



元大飆股投資模擬賽

樹德科大金融系囊括四獎項

融合運用銀行、證券、保險及金融科技等知識，再結合證券投資的基本分析、技術分析、籌碼分析等專業知識，輔助Python程式語言等金融科技，瞭解未來金融產業的新藍海趨勢。

【記者何弘斌／高雄報導】樹德科大金融管理系（金融系）由指導老師吳訂宜師生參加元大投信舉辦的「第六屆元大飆股校園投資模擬競賽」，經過五周的激烈競賽，金融系囊括四個獎項；「個人組」謝長浩同學獲得第二名

「新人賞」殊榮。（見圖）指導老師吳訂宜指出，參賽同學雖然前二周在個人組與團體組中成績一度落後，但最後二周同學們突破重圍，在全國大專校院中的八千四百位參賽者中脫穎而出，在九個大獎項中金融系獲得四個獎項，是全部參賽學校中成績最佳學校，元大金控金融科技部郭美伶執行長熱烈邀請金融系同學明年務必繼續組隊參賽。

金融系主任李勝榮表示，鼓勵學生參賽，可以讓學生

「團體組」第二名，成員由謝長浩、鄭森文、姜宇修、董其秦、及李昊謙五人組隊；被評為表現最佳的謝長浩同學亦獲得一

「第六屆元大飆股校園投資模擬競賽」是由元大投信公司提供股市交易練習服務，鼓勵學生提升股票交易知識；競賽配發之虛擬貨幣僅提供參賽者參與競賽時使用，不得折換現金，所有參賽者成交紀錄均為虛擬資料，與實體市場完全不同，且於競賽活動所產生之虛擬貨幣及帳務在結束後並全數歸零。

高大EMBA班 招生中

傑出校友陳福海獲頒金門縣長當選證書

文／黃全興

國立高雄大學校長陳月端日前親自帶領EMBA學員到金門進行四天三夜的企業參訪，期間陳月端校長以中選會委員於12月9日代表中選會頒發縣長當選證書予陳福海學長（高大的98級傑出校友），高大企業參訪團的同學們也共同見證這歷史性的時刻。

本屆當選金門縣長的陳福海，是高雄大學的98級傑出校友，另99級系友李泰德父親李養生，也順利競選連任金門縣議員。此次，高大EMBA校友計有13位參與各級民代選舉，高大以「校友支持校友」的社會網絡力量，有高達11位校友當選，當選者遍及金門、高雄、台東等地。

高雄大學致力推動學術與文化的傳承及聯結，系友在哪裡，教育服務就到哪裡。高雄大學EMBA「高階經營管理碩士在職專班（EMBA）金門班」自2005年開設成立迄今已達17年，是金門在地深耕最久的

EMBA，也累積無數傑出服務表現的校友。在地金門有很多系友是夫妻檔、父女檔、兄弟檔。陳福海縣長的兄長陳福山、姪子陳文龍、陳建睿，都是高大傑出EMBA校友，校友們不僅提供當地人脈、資源，更強化高大與金門在地的社會網絡聯結。

高雄大學表示，「高大所想傳遞的不僅只是傳道授業而已，我們想承擔起更多的社會責任，協助解決產業面臨經營上的挑戰，建立深厚的產學合作關係。」尤其金門地處離島資源相對取得不易，這也是我們高大善盡大學的社會責任。

目前正是高雄大學EMBA管理班、EMLBA法律班、IEMBA國際管理班招生之際，歡迎有興趣就讀的各界社會菁英學員加入高大學園。即日起開始報名到12月16日（周五），12月25日（周日）面試。詳情請洽專線：（07）591-9532、33、35或上網站（<https://emba.nuk.edu.tw/p/403-1032-512.php?Lang=zh-tw>）查詢。



●身兼中選會委員的高雄大學校長陳月端（左），代表中選會頒發當選證書予金門縣長當選人陳福海（右）。
圖／高雄大學提供

工商時報
A18
版

微生物科技團隊表現亮眼



成功大學生命科學系特聘教授蔣鎮宇所率領的成大微生物科技團隊，屢屢獲得國內各界好評。

成大 / 提供

成大 獲食創獎USR三星肯定

【台南訊】成功大學「以微生物科技導入大台南的智慧新農業」日前在被譽為台灣飲食產業奧斯卡獎、全台唯一的飲食產業創新評鑑「食創獎」中，取得「USR永續創新」最高星級三星肯定，也再次讓成功大學微生物科技USR團隊備受各界矚目。

「2022食創獎」欲鼓勵大學以飲食產業、飲食需求、飲食永續等為出發核心所執行的計畫，刺激地方創生、環境永續、提升食品安全、幫助產業鏈結、關注特殊族群飲食需求等。

此次獲得三星殊榮的成功大學生命科學系榮譽教授蔣鎮宇與USR團隊，以6年時間，深耕台灣最貧瘠的台南西北地區，用研發技術，在產地面對一級產業的農民、與廠商協商，做二級加工，另外也要與地方機關於市政府往返建議與溝通，讓一級農業形成六級策略性產業。

成功大學生命科學系

特聘教授蔣鎮宇所率領的成大微生物科技團隊，屢屢獲教育部大學社會責任計畫全國展最佳實踐獎及傑出表現，此次更以微生物科技導入大台南的智慧新農業，入圍「2022食創獎」大學組，彰顯其在此領域的亮眼表現。

成功大學生命科學系特聘教授蔣鎮宇致力生物領域研究，近年來研究方向轉型至環境微生物多樣性的探討及利用，結合教育部推動的大學社會責任計畫，以環境微生物降解污染物及落實友善農法。

蔣鎮宇表示，由於台灣西南米倉種出的稻米，其實品質不輸東部與日本，但礙於制度不夠健全，以至於米價長期被壓低，用心的農民無法受惠，相當可惜，團隊在雲嘉南地區使用自然農法耕種、不用農藥噴灑，不僅沒有重金屬、農藥殘留，且在風味、粗蛋白與食味值等表現上，都相當亮眼。

(張傑)

聯合9醫療機構簽合作備忘錄

華醫科大 建置大健康學院跨域育才

【台南訊】產學合作大結盟！為深化生技醫療產業與精準醫療，攜手大健康產業跨域人才培育，中華醫事科



技大學日前與永康奇美醫院中心等8所大型醫院及ABC牙醫聯盟，簽署建置大健康產業學院合作備忘錄，落實區

中華醫事科大校長孫逸民（左五）代表學校與永康奇美醫學中心等雲嘉南高9家醫療機構簽署建置大健康學院合作備忘錄，共同培育健康產業人才。 陳慧明 / 攝影

域健康照護的社會責任。

中華醫大校長孫逸民表示，簽署此一合作備忘錄，主要有3個目的，一是希望透過醫療院所專業的醫生、護士或醫事人員，培育真正符合業界需要的學生。二是透過該校的研發能量，與醫療院所臨床的需要，共同進行臨床醫學與臨床照護的研究，來造福鄉親。三是希望將學校的社會責任（USR）與醫院的企業社會責任（

CSR）鏈結照顧地區民衆，互相盡到健康及社會的責任，提升醫院及學校的價值。孫逸民表示，在合作備忘錄簽署完成後，一定會落實並有成功的結果，希望此一合作聯盟能夠順利推動下去。孫逸民說，為了因應大健康學院人才的培育，中華醫事科大統籌不同專業領域老師所長，分別在護理學院建置健康照護中心、民生學院設置營養諮詢中心、醫事學

院設立精準醫學分子醫學檢測中心，從保健、醫療到照護有系統的進行人才培育，如今再加上5所大學、醫學中心和醫療院所的合作，可以說從課程培育、實務實習、臨床服務到就業一體成型，大健康產業學院未來還將擴及政府大南方計畫延伸之相關法人、南部科學園區、與精準醫療產業的資源，替國家培育具備大健康產業的跨域人才。 （陳慧明）

高醫大志工節 攜手鄰里做環保

發揮大學社企責任 結合社區力量 形成「減塑減碳傳承永續」共同生活圈

【高雄訊】高雄醫學大學舉辦「高雄醫學大學國際志工節 減塑減碳·傳承永續」活動，開場邀請今年榮獲總統教育獎的雄中學生黃崇恩及鄭馥昀伴奏音樂，及高醫幼兒園透過舞蹈及歌聲傳頌愛護地球的心。現場出席的有高市府教育局局長謝文斌、環境保護局副局長高宗永、高市警察局三民分局長蕭正松、鄰近的國中小校長、警局員警及里長等貴賓參與活動，希望結合鄰近社區的力量，共同為環境保護努力。

高醫大董事長陳建志表示

，今年高醫從校內延伸到校外，走入社區攜手鄰里、國中小學共同組成「高醫大—大學城志工隊」，更於10月28日與台灣永續能源研究基金會共同簽署永續發展倡議書，共同為永續能源研究發展貢獻心力，學校將發揮大學社會責任及體系醫院的企業社會責任。

高雄醫學大學校長楊俊毓致詞表示，高醫大結合鄰近社區形成永續共同生活圈，經由彼此志工服務的鏈結，為聯合國環境、社會、健康等永續發展目標一起努力，為我們生存所繫的地球及後代子孫，



與會貴賓以接力方式將鯨魚肚子裡的垃圾合力清除，象徵攜手做環保。高醫大 / 提供

創造文明永續的契機。

高醫大國際志工節活動也邀請慈濟高雄環境教育講師李秋月及高醫大福智

青年社同學分享生活中如何減塑減碳，並提倡蔬食的減碳功效，現場更展示了用3千多個寶特瓶組裝而

成的鯨魚和地球，宣誓與地球立約，減塑減碳、守護地球、愛護環境。

(宋依靜)

高科大併校有成 展現蛻變成效獲殊榮

歷經5年變革 發揮親產優質、創新創業及海洋科技三大特色加乘效益

■李福忠

「國立高雄科技大學」是國內首次由3所國立大學合併的成功案例，歷經併校5年的碰撞與變革，不

僅融合了「親產優質」、「創新創業」及「海洋科技」三大特色，且發揮跨域整併的加乘效益，展現精采的蛻變及鮮明的辦學特色，更榮獲今(111)年度教育類的「國

家永續發展獎」殊榮的肯定，成為全國唯一獲獎的科技大學。

高科大以教育為核心任務，為國內產業培養大量且優質的產業人才，圍繞著人才的永續理想，開展各類校園治理的創新作法與策略，在5年時間中累積出亮麗的成績。

不僅策略性運用組織調整、資訊系統整合重建等基礎工程，穩固校務長期發展根基，也在學術上扣合產業發展前景，推動改質躍升，緊密配合國家長期發展戰略。高科大目前已度過併校第一階段的重整、再造時期，為了中長期發展目標，新成立經營管理處、永續發展處，學術上合併海事所與漁管系、增設能源與冷凍空調系和車輛系，未來還將籌設創新

設計學院、科技藝術系、永續領導碩士在職學位學程。

高度重視師生同仁同心協力的高科大校長楊慶煜表示，併校5年來各項重大的改變與磨合期已過，從1周年校慶以「元年賀采」—宣告高科大的目標BEST與使命WISH；2周年「藝起」—透過藝術氛圍，期許大家團結為學校努力；3周年「欣眺」—展現校園欣欣向榮景象，眺望更遠大的未來；4周年「綻」—不同專業跨域合作交織，綻放耀眼的光彩；今年12月初的5周年校慶定調為「定心·共舞」，期許大家在跨步飛躍之前，先沉澱省思、蓄積能量後，攜手定心共舞，激發團隊最大量能。

在培養永續人才的推動上，楊慶煜特別指出，高科大學生的專

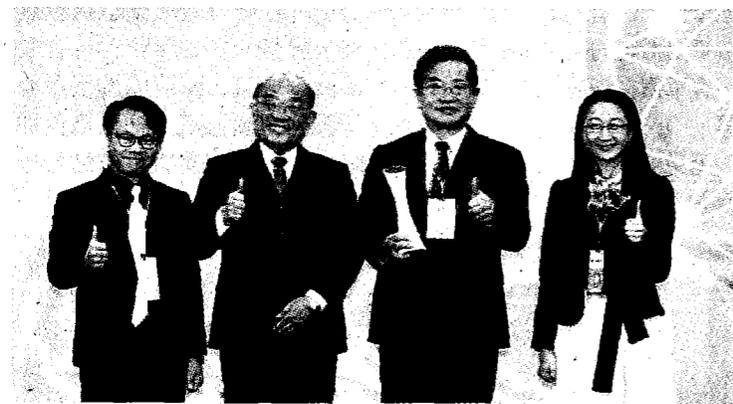
業訓練有目共睹，此外，亦重視培養跨領域的永續力，包括在精神層面的生命教育、人文藝術的軟性薰陶、強化國際移動力的英語提升、拓展國際交流的體驗計畫與姊妹校交流、擴展學生視野的敘事力計畫、泛閱讀計畫等，均以培育學生成為全人才的目標努力。而高科大於去年榮獲典範通識學校的殊榮，更是全國唯一獲獎的科技大學。

以長遠目標而言，高科大已在去年完成教師人才盤點，鎖定未來各專業領域發展方向、預估人才退休汰換速度、配合推動國際化步調，擬定招攬新生代教學研究人才策略，啟動新聘專業人才工程，並將觸角延伸招攬國際優秀人才，預估5至10年間換血人

力將多達300人，是目前教師人才的三分之一強。

高科大副校長兼永續長郭俊賢表示，高科大學術領域既深且廣，經盤點校內產學研及大學社會責任相關計畫對應聯合國17項永續發展目標，除醫學領域外的每一個SDGs指標高科大皆有所貢獻，更有許多計畫與課程扣合呼應，師生共同藉計畫實施和日常學習，實踐永續理想，也無形中在未來人才的腦海中深化永續的觀念。

楊慶煜強調，高科大推動永續不只是成就聯合國SDGs，更朝校務治理和人才培育的永續邁進，相信只要持續落實精進教學、產研合一、數位轉型、組織優化與打造綠色校園的作為，必可實現「永續大學」的目標。



高科大榮獲今年「國家永續發展獎」，行政院院長蘇貞昌(左二)親頒獎座給高科大校長楊慶煜(左三)，並與副校長兼永續長郭俊賢(左一)、主秘魏裕珍(左四)合影。毛洪霖/攝影

經濟日報 A4版



逢甲大學豐沛的研創能量與人力資源，協助企業朝向淨零、永續之目標邁進。

逢甲大學 / 提供

逢甲大學全方位服務 助產業邁入淨零

■ 蔣佳璘

面對即將迎來的2050年淨零挑戰，逢甲大學於今年8月正式成立「碳中和研發與服務中心」與「碳資產管理與認證中心」，以全方位服務協助產業邁向零碳、綠色、永續的未來。

為擴大服務量能，逢甲團隊培育校內15位同仁取

得SGS ISO 14064-1:2018組織溫室氣體內部查證人員證照。兩中心成立以來，在講座教授周至宏指導下，積極推動產官學研跨域合作，建構中小企業應用策略，協助產業跨越技術障礙，以及協助完成節能減耗設備的研發。曾在「臺中設計週/臺灣永續發展及低碳綠建築展」中推出全臺第一場「零碳展

覽」，將淨零碳排從學術論述真正落實在生活中。也在經濟部中小企處指導與高雄市環保局協助下，逢甲大學與高雄市數十家中小企業夥伴舉辦「高雄市企業碳中和與淨零永續夥伴論壇」。近期，則是與遠雄人壽簽訂產學合作，由逢甲大學碳中和研發與服務中心協助共同進行「溫室氣體盤查及保單

碳足跡分析」，為企業推動ESG創造更大效益。

在全球暖化、氣候變遷的大環境下，逢甲大學積極參與社會，動員全校碳相關領域之教師組成專業顧問團隊，與產業並肩前行，共同面對環境永續發展挑戰，誠摯邀請關切此議題之企業朋友成為逢甲的聯盟夥伴。

經濟日報 A2 版

成大與多倫多大學 簽MOU推跨國實習

記者羅玉如／台南報導

成功大學與加拿大多倫多大學十四日簽署合作備忘錄。未來將共同推動科研計畫、協同課程、教職員生交換計畫、學生實習、學術交流等廣泛型校級合作，並且促成台加兩國產業界推動學生跨國實習專案，加強人才交流。

合作備忘錄簽署儀式，由外交部北美司長徐佑典擔任見證人。多倫多大學副校長黃一莊，事先完成電子簽署。十四日再由成大副校長蘇芳慶、國際長王筱雯、多倫多大學助理副校長

亞歷克斯米海利迪斯，代表雙方完成簽署作業。

徐佑典表示，成大在產學應用與連結全球校友實力頗具盛名。歷時一年洽談後，終於順利與多倫多大學簽約。他強調，加拿大政府近期發布印太戰略，表態擬與台灣延伸更多合作面向。成大在高等教育端促成台灣與加拿大雙邊合作，值得肯定。

亞歷克斯米海利迪斯透露，加拿大政府近期提出的印太戰略，可說是近十五年來，針對國際合作金額

最高的投資計畫之一，涵蓋研究、教育等領域，台灣在其中扮演重要國際夥伴角色。

未來透過IEH學生跨國實習專案計畫，申請實習的成大學生，可申請成大跨國雙向短期研修獎學金，也可申請成大與加拿大政府支持的全國性非營利組織IEHs合作實習獎學金，前往國外實習三個月。目前已有上海商業銀行、佳世達科技公司等台灣企業，確定將開放實習名額與實習獎學金。

中華日報

崑大帶路 外籍生乘雙巴遊府城

記者汪惠松／永康報導 **中華日報** 版

在疫情解封之際，崑山科大旅遊文化系攜手府城客運策劃「乘雙巴遊台南」活動，搭配課程帶領該校外籍生與僑生實地走訪府城客運總部，並安排觀光巴士遊程，透過專人導覽解說市區各熱門景點，讓師生們體驗低碳旅遊，了解在地文化與歷史，探尋台南新風貌。

此次活動由旅遊系老師葉乃慧規劃，由府



→ 崑大旅遊系攜手府城客運搭配課程，帶領外籍生與僑生乘雙巴遊台南。

(崑大提供)

城客運將雙層觀光巴士駛進崑大校園，經理林政宏親自領航，帶領卅八位學生搭乘雙層觀光巴士觀賞台南熱門景點，行徑路線包含台南車站、赤崁樓、神農街、安平漁人碼頭、億載金城、小西門及孔廟等，中途更於藍晒圖文創園區停留駐足參訪。學生表示是第一次搭乘，過程中紛紛拍攝美照留下珍貴回憶。

師生一行人並參訪府城客運總部，由林政宏簡報，讓學生深入了解交通運輸產業的文化與運作，在綜合座談及意見交流中，學生們提問熱絡，府城客運聆聽來自不同國籍學生的乘後建議與心得，參訪行程於歡樂氛圍中落幕。

此次參與學生包括台灣、日本、韓國、香港、美國、馬來西亞、越南、聖克里斯多福及尼維斯、貝里斯、瓜地馬拉、宏都拉斯、秘魯及巴拉圭等國家，副校長鐘俊顏與府城客運林政宏經理均樂見雙向產學合作鏈結，希望透過此次參訪，讓學生與產業交流學習，也讓府城客運更多面向地了解外籍學生之旅行需求與期望。

大學搶舊生 寒假轉學考放寬

【記者許維寧／台北報導】大學正在辦理寒假轉學考，開放他校大二、大三生轉學，受到少子化衝擊，大專校院也開始致力寒假轉學考「搶舊生」。部分私立大學一改過去寒轉規定，取消面試、筆試，僅參採書審。學界分析，過去大學對寒轉不太積極，但新生愈來愈少，大學更傾向網羅已有基本實力的舊生。

全面改採書審，不再設筆試和面試；輔仁大學卅四個科系組開放轉學考，亦只要求學生檢具在校成績、自傳、作品等書面資料；北醫大因醫科性質，多還保有筆試。升學輔導平台大學問執行長魏佳卉說，今年寒假轉學考較過往熱絡，推估一一年考生數大減、學校缺額多，有私大缺額一至兩千，學雜費收入可能少近億元。一二年考生預計再減少，過去大學多將轉學考主力放在暑期，現在能搶就搶，也開始從寒轉做起。

東吳大學教務長詹乾隆表示，過去大學缺額少，較少重考、轉學空閒，近幾年的寒轉慢慢熱絡。大學希望把休、退學等學生數都招滿，也招收已具備一定學科能力的學生，把他校素質較好的學生盡量收進來。一名私立大學教授說，「如果私校入學很麻煩或畢業條件困難，容易從市場中淘汰。」寒轉的另一個意義在於生源流失率，中後段學校處境愈來愈不樂觀，連舊生也可能被其他學校搶走。

世界綠色大學評比

大葉大學 第九度蟬聯全台私大第一

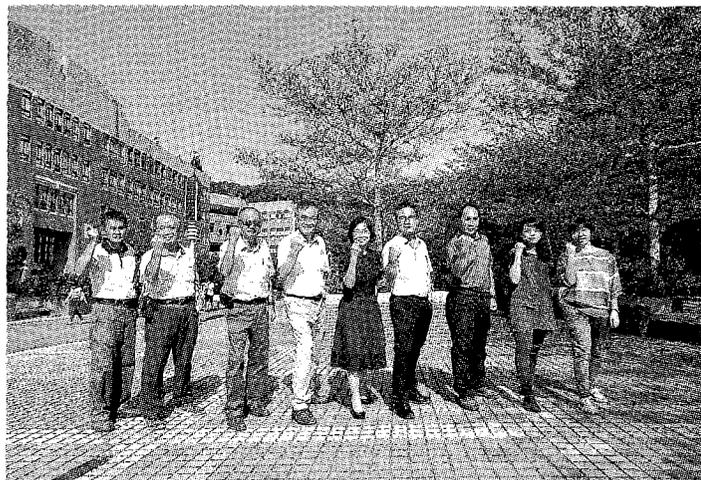
【本報記者廖慶龍大村報導】2022世界綠色大學評比(GreenMetric World University Ranking)揭曉，共有80個國家、1050所各國大學參加，全台僅30所大學入榜，大葉大學排名全球第65名，而且也是繼2014年後，第九度蟬聯全台私立綜合大學第一名！

主任秘書侯雪娟指出，大葉大學是第一所通過環境教育機構及設施場所雙認證的大學，學校以「永續的綠色大學」為願景，從綠化、美化到淨化，接著往永續化邁向。保護自然、研發污染防治技術、資源回收再利用三方面的努力，讓大葉大學成為省水、節能的低碳學園，同時結合綠色科技、環境永續的課程與活動，老師帶學生、學長姐帶學弟妹，培養綠色競爭力。大葉大學甫在今年榮獲教育部111年度永續

循環校園示範計畫新台幣350萬元補助，是中南部唯一獲得補助的大學，將建置大葉校園為永續循環教育園區。此外，學校也榮獲行政院環保署111年度環境教育設施場所評鑑優異。

事實上，大葉大學的綠色成績單還不止如此！侯雪娟主秘補充道，該校還在去年榮獲經濟部頒發110年度「節能標竿銀獎」，不但是全國綜合大學第一，也是近年來唯一第五度獲頒節能獎的優秀大學。大葉大學先前也分別在98年、101年、102年、

107年四度榮獲節能績優獎，節能成效領先全國各大專院校。大葉大學之所以能夠交出如此亮麗的成績，主因學校創立33年以來，始終以建構「永續綠色大學」為願景，全校師生積極利用綠色科技、節能減碳及嶄新的環保技術，致力於水、電、廢棄物的減量、校園綠美化及環境教育推廣，努力成果屢受各界肯定，同時推動「大葉六車共構交通網」，提供四通八達的交通網絡，鼓勵大家搭乘大眾運輸工具，減少碳排放。



大葉大學推動永續循環校園示範計畫(中侯雪娟主秘)。

民眾日報 15 版

(記者廖慶龍攝)

DEC 15 2022

雲科大攜手臺大醫院拍攝

生命的最前線 直擊醫療戰場

記者陳正芬／雲林報導

當生命受到傷害時，他們總會身著醫療服裝，配戴醫療器材，第一時間成為每個患者的守護者，「白衣天使」是他們的代名詞。

雲科大創設系主任張岑瑤長期與臺大醫院進行產學合作，深深體驗醫護人員的辛苦，特攜手臺大醫院雲林分院血液透析室，拍攝醫療紀錄短片「生命的最前線，人生的旅途交護給我」；片中記錄護理師每日面對人生戰場下的生離死別，與面臨疫情時的生活窘境，犧牲自我休息時間與無法照護家人的心境，透過紀實攝影完整呈現在3分鐘短片內，引領觀賞者細細咀嚼影片內的護理師身影，同時轉換角度認知生命的珍貴之處。

張岑瑤主任說，今年9月實

際走進現場，透過訪談了解護理人員的想法後設計腳本，10月進行拍攝與剪輯。在醫院內注意到男護理師人數漸增，呈現出台灣醫療環境落實性別平權，疫情爆發快滿3年，雖然已習慣於日常防疫，但對護理師們來說，不管對象是否為重症，他們都需穿上俗稱的「兔寶寶裝」，即使滿身是汗也要照顧眼前的病人，下班後回家的路程也是煎熬，避免將病毒帶入家中，醫護人員時時刻刻均不能掉以輕心。

透過這部合作影片，望能讓身在醫療環境的工作人員感同身受，也讓一般民衆了解到醫療環境的重要性與專業度，使社會民衆也能體恤醫療人員的辛勞。影片連結

https://www.youtube.com/watch?v=sCkmLky_dVA&t=8s



←雲科大
攜手臺大醫
院拍攝動容
醫療短片—
生命的最前
線。
(記者陳正
芬翻攝)

中華日報
A6版

串連智能照護 亞大推強腎鏈計畫

記者黃俊昇／台中報導

亞洲大學獲得台中市衛生局頒發醫療器材製造商、販賣商許可證，是中部第一所取得醫療器材製造商及販賣商許可的大學。亞大正在執行中的「強腎鏈計畫」，落實人工智慧在臨床醫療產品或技術的應用，將成為全球第1家聚焦腎臟醫療的區塊鏈智能平台，是全球第1家強腎智能新創公司。

亞洲大學領導的智慧精準醫療研究中心，正在進行中的「強腎鏈計畫」，透過數據整理與技術開發、技術應用與臨床試驗、試驗確效與商轉及實際場域營運後，未來將成為全球第1家聚焦腎臟醫療的區塊鏈智能平台，也是全球第1家強腎智能新創公司。

亞洲大學表示，台灣的末期腎病發生率與盛行率高居

全球第1，每年花費健保逾500億元，但未見腎病的顯著改善，主因在缺乏系統性的全幅數據。而「強腎鏈計畫」結合亞大、亞大附醫，以及美國密蘇里大學大數據和生物資訊研究中心，與中國醫藥大學附設醫院多位教授及臨床醫師，以臨

床腎病照護為執行主軸，結合大數據、人工智能與區塊鏈等多項技術，建構第一個以區塊鏈為基礎的血液透析照護平台。

亞大產學長王昭能表示，「強腎鏈計畫」發展腎病照護相關的數據智能系統與人工智慧工具，已同時申請相關專利，保護將來的腎病智能照護模組，希望成為全球血液透析智能照護的示範。



←亞大校長蔡進發（左），展示亞大獲台中衛生局頒發醫療器材製造商、販賣商許可證。（記者黃俊昇攝）

雲科大拍攝生命的最前線

攜手臺大醫院打造動容醫療紀錄短片

【記者劉春生／雲林報導】當生命受到

傷害時，他們總會身著醫療服裝，配戴醫療器材，第一時間成爲每個患者的守護者；「白衣天使」是他們的代名詞。雲科大創設系張岑瑤主任長期與臺大醫院多年進行產學合作，此次攜手臺大醫院斗六分院血液透析室打造醫療紀錄短片「生命的最前線，人生的旅途交護給我」，片中呈現護理師每日面對人生戰場下的生離死別，與面臨疫情時的生活窘境，犧牲自我休息時間與無法照護家人的心境，以紀實攝影的方式呈現在此三分鐘短片內，讓觀賞者能細細咀嚼影片內的護理師身影，也能轉

換角度認知生命的珍貴之處。

二〇二二年九月時實際走進現場，透過訪談了解護理人員的想法而後設計腳本，於十月時進行拍攝與剪輯。在醫院時注意到男護理師人數漸增，呈現出台灣醫療環境落實性別平權。

人生中總有面對生離死別的時刻，希望這部影片除了能給醫療前線工作人員感到慰藉，也可以讓觀賞者體會片中護理師的動人與艱辛，盼使更多人能明白：護理師陪伴在每個人的生命旅途中，不論起點或終點，他們以專業全心守護生命的珍貴，也讓我們向每一位堅守崗位的護理師致敬。

台灣新生報 6 版

龍華科大 歡慶建校53周年

文／傅秉祥

龍華科技大學12月10日喜迎建校53周年校慶，高齡近百歲的創辦人孫陳淑娟女士、董事長孫道亨親自到校祝賀學校生日快樂，龍華科大112學年度即將招收半導體工程系學生，產學合作夥伴

、半導體廠商德微科技及矽格科技，今年特別捐贈學校價值1,500萬元、1,000萬元封裝測試機台等設備，攜手培育國內半導體專業技術人才。

龍華科大董事長孫道亨致詞感謝創辦人孫法民及孫陳

淑娟以實業興學、筮路藍縷建校辛勞，目前畢業校友不僅遍及海內外，成為國家工商建設發展骨幹及社會穩固中堅，孫董事長指出，龍華科大今年不僅續獲教育部高教深耕計畫1億3,153萬元，同時獲得教育部億元計畫建

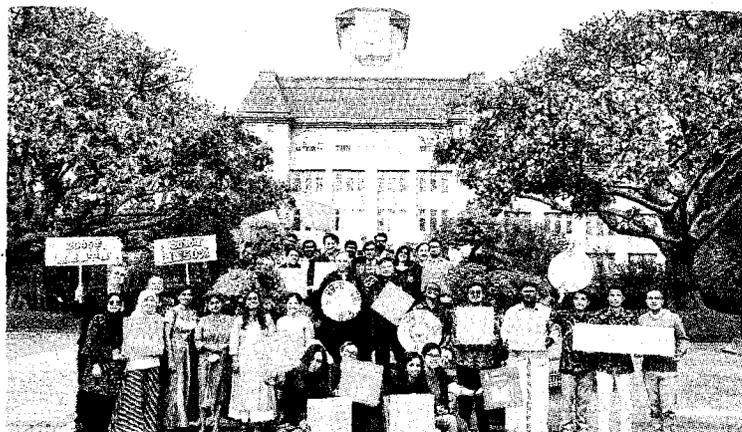
置「高速傳輸介面電子構裝設計與測試人才及技術培育基地」，學校發出教師激勵獎金總金額超過2,500萬元，再創新高，而今年的產學合作金額亦高達3億3千餘萬元，辦學績效非常優異。

工商時報 C1 版



←龍華科大創辦人孫陳淑娟（前坐者）、董事長孫道亨與師生、校友共同祝賀學校生日快樂。圖／龍華科大提供

世界綠能大學評比 朝陽連6年登全球百大



揚眉國際

朝陽科大推動SDGs成果卓越，連續6年榮登世界綠能大學評比全球百大。（朝陽科大提供／張妍濤台中傳真）

張妍濤／台中報導

2022年「世界綠能大學評比」結果出爐，共有全球1050所大學參與，以「基礎設施」、「能源與氣候變遷」、「水資源」、「廢棄物處理」、「交通運輸」及「教育」等6大面向進行評比，朝陽科技大學排名世界第64名，連續6年榮登全球百大，表現十分傑出。

朝陽科大指出，在「能源與氣候變遷」及「廢棄物處理」2項表現最亮眼，包括工業設計系以廢棄葡萄藤打造多樣的生物炭產品，避免焚燒造成空汙，為逆轉氣候變遷做出貢獻，也獲選天下雜誌第2屆U20國際青年論壇最有影響力獎。團隊並研發「農廢再生炭化爐」將農業廢棄物再生利用，榮獲2022年馬來西亞MTE-SDG永續發展目標國際發明展銀牌。

朝陽科大校長鄭道明說，為推動聯合國永續發展目標（SDGs），朝陽成立永續發展推動委員會，宣示2021年為朝陽永續發展元年，致力年降2%的能源使用

，並宣告2030年減碳50%，2045年達成淨零排放目標。

朝陽科大目前全校開設逾4000門與永續發展指標相關課程，連續4年進榜英國泰晤士高等教育（THE）世界大學影響力排名，連續3年榮獲天下USR大學公民獎私立技職第一，並勇奪「2022TCSA永續典範大學獎」，為全台私立科大唯一獲獎。師生致力永續發展的卓越成果，廣受國際肯定，展現舉足輕重的社會影響力。

朝陽科大助理副校長兼總務長張華南表示，10年來朝陽節電量超過1600萬度，相當台灣4800戶家庭年用電量，並減少約1700噸溫室氣體排放，相當50座大安森林公園減碳量，迄今減碳率達45.8%；在用水方面，朝陽師生每日的人均用水量僅17.5公升，遠低於各大學的平均值。未來朝陽仍將持續校園永續行動，追求全球綠能永續發展。

中國時報
AS
版

屏科大獲國瑞捐油電混和動力車

協助屏科大教學硬體設備升級 讓學生得以與業界接軌

【本報記者鄭伯勝屏東報導】國瑞汽車股份有限公司捐贈一台TOYOTA COROLLA ALTIS油電混合動力車予屏科大車輛工程系作為教學、實習訓練及研究使用，協助該校教學硬體設備升級讓學生得以與業界接軌。師生能以此實車進行實作、觀摩與研究，有助於進一步深化專業技能學習、培育具有實戰技術能力的車輛研發人才。14日上午由國瑞汽車協理何世榮、屏科大校長張金龍共同在該校行政大樓一樓前廣場舉行捐車儀式。

校長張金龍表示，屏科大車輛系培育學生不只專精於車輛設計製造，近年來更配合電動車產業趨勢，校內開設眾多智慧機電、系統設計、能源應用等跨領域多元課程，讓同學除了習得本科系專業技能之外，畢業後更能順應產業人才趨勢，選擇自己嚮往的志向就業。感謝國瑞汽車此次捐贈油電混合動力車型，輔助師生在實務操作課堂上透過實際車款的觀察與解析，能更有效的學到技術。國瑞汽車協理何世榮指出，國瑞汽車用實際的行動，力挺教育、支援學校，讓學生們在

學校實作課程中，就可以接觸到最新的車款，讓學校設備能與產業界接軌，減少學用的差距，提升技職教育的品質及強化學生的專長跟競爭力，讓學生在學校能夠結合理論與實務、延伸技術、並精進專業技能，也期望能夠為台灣汽車產業培養出學用合一的專業人才。

此次，國瑞汽車捐贈的TOYOTA COROLLA ALTIS HYBRID車輛，是該公司目前市售熱門車款之一，不僅能提供學生於實習課進行操作，觀摩核心零件之設計，更能讓學生近距離了解新式車輛之設計細節。該系上特別著重於新能源、新動力系統、新型態車輛之研究開發、輕合金結構與新製程、結構整體安全設計的研究與開發、汽車感測器晶片、汽車創新功能晶片、駕駛資訊系統(Telematic)與汽車電子等研究範圍，有了國瑞汽車的支持，同學除了理論學習外，有更多元的實習車款可進行各項檢測模擬，學習遇到系統故障時的排除與修檢，藉由了解現有市售車款之零件與系統設計奠定車輛設計之知識。



國瑞汽車協理何世榮贈與屏科大車輛系實習用油電車，由校長張金龍(右)代表受領。

民眾日報
10
誌

國泰產 建VR版校園交通風險地圖

六年來累計合作12所學校，盼降低校內車輛事故機率

黃惠聆／台北報導

據交通部統計，今年前九月全台發生27萬1,660件交通事故，其中18~24歲機車騎士受傷逾88,000人、死亡235人，顯示年輕駕駛為機車事故高風險族群。

因此，國泰產自2017年以來即和各校園合作，建置VR版校園交通風險地圖，六年來累計合作12所學校，國泰產險14日前進屏東公布屏東大學交通衝突熱點。

為協助青年學子提升風險意識

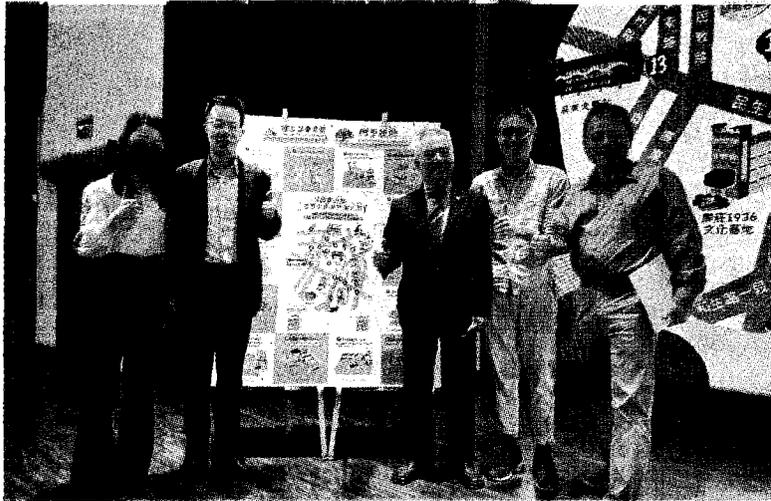
，國泰產險「校園交通風險地圖」14日在國立屏東大學舉行「屏東事，屏大事—守護學子用路安全」成果發表會，揭露屏大三大校區的「Web VR校園交通風險地圖」及風險改善建議報告書，讓學生透過VR虛擬實境科技親身走進容易發生事故的交通衝突熱點，以降低校園交通事故機率。

國泰產險損害防阻部協理謝祖盛表示，國泰產險建置屏大風險地圖歷時七個月，彙整分析屏縣警局及學校提供之交通事故資料、確立14個校園交通衝突熱點，範圍涵蓋臨近學校之共同生活圈，並與國立陽明交通大學教授吳宗修查勘現場，欲藉由風險地圖建置，降低屏東的交通事故率。

屏東大學校長陳永森表示，與國泰產險的合作，不但可提供相關單位專業道路工程改善方向，也有助屏東學子與市民了解高風險地點肇事因素，提高用路人風險意識。

國泰產險推動校園交通風險地圖成效斐然，以前年台南市永康區三校為例，比對風險地圖發布前後八個月事故率，永康區交通事故人數下降8.81%，其中18~24歲的交通事故人數更下降15.47%。去年國泰產險與台南市東區、中西區五校合作進行22處風險地點查勘，改善用路人道安觀念及道路工程號誌等問題，其中A2類（造成人員受傷或超過24小時死亡）交通事故中16至24歲死亡人數減少111人。

屏大學生表示，透過風險地圖學習交通安全是全新體驗，在科技輔助下如同身歷其境，未來經過這些熱點會更加注意。國泰產險長期耕耘損害防阻，重視事前預防大於事後補償，翻轉傳統宣導模式，以科技互動創造符合新世代學生的「Web VR版校園交通風險地圖」體驗，傳遞事故預防及安全駕駛觀念，守護校園交通安全。



●國泰產險攜手屏東大學，14日揭露屏東大學三大校區（民生校區、屏商校區與屏師校區）的「Web VR校園交通風險地圖」及風險改善建議報告書，守護學子用路安全。圖為屏東大學校長陳永森（右起）、國泰產險經理黃忠涵、國立陽明交通大學教授吳宗修、國泰產險協理謝祖盛。

圖／國泰產險提供