因素所引起之疾病且有年輕化趨勢，造成肺癌的原因包括抽菸、吸入二手菸及空氣汙染等，大細胞肺癌病患多出現於男性，其生長快速、轉移能力強，當病患發現時多已屬晚期惡性癌症，多數病患已無法進行切除治療，更棘手的是傳統藥物的治療方式對大細胞肺癌已產生抗藥性，因此，罹

患大細胞肺癌且遠端轉移的病患3年存活率低於10%。

嘉大校長林翰謙表示，嘉大攜手各大醫院突破臨床醫療困境更可證實嘉大豐富的研究量能，現代醫學訓練亦非單純追求臨床醫學，良好的基礎研究背景更可厚實臨床醫學之需求。

→嘉大林翰謙校長（中）肯定劉怡文教授（左3）、獸醫學系張耿瑞副教授（右3）及其團隊在醫學研究上之努力。

（記者湯朝村翻攝）



屏科大四大教學研發中心 啓用

以再生能源相互支持整合 目標為未來能將這些技術應用於產業 提升永續競爭力

【本報記者鄭伯勝屏東報導】創校近百年的屏科大，近年來陸續新建智慧農機中心、智慧機電館、大數據中心、永續研發中心等四大教學研發中心舉行開幕啓用典禮，同時獲得飛宏科技、昇陽電池兩大公司共同捐贈價值台幣四千萬元電動車儲能快速充電站及鋰電池設備，三方並簽訂策略聯盟，聯手發展再生能源。開幕典禮由教育部技職司長楊玉惠與屏科大校長戴昌賢共同主持，各部會機關主管及學界、產業界貴賓百餘人共襄盛舉，場面盛大。

教育部技職司司長楊玉惠致詞表示，科技大學最有價值的地方就是在於，在校師生能一同進行研討與實作，並透過產學合作來培養人才及有效的協助解決問題。在戴昌賢校長連續八年的帶領之下，屏科大不僅榮獲世界綠色大學台灣排名第一，也跨足了農業生產領域，演變至今的跨領域智慧生產與永續循環經濟研發教學。此次也感謝飛宏科技及昇陽電池來展現企業社會責任的精神，也期盼透過學生精進研發與紮實的訓練，讓往後的產業、企業遇到問題都能從容不迫地應對解決。

校長戴昌賢指出，屏科大過去向來給人熱帶農業大



屏科大新建智慧農機、智慧機電館、大數據及永續研發等四大教學研發中心，由教育部技職司長楊玉惠（右3）、校長戴昌賢（左3）及立委周春米（右二）等人剪綵後正式啓用。（記者鄭伯勝攝）

學的印像，但我們不單只有農業領域、在能源、工業還有大數據分析等項目都有非常多的發展。今天四大

中心的共同開幕，不只提供學生在校有著更豐富的教學場域及與企業接軌，且未來都將對應到永續發展目

標SDGs，也期望透過學校的重大建設能讓同學在未來都有更好的發展。立委周春米致詞說，屏科大為我們屏東的農業付出有目共睹，在農林漁牧產業上都有非常好的學術研究、研發與技術指導，所以非常感謝貴校一直以來除了在技職教育上的表現外，也為台灣的農業付出貢獻良多，也期望未來有更多的人才一同為屏東來繼續努力。

屏科大「永續研發中心」為發展再生能源結合循環經濟的重要研發單位，該中心四個研究室以再生能源相互支持整合，目標為未來能將這些技術應用於產業，提升永續競爭力。「智慧農機中心」主力發展智慧無人載具及軌道車輛系統，朝向全台精緻農業邁進，另外亦投入軌道車輛系統之開發，具備軌道車輛系統自主研發技術之能力。「智慧機電館」除了是達人學院智慧機電學士學位學程系館，也提供全校學生跨域學習同時亦能考照的場域，成為多元專長的職業達人。「大數據科技研發服務中心」於一〇九年成立，主要提供師生大數據研究的相關服務需求，促使屏科大在資料收集、分析、應用與大數據研究上能夠有前瞻性的發展。

民眾日報 10 版

大學分科測驗 擬設確診生專用考場

預計每縣市都設置 讓輕症、無症狀應考 教部盼指揮中心支持

【記者許維寧／台北報導】分科測驗將於七月十一、十二日登場，教育部長潘文忠表示，正規畫確診輕症、無症狀考生應試，預計每個縣市都設置確診生專用考場，與一般考生區隔，盼指揮中心支持。一旦核准，也將會是國內爆發疫情以來，首個開放確診者應考的大型考試，教育團體亦表達支持。

分科測驗為今年升大學最後一場入學考試，潘文忠表示，部分校系如醫學、牙醫系等競爭激烈，名額受控管無法外加，大考中心盼維護考生權益，規畫讓確診輕症、無症狀考生經醫師評估後開放應試。

潘文忠表示，預計每個縣市將以最嚴格防疫標準設置確診生考場，不與一般生混流，確診生可搭乘防疫計程車或由家人接送至考場，監考人員也會邀請醫護背景人員擔任。一般考場亦比照過往設立隔離試場，甲以安置居家隔離、居家檢疫等考生。

潘文忠談到，口前大學甄選二階甄試剛落幕，部分醫牙校系已有安排確診考生應試的經驗，分科測驗規模遠大於甄試，教育部正與大考中心討論細部規畫，盼指揮中心支持。也呼籲考生，既然開放確診生應考，一定要如實通報自身健康狀況，若隱瞞將取消考試資格和成績。

台大牙醫系系主任郭彥彬談到，牙醫系二階甄試時還需進行操作考試，相較之下分科測驗僅筆試，也不會共用物品，相對單純好管理。若確診生又要循其他機制補考，考生可能擔心麻煩而隱瞞，反而危險。妥適安排確診生應試，對一般生也比較安全。

全中教理事長高孟琳說，國內疫情差不多開始走下坡，且分科測驗是最後的入學管道，不贊成再讓確診生補考，不要再延後痛苦的考試過程，所以教育部的決定可以接受。但也呼籲，試場防疫事務若由教職員擔當，該補助的物資、津貼等還是要到位。

國教行動聯盟理事長陳鐵虎表示，分科測驗對欲直攻頂大的學生至關重要，如無外加名額，確實應在防疫妥善前提下開放確診應試，避免拉長考期。

亞大打開偏鄉視界 獲贈百萬醫療車

視光系攜手獅子會提供視力檢查及就醫服務 落實志工精神 獲D2區獅友捐車

【台北訊】亞洲大學醫健學院視光學系與國際獅子會多年合作，為偏鄉地區民眾檢查視力，國際獅子會300—D2區結合國際獅子會基金會，日前捐贈亞洲大學一輛百萬醫療服務車。代表接受的亞大副校長陳大正表示，感謝國際獅子會的捐贈付出，也落實獅子會與亞大的社會志工精神。

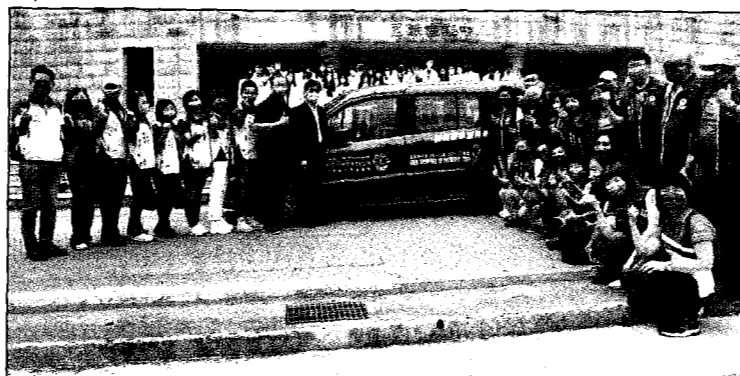
總監張邱美嬌說，結合專業團隊走進偏鄉部落，提供正確衛教觀念與醫療服務，幫助偏鄉民眾及早預防慢性疾病及就醫，深入需要的所在，把醫療服務帶給最需要的民眾。

高屏區的300—D2區國際獅子會

與亞大視光系專業團隊合作，多年來深入高屏多處偏鄉視力檢查服務，足跡遍及屏東滿洲、枋寮、萬丹、甚至外島小琉球等地，視力檢查服務670人、195人轉介到眼科檢查、免費為33位低收入戶配鏡。為感謝亞大視光學系師生的付出，D2區獅友決定捐贈一輛百萬元的偏鄉醫療服務車，期望亞大能擴大服務全各地偏鄉民眾。

日前捐贈儀式由300—D2區獅子會總監張邱美嬌、前總監林國泰及領導獅友等，專程送車到亞大。

陳大正表示，實踐大學的社會責任是亞大重要目標之一，由社會公益組織結合學校專業力量為



國際獅子會300—D2區捐贈一輛百萬醫療服務車給亞大，由副校長陳大正代表接受（左10），300—D2區總監張邱美嬌（左11）、領導獅友、視光學系師生合照。 亞大 / 提供

社會服務，讓服務力量一加一大於二，且讓年輕學子學習國際獅

子會服務奉獻的熱情。
(鄭芝珊)

龍華科大圓夢講堂揭牌 傳承無畏精神

傑出校友應天華以夢想為動力、勇敢逐夢 系列特展展出「龍翔號」成功事蹟

頂家麟 / 撰稿
圖 / 龍華科大提供

人因有夢想而偉大！龍華科技大學6月15日舉辦已故傑出校友應天華（龍翔號）系列特展暨圓夢講堂揭牌，紀念應天華成功製造我國第一架民間自行設計飛機「龍翔號」的傑出事蹟；應天華赴美事業有成後，並慨然捐贈母校龍華科大新台幣1,000萬元成立圓夢基金，嘉惠許多擁有夢想及創意的龍華學子，期盼「圓夢講堂」的成立，不僅做為授課、講演場地，同時傳承應天華冒險犯難的無畏精神，讓龍華師生見賢思齊，「以夢想為動力，以行動為燃料！」勇敢逐夢。

龍華科大校長葛自祥表

示，「翱翔天際，壯志凌雲」是許多人的夢想，但是許多人只是想想，並沒有實際付出行動，而應天華不只做到了，而且是終其一生的追求。尤其應天華事業有成後，為感念創辦人孫法民當年的鼓勵與支持，使其得以實踐自己設計製造飛機的夢想，2010年3月返校以新台幣1,000萬元成立XO（Extraordinary）圓夢基金，鼓勵學弟妹勇於追求夢想，將夢想付諸實現。

成立圓夢基金 共28位學生受惠

圓夢基金成立迄今已有28位學生、8件學生作品獲得總資金將近新台幣207萬元挹注。葛自祥說，應天華對

學校如何運用圓夢基金只有一個要求——「不要看學生的成績」，而是要看學生的創意及夢想有多大；這10餘年來校友應天華與夫人陳小平更陸續捐贈共達1,342萬餘元給學校，並且贊助學校舉辦藝術季等藝文活動，以及補助學子出國參加國際交流計畫，開拓龍華學子的國際視野。

龍華科大副校長林如貞，也代表董事會感謝應天華對母校的回饋。她說，應天華展現一個成功企業家的精神，有獨到遠見、勇於承擔、踏實築夢。

會中，應天華在美事業夥伴、也是龍華科大董事孫道濟，以及應天華夫人陳小平、應天華同窗好友李希麟、以及校友會理事長寶憲

宗、龍華人企業家聯誼會會長陳正豐，陸續分享他們與應天華在求學、創業及生活的點點滴滴；每每憶及應天華的至情至性，數度哽咽，場面溫馨感人。

熱愛航空事業 製造首架民間飛機

應天華是龍華科大前身龍華工專機械科第四屆校友，也是學校第八屆傑出校友。應天華年少不喜死K書本，惟熱愛航空設計事業，夢想自行研製飛機終有起飛的一天，在校期間曾參加全國航空競賽獲獎，代表學校遠赴荷蘭領獎，並獲得創辦人孫法民資助旅費，赴多個國家參訪航空事業，增廣見識。



龍華科大「圓夢講堂」揭牌，傳承已故傑出校友應天華勇敢逐夢精神。

畢業後，應天華繼續獲得孫法民的資金，支持其成功製造出我國第一架民間自行設計製造的飛機「龍翔號」，於1978年試飛成功，

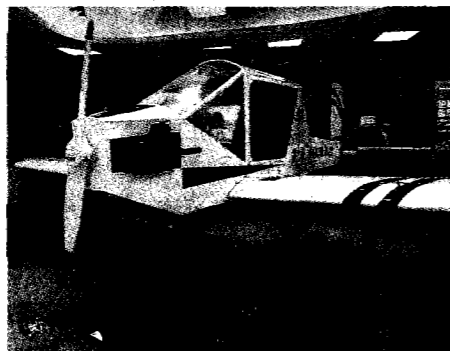
並於當年第六屆總統就職日時作為獻禮，傳為美談。「龍翔號」因為在台灣航空史上有其特殊意義，後來捐贈給桃園國際機場航空

科學館陳展；2015年桃園機場為了擴建第三航廈與滑行道將航科館拆除，原有館藏和室外陳列的18架展示機移往桃園軍用機場暫存。

去年初桃園航空城計畫進行實質開發，桃園軍用機場展開施工，存放10多架飛機陸續歸還軍方或轉贈大專院校，龍華科大獲悉後，立即爭取將「龍翔號」移至學校，並規劃「龍華圓夢講堂」陳列「龍翔號」等歷史文物，並藉由展場的相關影音資料回顧，讓龍華人深刻體會創辦人孫法民的識才遠見，以及應天華的毅力創新，並見證這段師生知遇佳話。



「圓夢講堂」做為授課、講演場地，讓龍華師生見賢思齊，勇敢逐夢。



「龍翔號」在台灣航空史上有其特殊意義，並見證龍華創辦人師生知遇佳話。



「圓夢講堂」展場影音資料回顧，讓龍華人深刻體會已故校友應天華的創新毅力。



應天華夫人陳小平（中）與獲得圓夢基金的龍華學子暢談，鼓勵將夢想付諸實現。

健行科大育才成果 業界按讚

優質軟硬體資源與良好學習環境 培育學生實務力 國際競賽連創佳績

黃啓銘 / 撰稿
圖 / 健行科大提供

以「好學有禮」為校訓的健行科技大學，透過「做中學、學中覺」的教育方式，扎實訓練學生實務能力，為產業界育才無數。校內近300位教師，逾八成為博士級師資，更為健行科大引以為傲的軟實力。此外，該校由優質師資，帶領學生參與校外各式技能競賽，如餐旅管理系參與創新飲品競賽獲得冠軍、國際企業經營系參與永續智慧黑客松獲獎，近年更鼓勵校內教師積極投入技術研發，參與各項國際創新發明競賽活動，多次獲得創新發明競賽佳績，如數家珍的成果，頗受外界好評。

防疫發明 國際發明展鍍金

以今年5月剛落幕的第14屆EUROINVENT歐洲盃國際創新發明展，該校電資學院由資工系教授陳維魁指導，資工系學生徐啓翔、黃聖凱、李思緯與張煜楷組隊參賽，其作品「具一次性開鎖連結及社群化訊息通報功能之保全裝置」奪金牌獎及克羅埃西亞特別獎。獲獎作品是將兩項創新功能整合於同一個物聯網裝置內，包含「一次性開鎖連結」與「社群化設定」，可以不需要接觸鍵盤、指紋辨識器等接觸式元件，因此在COVID-19全球肆虐下，可降低因接觸門把產生的染疫風險，並直接利用LINE APP群組功能一次設定，讓同群組內參與者

共同使用，大量降低後端管理與設定作業負擔。另一方面，因應全球網路技術趨勢、新需求驅動網路與網路營運方式的改變，對未來網路人才應具備的技能提出更新更高的要求，因此電資學院師生持續精進軟體應用與技術。就以今年5月由思科公司APJC（亞太、日本和大中華區）辦理的第15屆全國華佗盃網路解疑技能競賽中，該校資訊工程系學生陳楷中、陳逸仙榮獲第一名和第三名，並在後續APJC總決賽取得佳績，這足以證明健行科技大學電資學院雄厚教學與技術實力。

全球推廣 磁吸優秀外籍生

在國際化推廣上，經健

行科大國際合作處積極推動下，近年國際產學專班成長快速，國際學生人數亦逐年增加，更吸引不少優秀外籍生就讀該校。校方表示，外籍生來到健行科大就讀，除了求學、進入實習廠商場域磨練技能之外，他們本身所擁有的興趣，也能為學校爭光。例如110學年度大專校院五人制足球錦標賽奪冠事蹟來看，就是由一群喜歡足球的印尼籍學生自行組隊，閒暇之餘經常利用學校空地、戶外籃球場等空間練習，最終在球隊隊長夏佛帶領下，擊敗各校勁敵，為自己與學校留下冠軍獎盃。

體育競賽方面，健行科大學生更在校方的鼓勵支持下，相關成績大放異彩。其中，健行科大男子籃球隊在104學年度打進UBA大專聯



▲健行科大奪得110學年度大專籃球聯賽季軍。

賽公開一級後，已連續7年打進決賽四強進軍小巨蛋，其中獲得3次冠軍、一次亞軍，今年度更在缺乏外籍中鋒狀況下，成為唯一以本土陣容打進決賽的學校，可

產學合作 無縫接軌職場

產學合作上，該校電資學院、民生與設計學院、商管學院、工學院共17系積極培育技術人才，緊密接軌產業，更攜手日月光半導體、矽格科技、匯豐汽車、汎得機械等各知名企業辦理微課程、設備捐贈與技術競賽等活動，推動產業實習機會媒合，包括采盟、昇恆昌、聯

邦銀行、台新銀行、嘉里大榮、新竹物流、全聯實業等知名企業，皆提供為數不少的名額讓相關系所學生前往實習，學生更能印證在校所學並增進實務經驗，也因為實習學生留任比例相當高，以達到就讀健行科大，畢業即就業的培育目標。

「未來的人生是需要探索與磨練」校方強調，健行科大提供良好的學習環境、優質的軟硬體資源，讓學生可以安心地學習。更透過多元課程、實習機會讓健行學生能裝備自己、了解自己，進一步成為產業所需人才。



▲匯豐汽車與健行科大合作成立教學資源中心平台，共同培育車輛工程領域專業人才。



▲第15屆全國華佗盃網路解疑技能競賽，健行科大選手提名人數為全國大專院校第一。



▲歐洲盃國際創新發明展，健行科大資訊工程系獲金牌獎。

中正大學訪嘉縣府 盼促設學士後醫

【本報記者范文華嘉義報導】為了推動雲嘉區域醫療研究、在地醫療人才培育，中正大學日前率團拜訪嘉義縣政府，針對申設學士後醫學系一案，進行簡報並交換意見與合作方向。中正校方表示，學校長年關注在地高齡、健康照護及精準醫療議題，相關預防醫學研究量能豐富，盼在縣府全力支持下促成學士後醫學系，為嘉義醫療產業培育更多人才資源。

中正大學日前由副校長郝鳳鳴率領該校研發長王祥辰、理學院院長陳建易、副院長陳永恩及生物醫學系主任李政怡等行政主管，至嘉義縣政府拜訪縣長翁章梁。行政院去年核定嘉義科學園區設立，翁章梁表示，除了鏈結既有產業輔導升級，也朝向精緻、智慧、永續園區規劃，發展前瞻數位醫療、精準健康、智慧載具、智慧機械及量子材料等產業。

翁章梁也提到，其中，精準健康是全球未來五至十年的產業發展重點，當基因檢測、數位醫療、生物科技等相關企業進駐，將可與大林慈濟醫院、嘉義基督教醫院、長庚醫院等在地資源結盟整合，帶領嘉義成為全國智慧照護的

領頭羊。

郝鳳鳴表示，嘉義縣市醫療資源豐富，然而獨缺專業醫療人才培育基地，而中正大學具備醫學教研量能，數年來皆為南部與嘉義科學園區精準健康產業的主要合作學校，加上民雄協志工商校產捐贈中正，因此近期於校務會議投票通過設立學士後醫學系。

看準協志工商校地位於嘉義心臟的民雄地區，地理位置優異，目前中正大學規劃未來將在協志校區設立學士後醫學系教育基地，盼成為嘉義智慧健康照護產業發展的發動機帶。郝鳳鳴指出，中正大學長年全方位發展預防醫學，無論是高齡、健康照護，還是人工智慧、生醫、光機電等領域，教研量能都相當亮眼，在雲嘉南地區深具影響力，相信設立學士後醫學系不僅實踐全人醫療理念，更能善盡中正大學對嘉義在地的社會責任。

翁章梁則表示，中正大學成立學士後醫學系之後，盼擔當雲嘉區域醫療研究及在地醫療人才培育重任，帶動台灣雲嘉醫療產業鏈發展。



中正大學拜訪嘉義縣府，盼促學士後醫設立帶動雲嘉人才培育。(中正大學提供)

頁
報
日
第

12
版

大細胞肺癌治療 嘉大攜林口長庚突破困境

【本報記者范文華嘉義報導】臺灣每年有近萬人死於肺癌，肺癌儼然成爲臺灣癌症頭號殺手，肺癌中又以大細胞肺

癌最難治癒，死亡率超過50%。嘉義大學獸醫學系張耿瑞副教授團隊與林口長庚紀念醫院胸腔外科吳青峰、吳青陽醫師

團隊，攜手投入大細胞肺癌治療研究，經過2年多實驗成果顯著發現一種花青素Cyanidin 3-O-glucoside可有效抑制大

細胞肺癌腫瘤增長及腫瘤生長微環境，進而促使大細胞肺癌的凋亡，增加患者存活率並抑制大細胞肺癌轉移，該項研究成果榮登今年6月最新出刊的國際知名期刊（Biomedicine & Pharmacotherapy），備受國內和國際醫學界高度重視。

台日視訊茶會 大葉生展演茶藝



大葉大學
食生系學生
展演茶藝。(記者廖慶龍攝)

【本報記者廖慶龍大村報導】大葉大學食品暨應用生物科技學系、應用日語學系協辦「台日茶藝暨文化國際視訊交流祈福茶會」，將於23日下午1點半到3點，在台中霧峰林家宮保第園區的大花廳，與日本鳥取縣連線，展演歷代茶藝，交流台日茶道文化，歡迎有興趣的民眾共襄盛舉。

食生系助理教授許文光指出，大葉大學榮獲教育部大學社會責任實踐計畫獎助，執行「食尚管理、農法自然—台灣茶(TWT)產業鑫人才培育2.0計畫」，不只是帶領大學生學習茶藝，更與南投縣的瑞竹國小合作，大手攜小手，推動茶藝課程，培養小學生成為茶文化種子。此次協助台灣茶協會舉辦台日視訊茶會，即邀請瑞竹國中、瑞竹國小的學童共

同參與，6月23日活動當天，將由大葉大學、瑞竹國中、瑞竹國小共同展演唐代至當代的歷代茶藝，並安排師承國寶林水金老師的魏水明校長與陳慶宗老師演出跳加官，為民眾祈福，祈求疫情退散，人民健康平安，日本線上也會有日本裏千家淡交會鳥取支部的支部長石谷孝二帶領茶道老師與台灣交流，歡迎大家蒞臨霧峰林家宮保第園區參觀體驗。

台灣茶協會理事長、觀光餐旅學院院長李世傑表示，「台日茶藝暨文化國際視訊交流祈福茶會」由大葉食生系許文光助理教授規劃，外語學院李美麗副院長指導學生現場翻譯，感謝霧峰林家宮保第園區提供優質的場域，讓學生可以在具備建築特色與歷史文化的空間，實踐在校所學的茶藝和日文翻譯。

責任編輯：耿愛珠

民
平
日
報
16
版

敏實科大線上直播畢業典禮 溫馨

【本報記者陳建佳新竹報導】敏實科技大學，昨（17）日天舉行別開生面的111級畢業典禮，展現人工智慧專業特色，由可愛的機器人引路，帶領全體畢業生入場，再由餐飲系與人工智慧學院合作開發的送餐服務機器人，親送獎狀與獎牌頒獎，畢業生及家長、來賓與全體師長，均感受到人工智慧畢業典禮莊重、科技前瞻與溫馨感人的畫面。

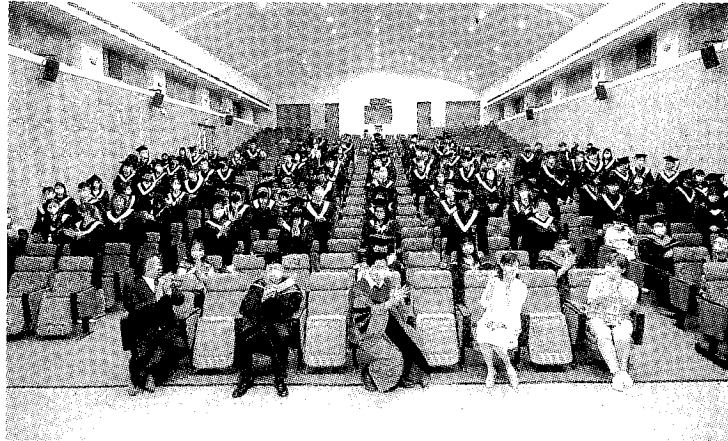
全球車輛零部件百大敏實集團創辦人兼敏實科大董事長，秦榮華先生致詞鼓勵畢業生發揮動手做克服困難的精神，在疫情與全球產業通膨的挑戰中，開創新的機會。畢業後，更要不斷地學習與社會產業同步發展，走出自己美好的前途。

新竹縣楊文科縣長，在疫情縣政百忙之中，特別以視訊發表祝詞，勉勵畢業同學創新專業發揮所學，貢獻高科技與服務產業，創造新竹地區更幸福

的在地價值。

敏實科技大學曾信超校長也勉勵畢業同學，作為一個現代大學的畢業生要有自強不息開創與貢獻宇宙的精神，要體會敏實科大定位為人工智慧專業大學的教育用心，人工智慧將來在各個製造、交通、金融、商流、服務領域均扮演著關鍵的角色，每一位畢業同學不管

專業背景，擁有人工智慧專業，對於職涯發展絕對是最大的助力。另，在本週已遴選五位專業職能品德優秀與外語精熟的在學同學，前往歐洲捷克布拉格敏能智慧工廠實習，作為技職校院選送在學生海外實習的先發團，期勉青年畢業學子，人人奮發開創屬於敏實科大的新紀元。



畢業典禮由於疫情參與人數限制，學校安排直播，讓全體同學家長能夠有親臨現場的感覺，整個過程隆重而感人。

（記者陳建佳攝）

大細胞肺癌治療困境 有解

嘉大攜手林口長庚研究發現花青素可有效抑制腫瘤增長及生長微環境 促使癌細胞凋亡

【記者蘇秀枝／嘉義報導】全球每年死於肺癌人數超過百萬人，臺灣每年有近萬人死於肺癌，肺癌儼然成爲臺灣癌症頭號殺手，肺癌中又以大細胞肺癌最難治癒，死亡率超過百分之五十。嘉義大學獸醫學系張耿瑞副教授團隊與林口長庚紀念醫院胸腔外科吳青峰醫師團隊，攜手投入大細胞肺癌治療研究，經過二年多實驗成果顯著發現一種花青素 Cyanidin 3-O-glucoside 可有效抑制大細胞肺癌腫瘤增長及腫瘤生長微環境，進而促使大細胞肺癌的凋亡，增加患者存活率並抑制大細胞肺癌轉移，該項研究成果榮登今年六月出版的國際知名期刊 (Biomedicine & Pharmacotherapy)，備受國內和國際醫學界高度重視。

吳醫師提到，目前已知肺癌並非單一因素所引起之疾病且有年輕化趨勢，造成的原因包括抽菸、吸入二手菸及空氣汙染等，大細胞肺癌病患多出現於男性，其生長快速、轉移能力強，當病患發現時多已屬晚期惡性癌症，多數病患已無法進行切除治療，更棘手的是傳統藥物的治療方式對大細胞肺癌已產生抗藥性，因此罹患大細胞肺癌且遠端轉移的病患三年存活率低於百分之十。

校長林翰謙表示，該校獸醫學院、生科院等學院常與林口長庚紀念醫院、臺中榮民總醫院、彰化秀傳醫院及嘉義基督教醫院等多家醫學中心及教學醫院合作，研究成果常獲國際知名醫學期刊刊登。攜手各大醫院突破臨床醫療困境，證實豐富的研究量能，良好的基礎研究背景更可厚實臨床醫學之需求，雲嘉地區缺乏具有醫學系之大學，嘉大爲綜合型大學，未來藉由多元的學習環境，實踐全人醫療理念，培育符合新世代需求的醫療專業人才，善盡完善的大學社會責任。

大葉大學協辦台日視訊茶會 6/23秀茶藝

【記者方一成／彰化報導】大葉大學食品暨應用生物科技學系、應用日語學系協辦「台日茶藝暨文化國際視訊交流祈福茶會」，將於二十三日下午一點半到三點，在台中霧峰林家宮保第園區的大花廳，與日本鳥取縣連線，展演歷代茶藝，交流台日茶道文化，歡迎有興趣民眾共襄盛舉。

食生系助理教授許文光昨（十七）日表示，大葉大學榮獲教育部大學社會責任實踐計畫獎助，執行「食尚管理、農法自然」台灣茶產業鑫人才培育二〇計畫，不只是帶領大學生學習茶藝，更與南投縣的瑞竹國小合作，大手攜小手，推動茶藝課程，培養小學生成為茶文化種子。此次協助台灣茶協會舉辦

台日視訊茶會，即邀請瑞竹國中、瑞竹國小的學童共同參與，六月二十三日活動當天，將由大葉大學、瑞竹國中、瑞竹國小共同展演唐代至當代歷代茶藝，並安排師承國寶林水金老師的魏水明校長與陳慶宗老師演出跳加官，為民眾祈福，祈求疫情退散，日本線上也會有日本裏千家淡交會鳥取支部的支部長石谷孝二帶領茶道老師與台灣交流。

台灣茶協會理事長、觀光餐旅學院院長李世傑表示，活動由大葉大學食生系許文光助理教授規劃，外語學院李美麗副院長指導學生現場翻譯，感謝霧峰林家宮保第園區林俊明董事長提供優質的場域，讓學生可以在具備建築特色與歷史文化的空間，實踐在校所學的茶藝和日文翻譯。

南應大漫畫系友分享工作經驗



記者汪惠松／永康報導

台南應用科大成立五年的漫畫系舉辦「漫畫名人堂」線上講座，邀請第一屆畢業吳懿嫻、蔡雯宇、陳博軒三位優秀系友回娘家，和學弟妹分享畢業一年後的就業狀況及心得感想，勉勵學弟妹充實在校所學，朝自己的目標前進。

南應大漫畫系主任陳定凱表示，隨著時代變化，要在台灣從事漫畫創作需要有自媒體經營的能力，出版書籍的成果展現了學生在品質及數量上都已經有了一定的水準，而在家接案同時也是市場中看不見的一隻手，體現出了另一種新時代的就業模式。

中華日報

CS

漫畫名人堂線上講座參與人數破百，眾多師生都引領盼望校友的訊息回饋，其中吳懿嫻在校時成績名列前茅，畢業前夕獲得二〇二〇第四屆長鴻原創漫畫大賽耽美向漫畫組金賞，獎賞為單行本合約，目前正在繪製人生的第一本書，同時也承接小說封面的繪製，未來目標成為漫畫家。

蔡雯宇畢業製作為插畫組，繪有個人畫集《紋「tattoos」》，且在校時已在個人FB上面定時上傳有趣的漫畫故事草案，畢業後彙集成冊由一木工作室出版漫畫單行本《一狗》，並另著有作品《何先生》、《恁爸娶了個阿斗仔》等，成果輝煌，以本土漫畫家出道於眾人眼前。

另擅長描繪女性動態靈活軀體豐盈，受男性讀者青睞的陳博軒，曾作為漫畫助手協助多份稿件，並且體驗過工作室創作模式及自身接案經驗，跟學弟妹分享許多工作細節，勉勵學弟妹充實在校所學、調整工作心態、堅強時間管理等重要就職態度。三位系友透過線上分享提升在校創作士氣，領軍走入業界成為學生良好楷模。

↑南應大漫畫系第一屆畢業系友蔡雯宇在學校「漫畫名人堂」線上講座中，和學弟妹分享畢業就業狀況心得，及出版的漫畫單行本《一狗》作品。

(南應大提供)

元培莊于葶 AI大賽奪雙金一銀

記者彭新茹／新竹報導

元培醫事科技大學企管系莊于葶同學參加二〇二二全國AI人工智慧機器人應用大賽活動，榮獲雙金一銀佳績，凸顯企管系課程融入資訊科技應用，強化學生商業數位科技的應用，也強化學生在數位經濟領域的創造力。

元培醫事科大表示，企管系莊于葶同學在企管系林淑芳老師及魏季宏老師

的指導下，去年也曾獲全民e化資訊運動會春季賽，國際網路標準級競賽榮獲第一名，以及雲端手機程式設計獲得第四名，今年再於AI應用大賽活動中分別獲得「循環車軌機自動駕駛組」與「藍芽迷宮遙控競速賽組」金牌，以及「MICROBIT主板遙控競速組」銀牌，展現優異學習成果。

中華日報 C3 版



→元培企管系學生莊于葶參加全國AI應用大賽獲雙金一銀。(元培醫事科大提供)

人間福報 A8 版

光大畢業典 邁向正大光明大道

一人間社記者李大萬馬尼拉報導——佛光山光明大學第四屆畢業典禮，十一日於大雅台新校區大禮堂舉行；菲律賓佛光山總住持永光法師、萬年寺住持妙淨法師、菲律賓佛光基金會董事劉天民、國際佛光會菲律賓協會會長張世濱、Zamboanga del Sur 省 Dumingag

市市長 Joan Pacalloga-Abeluelala 及 Dr. ABAD, RICARDO G. 等人，皆到現場參與盛會，線上有佛光山住持心保和尚、佛光山南華大學校長林聰明的祝福。

典禮以光明合唱團帶領大眾唱菲律賓國歌、三稱南無本師釋迦牟尼佛及誦誦《心經》拉開序幕。校長陳萬傑表示，首先非常感謝佛光山

開山星雲大師在菲律賓創辦光明大學，賜給青年學子嶄新的生命旅程；感謝永光法師帶領法師與佛光人全力支持學校，最後感謝全體教職員工堅守崗位，讓校務運作順暢，教授們都非常讚歎學生認真向學的態度與精神，期望學生畢業後能回饋社會、完成人生的夢想。

心保和尚勉勵學生，要感謝眾緣成就一切，要學會做人，有好的品德，行三好人生才能長長久久；林聰明表示，祝福畢業生鵬程萬里。

Dr. ABAD, RICARDO G. 除了是雅典耀大學榮譽教授，亦是雅典耀劇院藝術總監，他勉勵學生要成為自己的雕塑家，將人生雕塑成爲成功人士，爲自己訂下目標——學會專業

技術、堅強意志力、感恩的人生。

永光法師開示，「正大光明」是星雲大師給畢業生的勉勵，我們要如何做到正大光明？一、要有高遠的視野，即使輸在起跑點上，但只要站在巨人的肩膀上，有星雲大師及校長，就能擁有更高、更遠的視野；二、要有偉大的胸懷，大師要青年們有「佛教我」的胸懷，光明大學畢業生要有「光明靠我」的展現，這樣才能「正大光明」；三、要有一感恩的心，讓星雲大師這分無私的愛一直傳遞下去。

全校畢業成績第一名畢業生，佛學系 Nichole Pascual 致詞表示，感謝光明大學給予他成長的舞台，將以所學應用於社會，幫助需要的人。

學習歷程 檔案遺失 監院糾正國教署

【記者林紫馨／臺北報導】教育部國教署的學習歷程系統去年因委外單位的疏失，釀 81 校、7,854 位學生、2 萬 5,210 件檔案資料遺失。此外，國教署長期未有資安專責單位及人力，導致 8 千餘萬元鉅額公帑虛擲並衍生資安破口。監察院 17 日表示，通過監委葉大華、葉宜津、王麗珍、賴鼎銘、張菊芳的調查報告，糾正教育部國教署，並應追究相關失職人員及委外團隊責任。

經監委調查後發現，國教署委託暨南大學建置及維運高級中等學校學習歷程公版模組，歷年共計編列 8,495 萬 8 千元經費，除了建置中央雲端備份中心、資安事件中央監控中心，也租用集中虛擬主機、增購雲端備份設備，並於 110 年度進行系統優化，但仍發生學習檔案資料遺失事件。

監委表示，此案造成多校師生

需耗費額外時間進行事後補救，有負各界對重大教育政策的信任，損及政府形象與公信力；國教署長期未有資安專責單位及人力，核有業務督導不周、系統維運能量不足等缺失，導致虛擲 8 千萬元公帑並衍生資安破口，政府資安專業能力及素養遭到嚴重質疑，核有重大違失。

監委建議，國教署應就開發公版模組卻又停止服務的不符預期效益情事確實檢討改進，並就補助或委託辦理系統開發及維運案件強化可行性評估機制，並確實協助各校加強測試檔案上傳至學習歷程中央資料庫的鏈結情形。

監委要求，教育部除應依契約規定追究暨南大學應負的責任或補償，行政院也應以此案例為鑑，落實強化政府單位依《資通安全管理法》落實相關工作及宣導，並加強高階主管人員資通安全素養。◇

私校退場 教長：很痛但要面對

【記者林紫馨／臺北報導】受少子化影響，私校退場是臺灣高教目前面臨的巨大挑戰，立法院日前也通過《私校退場條例》，確立退場後的明確規範。教育部長潘文忠 17 日表示，私校退場的核心考量是學生，無法讓已背負學貸的孩子進到辦學品質不佳的學校，「這是國家、政府很痛，但一定要面對的事。」

潘文忠說明，二、三十年前因為高教的數量快速擴張，導致現在的學生來源沒辦法滿足這麼多的學校。當時臺灣每年的出生人數將近三、四十萬人，現在卻不到一半，確實要重新盤整高教的政策與資源，面對國際人才競爭，必須發展更精緻且具有競爭的高教。他表示，教

育部去年推動「大學創新條例」，也是在思考對過去高教比較多的束縛要有一些鬆綁。

潘文忠指出，對於辦學品質不佳的學校，他想的還是學生的學習問題，這些孩子若要背負學貸，但是又不能得到好的學習品質，這是國家、政府很痛，但一定要面對的事。

對於華夏科大擬將校產捐贈臺灣科技大學的風波，潘文忠表示，目前華夏科大仍有 3 千多名學生，教學正常，並非教育部列管的專案輔導學校，也未正式提出計畫。據他了解，董事會考量長期發展而與臺科大接觸，目前仍在交換意見階段。公私併校的難度高，只要有照顧到師生權益，教育部樂觀其成但不會強迫。◇

光
臨
九
時
報

A7

大學分科測驗

擬開放輕症考生應試

每縣市至少設一間獨立考場學校讓確診輕症及無症狀考生應試 一般試場對身體不適考生也會另設考場

【記者林紫馨／臺北報導】111學年度起大學入學實施考招新制，7月11、12日將迎來首屆大學分科測驗。然而，因應疫情變化，教育部長潘文忠17日表示，為了考生權益，擬開放確診輕症、無症狀的考生參加考試，且將會到獨立的考場學校應試。

潘文忠說明，分科測驗和後續的考試分發入學是今年大學入學的最後一個管道，部分校系非常競爭且無法擴增名額，例如：醫學、中醫、牙醫以及師培公費生等，難以採取外加名額的方式處理。

教育部與大考中心審慎評估後，擬規劃讓確診考生，像是輕症或無症狀的考生可以參加7月11、

12日的分科測驗。

潘文忠表示，確診考生須經醫師診斷、評估可以應考，且會進到獨立考場學校，每縣市至少會設一間，避免與一般學生混考，將維護一般考生的健康。

潘文忠表示，若考生在考試前一天確診，一般試場也會針對身體不舒服與需要隔離的考生設置考場，這是標準配備。至於是否為一人一間，目前還在規劃，但間隔絕對會超過標準距離。

針對確診考生的交通、獨立考場問題，潘文忠強調，教育部會以最嚴格的防疫標準處理，確診考生往返須搭乘防疫計程車、專車，或由同住家人接送，直接從家裡到試

場，避免中間有其他間接接觸。對於試場監考人員，也會要求過半有醫護背景協助，用餐地點也會在試場內，希望今年高中畢業升大學學生的最後一次考試能兼顧考生權益與維護健康。

潘文忠提到，日前舉辦完畢的大學甄選第二階段，部分醫牙校系已有安排確診考生應試的經驗，但分科測驗規模遠大於甄試，面對這項挑戰，相關單位會做好最周延的準備。他表示，政府願為所有考生盡最大努力，也呼籲即將參與分科測驗的學生要盡最大力量維護自己的健康，這段期間盡量不要出入人潮眾多的場所，做好必要的個人防疫措施。◇



▲教育部長潘文忠說，大學分科測驗擬開放確診輕症、無症狀考生至獨立考場學校應試。圖為檔案照片。(大紀元資料照)

期交所 攜陽明交大舉辦研討會

李娟萍／台北報導

期交所與國立陽明交通大學推廣校園期貨教育合作，共同舉辦「店頭衍生性商品交易集中結算機制研討會」及「期貨與選擇權成果發表會」，除深化期貨市場學術研究外，並持續增進學術界

與實務界之交流。

期交所去(110)年捐贈陽明交大管理學院「期貨智能研究室」，6月17日發表利用該研究室所產出之學術論文，另，7月期交所即將上線店頭衍生性商品交易集中結算平台，為增進市場瞭

解，17日亦舉行研討會。

期交所7月25日，將提供結算會員新臺幣利率交換契約自營交易之自願性集中結算服務，17日於陽明交大舉辦實務研討會。

首先由期交所結算部經理許鈴佩，以「店頭衍生性商品交易集中結算機制」作開場介紹，與談部分，則邀集產官學界專家學者，包含金管會證期局局長張振山、臺灣師範大學教授蔡蒔銓、中國信託銀行副總經理吳恭維、台北富邦銀行作業長王靜遠及期交所副總經理林志成，共同就「店頭衍生性商品交易集中結算之發展與趨勢」作探討交流，分享此結算機制作法及效益。

「期貨與選擇權成果發表會」則由陽明交大資訊管理與財務金融學系，分享使用

「期貨智能研究室」研究成果，近一年共有41篇研究論文成果。本次成果發表會選取四篇衍生性商品相關之論文，相信對期貨學術領域帶來諸多貢獻，相關研究成果也可供參採。

未來，期交所將持續於校園推廣期貨教育與培育期貨人才

，讓金融知識向下紮根，也期盼學者及研究生以其專業及不同之思維，深化期貨市場學術研究；另為與國際接軌、強化我國店頭衍生性商品市場之風險控管，期交所將分階段建置店頭衍生性商品集中結算機制，提升金融市場穩定與安全。



●期交所17日於陽明交大舉辦「店頭衍生性商品交易集中結算機制研討會暨期貨與選擇權成果發表會」，金管會證期局長張振山(中)、陽明交大資財系主任梁婉麗(左一)、臺師大教授蔡蒔銓(右三)、中信銀副總吳恭維(左三)、北富銀作業長王靜遠(左二)、期交所副總林志成(右二)及期交所結算部經理許鈴佩(右一)出席。圖／期交所提供