



圖：臺東大學與松興國際集團簽署產學合作備忘錄。(記者陳盈貞／攝)

夏生日報 14 版

台東大學與松興國際集團簽署產學合作備忘錄

記者陳盈貞／報導

國立臺東大學與松興國際集團簽署產學合作備忘錄，期藉由太陽能光電設施的建置，推動臺東大學的綠能概念，引領師生實踐環保意識，並落實大學社會責任的在地議題實踐，發展校園智慧綠能多元創新服務。

臺東大學表示，該校推動綠色國際大學，以「智慧、健康、永續、美學」為內涵，具體實踐聯合國SDGs，期許校園每位成員對永續發展的素養與行動，能夠由內而外影響個人、家庭、學校、社會、國家，乃至全世界未來的生存與生活，此次與松興國際集團以推動校園智慧綠能為理念，將導入校園智慧綠能多元創新服務。

松興國際集團透過臺東大學一站式創生在

服務中心，於產學營運暨推廣教育處及產業物聯網大數據研究中心鏈結，規劃於東大校本部作為主要的太陽能光電設置區域。

由產業物聯網大數據研究中心搭配資管系的製商整合實驗室空間，作為電能管理中心產學合作基地，藉此計畫合作，日後如遇重大災禍時，可做為緊急供電備用來源，提供有效的緊急電力。

臺東大學指出，此項計畫以太陽能光電於智慧城鄉的應用，以及相關人才培育等議題，由雙方共同打造緊急救災光電站的示範場域；該校也將在課程方面導入電能管理人才培訓工坊，與AIoT、區塊鏈等相關技術課程，建立學生實習或企業見學等人才培育機制。

「山市集谷樂季」 太魯閣洋溢文藝風

元智大學藝設系結合遠東集團資源 展現秀林部落美學

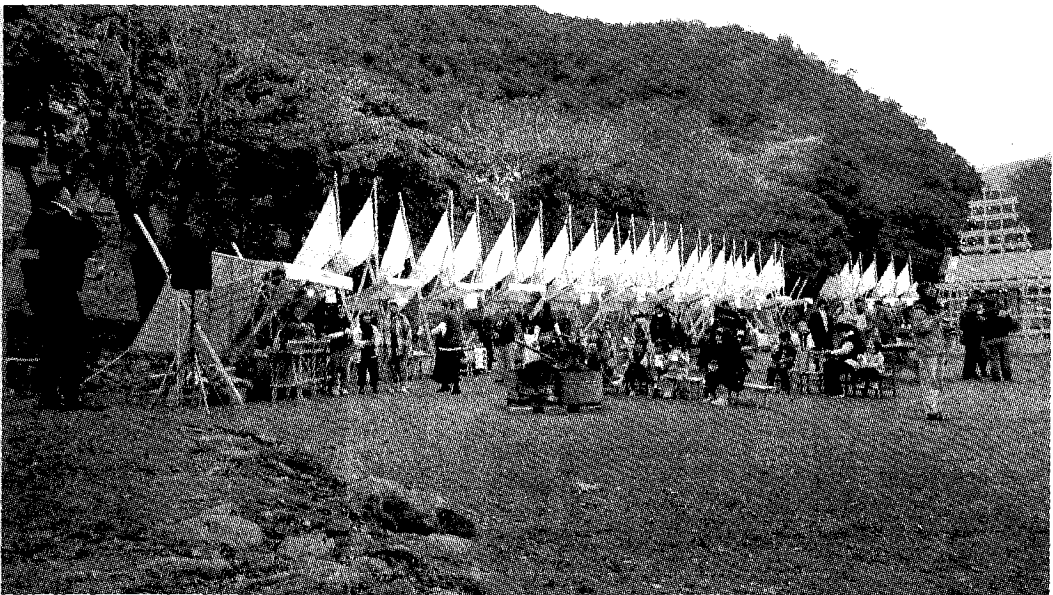
記者田俊浩／報導

「2022 山市集谷樂季」十七日、十八日一連二天在太魯閣族文創產業園區露天廣場舉辦，吸引人潮遊客齊聚，更有悠揚歌聲、傳統舞蹈表演、美食，現場在慢活與輕快曲風下背景樂音吸引力下，一旁以貨車賣咖啡的許力中也情不自禁展現歌喉，展現露天與餐廳結合氛圍，讓在地不少族人豎起拇指稱讚，覺得這活動很成功也很文藝，也與過去公所舉辦活動氣氛是截然不同。對此，鄉代白世義說，讓人回想起，腦科學家謝伯讓在《都是大腦搞的鬼》一書中提到，快節奏的音樂會加快進食的速度，而緩慢、輕柔的音樂則能夠讓餐廳中的客人留得更久，且願意花更多錢來消費。

鄉代白世義指出，這就是經理人重要性，要邏輯能力好，能清楚知道要什麼，能實踐自己所訂定的目標與氣氛帶動，在元智大學藝術設計系，各攤位利用白、粉紅雙色系搭配設計下，也以適當調性音樂，提升消費者體驗、間接建構品牌形象與風格，讓前來遊客增加好感度。

另、亞泥花蓮廠表示，這是由元智大學藝術設計系，攜手同屬遠東集團的徐元智先生紀念基金會、和亞洲水泥公司所共同舉辦的首場「2022 山市集谷樂季」活動，結合在地攤商、音樂、展覽以及導覽，讓遊客一邊感受太魯閣絕美的山和水，一邊體驗部落生活的慢步調。

此外，負責策畫的元智大學藝術設計系系主任兼所長陳冠華他所帶領的學生團隊，從2020年起，成立「H&E工作營」，深入花蓮縣秀林鄉富世村，進行教堂測繪、以及部落訪談與記錄，從學習文化技藝、整理部落街區、到設計閒置空間，師生們充分感受到部落生活的美好，因此結合遠東集團資源，舉辦這場大型活動，讓更多人也能被部落美學所感動。



圖：「2022 山市集谷樂季」展現露天融洽文藝風。
(記者田俊浩／攝)

本報新聞中心綜合18日報導

高科大課程28生落海 批師罔顧安全

天氣不佳助教仍表示照常上獨木舟課 僅準備1艘救生艇救援太慢 8人失溫送醫

高科大「獨木舟理論與實務」課程實作昨天因天候不佳，造成28名學生受困海上，消防海巡馳援，其中8名學生失溫送醫。校方表示，暫緩該系移地教學課程，並將追蹤學生復原狀況。

高雄科技大學海休系昨天上午至茄荳情人碼頭進行大二必修課「獨木舟理論與實務」實作課程，但疑因風浪太大，28名學生受困海上，且有人因此落海，高雄市政府消防局上午10時53分獲報出動人艇前往搶救，所幸全員都平安上岸，但有8名學生受擦挫傷、有失溫情況送醫治療，未有人住院。

高雄科技大學今天透過文字說明，課程是在興達港防波堤範圍內水域進行，但因授課老師遲到，依據現場教練回覆海況資訊後判斷決定下海訓練，誤判後續天候變化，造成學生因下雨、翻覆泡水而幾乎全員濕透，發生失溫狀況需要救援，對此授課教師表達深刻歉意。

校方說明，課程中讓學生穿著寬鬆舒適服裝出席，且全員穿著救生衣，並派有1艘救生艇、1名救生員和1名教練陪同進行課程。學生多是在爬上折返點等待救援時浸水、或返回基地上岸前落水，共有8名學生失溫送醫，學校同步啟動校安機制趕赴現場處理，並赴醫院協助後續處理、或助學生返家休養。

針對有學生在網路發文抱怨，校方說明，已決定取消18日的課程，並請教練進行船隻後續處理，並未要求學生回到現場拖船。

昨天事發後，多名學生上網發文抱怨，學期初老師就指定17、18日要到興達港上課，氣象播報天氣不佳後，助教仍表示要照常上課；昨天現場氣溫僅約攝氏14度且颶風下雨，助教仍指揮下海划船。

學生指出，划到興達發電廠沿岸時風浪太大，才開始折返，但當時已有獨木舟被浪打翻、受困蚵棚間，且學校僅準備1艘救生艇救援太慢，不少同學都已經開始有失溫情況，因此自行用手機報警求援，還有10多名同學是自行爬上岸躲避風浪，批評過程中老師罔顧學生安全。

學生痛批老師罔顧學生安全，執意讓學生下水以學生性命作為賭注而造成此結果，她除了嚴正譴責，也呼籲學校及老師給出交代，並負起所有相關賠償責任，「希望大家的重視可以使該老師重新調整教學方式，而不是覺得以前可以，現在為什麼不行的爛理由，枉顧學生生命，要學生忍著寒冷低溫進行該課程！」

國立勤益科技大學師生公務車受贈儀式



勤益科大校長陳文淵（左）與校友-宣鑫企業總經理邱春茂，於公務車受贈儀式合影。

宣鑫企業公司 / 提供

傑出校友募資 捐贈勤益科大公務車

【台中訊】勤益科技大學日前慶祝50周年校慶，共有資工系邱春茂等17位企業校友，集資購置福斯T6.1九人座汽車一輛，讓公務車承載師生時能更加安全舒適，也藉此次捐贈車輛活動，讓愛不斷的循環。

宣鑫企業總經理邱春茂表示，自己是勤益科技大學第11屆傑出校友，此次活動由勤益科技大學資工系產碩班系友們共同募資，捐贈師生用公務車，除讓學校師生重視交通安全外，在執行公務時無後顧之憂、讓產學享有更優質的服務。

邱春茂說，因母校原公務車已使用10多年，近

幾年因倡導產學合作，勤益科大的師長們因公務到廠家或開會的機率大增，尤其校長陳文淵辦學精實勤勞，加上公務車因出勤次數頻繁，更顯得非常老舊，考量到辛苦師長們的交通安全性，藉由特助洪金標穿針引線系友們共同出資，買輛較安全且有紀念意義的車子贈於學校，讓校長及師長們能更安心的繼續為青年學子暨國家未來希望的棟梁，肩負著培育的責任。

原公務車是由工管系校友捐贈，秉持「好事輪流做」在洪金標的規畫下，由資工系產碩班回饋母校、盡些許棉薄之力。

（黃奇鐘）

經濟日報
C8
版

中鋼攜手中山大發表成果

台灣新生報 9版



AIR HOPE產學中心

展示「量測方法學建立」、「減排技術開發」等階段性研究成果

【記者何弘斌／高雄報導】中鋼公司攜手中山大學氣膠中心研究團隊共同執行國科會「AIR HOPE產學研發中心」計畫，產學合作研發PMS5細懸浮微粒防制技術，繼今年一月十七日計畫啟動後，昨(廿)日假中山大學圖書大樓舉辦第一屆成果發表會，展示「量測方法學建立」、「減排技術開發」、「特徵成份及影響分析」等三大主軸的階段性研究成果，並邀請高市府環保局黃世宏副局長、中研院陳仲瑄院士以及鋼鐵公會、中龍、中宇、中鴻、燁聯、東和、唐榮、海光等鋼鐵業者出席與會，促進產官學研各界在環保減污技術的充分交流。(見圖)

中鋼公司翁朝棟董事長表示，中鋼自一〇八年起陸續啟動「燒結爐自動化封閉式建築」、「第一熱軋鋼帶工場二號加熱爐設備更新」、「第一轉爐工場集塵設備更新」、「一號燒結工場增設排煙脫硫設備」及「新建煤礦封閉式建築」等多項重大環保改善工程，使得中鋼近年來空污防制效益顯著；縱然全球經濟大環境現況不佳，中鋼公司基於「環保工作沒有最好，只有更好」的理念，仍持續投入空污防制研發，聯手中山大學校內外專家學者組成研發團隊，啟動國科會「AIR HOPE產學研發中心」計畫。

中山大學鄭英耀校長指出，該校創設亞洲唯一的氣膠科學研究中心，致力改善因空污及懸浮於其中之PMS5所帶來的環境生態及公眾健康議題，至今已成功研發多項尖端監測技術，協助產業轉型升級及更環境友善，以善盡大學社會責任；感謝中鋼公司推動精緻鋼廠的同時，也共同研發空污防制技術，AIR HOPE所開發的新創技術及材料知識，未來有機會推廣至國內其它有空污減排需求的產業，甚至擴展為國際性的空污防制技術，邁向產學國際化。

環保局黃世宏副局長提到，高雄早期以重工業發展為主，因所位於的地理位置，使得每逢秋冬會受到空污影響；感謝中鋼公司在環保減排的努力，推動包括興建煤礦封閉式建築等多項環保改善工程，在中鋼與中山大學的強強聯手下，藉由學術研發成果量產與產業間的相互合作，並結合高市府環保局的各項措施，相信空品改善可達到更好的效果。

AIR HOPE成果發表會活動，除安排各分項計畫主持人的演講，說明階段性研究成果外，亦規劃展示區設置各研究主軸進展的成果海報，以及相關實體設備；AIR HOPE研究團隊陣容堅強，成員包括中山大學氣膠科學研究中心、化學系、環境工程研究所等專家，及兩位中研院院士、陽明交通大學、台灣大學等專家學者共同組成，期盼各項研究成果陸續在產業發展上落實應用，為維護國內空品貢獻心力。

中華日報 B7 版

南台科大耶誕演唱會 大咖助陣

記者汪惠松／永康報導

南台科大學生會歡慶耶誕節，召集二十多個系學會合辦「花花世界·叢生」耶誕演唱會，由琳姐擔任主持人，特邀羅莎莎、告五人、鶴The Crane、李友廷、OZI、吳卓源、Karencici、特修、美秀集團等知名藝人團體，與同學同歡，盛況空前。此次耶誕演唱會特別結合四大展區擴大舉辦，規模也是史無前例龐大，場地幾乎使用了一半以上的校區。學生會與各系學會特別設立攤商市集、展演特區、網美展區、演唱會特區、攤商市集還邀請各系會、社團共同擺攤，促進同學了解各系會與社團的特色及參與活動之意願。

為帶動整體活動氣氛，還設立社團展演，邀請各校社團前來為演唱會暖場表演，如南台的熾炎火舞、熱門舞蹈、豺狼競技啦啦隊社，及台南護專、高雄第一科大、台南大學、台南應大等校展演型社團，還有Jagger、阿曹R.Chao、尖頭紳士等特色社團表演，在各社團間交流之餘，也讓人發現到各表演社團的高超技藝。演唱活動進行前，南台校長盧燈茂特地於活動現場獻唱，帶動現場氣氛。演唱會除歌手帶來人氣歌曲，還有現場摸彩，讓整場演唱會除充滿學生們和歌手的熱情，還增添許多驚喜，更拉近歌手與同學的距離，是一場相當成功的校園演唱會。

攜手中鋼 成大研發植物潤滑油

記者羅玉如／台南報導

成大生物醫學工程系講座教授鄭友仁研究團隊，與中鋼合作，找到植物油不易氧化配方。盼取代潤滑油市場中，具高汙染性的礦物油與合成油。該團隊以植物光合作用進行碳捕存為發想，轉換成具自我修復能力的磨潤膜技術，也登上《今日應用材料》Applied Materials Today封面故事。

鄭友仁表示，爲了找到取代礦物油的材料，投入相關研究數十年。早期以類石墨烯層狀結構的鍍層，來提升潤滑性能，減少礦物基潤滑油的使用。已協助國內刀具鍍層廠誠豐、元鑽智能公司，成功打入環保法規日趨嚴苛的歐洲市場。三年前與中鋼合作發現，業者爲了環保，部分使用植物性

潤滑油。但植物油存在較易氧化問題，因此從中國傳統烹飪方式和地球天然資源汲取靈感，藉由觀察不同溫度、力量改變的實驗，找到植物油不易氧化配方，開發出智能綠色油。其性能在極端潤滑條件下，優於市面上礦物油，盼能翻轉植物油市場。目前正在與醫材公司洽談合作，希望開發出不含毒性的食品、醫療等級潤滑油。

鄭友仁說明，受到養鍋做法啓發，研究團隊經過奈米量測技術，觀察在不同溫度、壓力下的磨潤性能與化學組成變化，終於找出以植物油爲基底，轉化爲具低摩擦力及高抗磨耗性能的磨潤膜路徑。中鋼公司則協助評估摩擦性能，未來盼能量產出低碳排的節能環保植物潤滑油。

中華日報 B7



→ 嘉藥粧品系動態成果展「藝境」，展現師生成果。
(記者黃文記攝)

嘉藥美粧論壇 共組產學聯盟

專家學者交流分享 校長李孫榮與26家企業簽合作備忘錄

記者黃文記／仁德報導

嘉南藥理大學化粧品應用與管理系二十日舉辦為期五天的「2022美粧產學論壇暨永續發展」國際研討會，邀請專家學者齊聚交流，現場動態走秀與廠商參展，邀集化粧品產業、原料、製造及醫美藥粧品牌共二十六家企業廠商簽署合作備忘錄，共組產業全方位大聯盟。

研討會主題「後疫情時代—創新智慧、永續美學」，邀請台、英、德、韓等國共十四位粧品相關領域的專家、學者齊聚一堂交流分享，結合現場動態走秀成果展與十三間參展廠商，吸引來自全國逾百名業者參加，可說是化粧品界的一大盛事。

產學聯盟簽約儀式由嘉南藥理大學校長李孫榮與大江生醫、日藥本舖、台鹽生技、台灣中油、台灣艾比克、百寶；等共二十六間企業完成備忘錄簽署，產業面向完整，兼具廣度與深度，樹立粧品產合作新里程碑。

會中結合嘉藥粧品系畢業生專題成果展「藝境」，除了靜態展現師生成果外，也有動態成果「棋華盛夏」、「境染」、「殉道者」、「墨艷」、「紙要完美」、「ERA年代巡禮」展出，各組爭奇鬥艷，一展所學，有興趣的民眾都可以於二十四日當天購票入場，一飽眼福。

嘉南藥理大學校長李孫榮表示，該校粧品系是國內最早成立的化粧品系所，有效連結產、官、學，積極提供學生各項學習資源，是培育化粧品科技人才的最佳搖籃。

中華日報 87

國際阿拉伯語日 政大展多元服飾認識當地文化



政治大學19至21日特展介紹多元阿拉伯服飾。(圖取自政治大學網頁nccu.edu.tw)

【台北訊】2022卡達世足賽，沙烏地阿拉伯及摩洛哥為阿拉伯世界足球史寫下新頁。近日適逢「國際阿拉伯語日」，政治大學舉辦特展，展現多元阿拉伯服飾，認識阿拉伯文化。

聯合國大會1973年12月18日將阿拉伯語正式納入官方工作語言，自此，便以每年的12月18日作為國際阿拉伯語日，紀念並推廣這個美麗的語言。政治大學阿拉伯語文學系花了一年多籌備國際阿語日活動，日前在政大達賢圖書館熱鬧登

眾聲日報 8版

場。阿拉伯語是全球流傳最廣且最多人使用的語言之一，每天有將近十億5000萬人說著阿拉伯語。到場共襄盛舉的約旦辦事處處長諾貝爾(Nabeel Al-Tel)表示，在人類文明發展的長河裡，產出不同層面的深遠影響，期待阿拉伯語日成為所有阿拉伯語使用者展現身分認同、慶賀文明成就的一天。

從古至今，阿拉伯語扮演科學、人文知識的傳播媒介，對於人類歷史與文明的發展貢獻非凡。沙烏地阿拉伯商務辦事處代表艾德爾(Adel Fahad A. Al-thaidi)提及，沙烏地阿拉伯提出的2030王國願景也相當重視阿拉伯語教學與傳承，非常開心可以見到台灣對於阿拉伯語的重視。

政大校長李蔡彥特地換上阿拉伯傳統服飾致詞指出，阿語系歷史悠久，做為全台唯一教授阿拉伯語的學系，多年為台灣培育無數經貿與外交人才，盼設立展覽促進學生對阿拉伯文化的理解。他表示，政大每年都有針對不同國家文化的特展，鼓勵學生把握機會參觀，深化國際視野。

政大阿語系透過新聞稿介紹，這次國際阿語日舉辦特展，展現多元阿拉伯服飾，打破大眾對阿拉伯服飾刻板印象，展覽從19日起至21日連續3天，一般民眾都能到達賢圖書館外廳體驗；展示皆有中文、英文及阿文，盼透過實體服裝展示，一窺最真實的阿拉伯。

台大新校長陳文章行政團隊揭曉 張上淳續任副校長

【台北訊】國立台灣大學日前進行現任、新任行政主管交流座談會，新任校長陳文章及新任團隊將於明年一月8日上任，新行政團隊名單揭曉，副校長為丁詩同、曾宛如、廖婉君及張上淳。

座談會由陳文章及現任行政團隊進行校務概況的介紹及交流，台大現任校長管中閔會中表示，對於校務交接，學校須建立起完整的制度與形式，他要求現任行政團隊務必做好交接事宜，讓接任者對校務的處理能更順暢、無縫接軌。

陳文章表示，管中閔與現任團隊為台大做了很多事情，不論是未來大學、國際化與永續發展部分，感謝管中閔團隊年來為台大的貢獻，並坦言壓力不小，未來他與新團隊會全力以赴，努力讓台大更好。

陳文章感謝管中閔團隊費時準備交接事宜，讓新團隊能更順運行，校務的承先啟後也更流暢。管中閔已多次與他會談校務，現任人也已對各項業務向他簡報，相信未來新團隊會持續努力。

台灣大學新行政團隊名單揭曉，副校長由丁詩同、曾宛如、廖婉君及張上淳擔任；主任秘書王大銘、教務長王泓仁、學務長朱士維、研發長吳忠職、總務長廖文正。還有國際長袁孝維、財務長廖珮真、法務長王皇玉、環保暨安衛中心主任林晉玄、圖書館長陳光華、計算機及資訊網路中心主任莊永裕、出版中心主任張俊哲。



國立台灣大學19日進行現任、新任行政主管交流座談會，新任校長陳文章（前排右4）及新任團隊將於民國112年1月8日上任，新行政團隊名單也揭曉。（台灣大學提供）

臺大為校留才 72新生獲傅鐘獎學金

管中閔期勉獲獎同學 就學期間必須展現追求卓越的學習態度與精神 持續學習並強化專長

【本報記者任青莉台北報導】臺灣大學日前舉行傅鐘獎學金頒獎典禮，由校長管中閔、教務長丁詩同及各學院院長與會，並向獲獎學生祝賀，肯定學生的優秀表現。今年共有72位新生榮獲獎學金。

管中閔致詞時表示，他在106年參選臺大校長時就注意到整個情況已不一樣，高中畢業生繼續升學的選擇性多，出國留學的比例大幅增加。同時，他也發現國外都用高額的獎學金來吸引全世界各國的優秀學生，臺大更應該想辦法將好的菁英人才留在臺大，希望這些優秀學生可以選擇臺大，因此在108年上任後規劃傅鐘獎學金，以鼓勵優秀高中畢業生就讀臺大，留住人才。管校長肯定也期勉獲獎同學，在臺大就學期間必須展現出力爭上游與追求卓越的學習態度與精神，持續學習並強化專長。

丁教務長特別向與會的家長們說明，傅鐘獎學金一學期10萬元，最多可領4年共80萬元的獎學金，而臺大每學期的學雜費約2萬5000元到4萬元不等，獲獎學生有這筆獎學金後，在臺大的

求學期間更能專心於學習。丁教務長，也分享臺大醫學系黃千祐的優秀表現，她已申請到美國的柏克來大學與聖地牙哥大學，還有英國倫敦國王學院等國外頂尖大學入學機會，同時也在國際研討會上發表學術研究，表現優異，最後仍是選擇就讀臺大。丁教務長也分享畢業於師大附中，目前就讀臺大資工系的侯欣緯同學的優異表現，她連續二年入選臺灣國際資訊奧林匹亞選訓成員，以及榮獲2021 國際資訊奧林匹亞銀牌 及2022 國際資訊奧林匹亞金牌，並以此優秀國際競賽成績保送臺大資工系。

代表學生致謝詞的外文系王善同學，分享自己在高中時因為對廣播的熱愛，經營全英文的Podcast推廣青少年議題，更曾以自媒體身分專訪法國、荷蘭、日本、臺灣、阿根廷的電影導演；另外也長期筆耕電影評論和跨文化議題。他說如此可以學到很多能力，像是待人接物的方式、跨域整合的能力、獨立思考的能力等，因此很感謝臺大和傅鐘獎學金。

民眾日報 6 版

臺灣大學傅鐘獎學金頒獎典禮，校長管中閔致詞。



屏科大時尚系畢展 別出心裁

動、靜態展演內容十分豐富 展現屬於時尚設計師的高維空間

【本報記者鄭伯勝屏東報導】屏科大時尚設計與管理系在該校圖書館一樓舉辦第十九屆「克萊因」畢業成果展，展現屬於時尚設計師的高維空間，內容包含動態一百三十多套服飾作品及靜態一百四十多件時尚文創商品，展品內容十分豐富。

副校長陳瑞仁致詞表示，本校時尚設計與管理系每年都培育出很多優秀的藝術科技產業人才，近年來可看到同學們展現前瞻永續思維及對社會議題與人文關懷的溫馨理念，結合織品專業知識技術，使用再生資源材料，設計出令人驚豔、觸動人心的作品，充分表達未來的社會新鮮人，對自己以及整個時事動脈的理想及憧憬。期望同學們畢業後，都能在嚮往的理想工作裡，開創出一片燦爛光明的天空，如同今年畢業展的主題「克萊因」一樣，風華綿延，維度無限。

該項畢業展包含動、靜態 展演，動態設計作品，結合學生們四年所學之服裝、飾品設

計，使用的技巧也巧妙地與藝術理論結合，設計出屬於個人獨一無二的美，所有展演的服裝設計也均前衛、別出心裁。

靜態設計作品不只技巧精緻多變，也將各文化的特色融入其中，其中的「遨遊台江」，以台江國家公園為設計主軸，將其景色以及黑面琵鷺的意象以編織或是交錯堆疊的方式呈現於一系列作品上，作品除了呈現台江風情外，希望能提升大眾對特殊物種、環境和文化的保護觀念和重視；另外有營造出花草草繁盛的樣貌作品「繁生」、不會凋謝的花朵「Flos」等作品展出。

該項畢業成果校內靜態展覽將展出至十二月二十一日，另外於十二月二十日晚上在該校述耘堂舉行校內動態展演。校外靜態展演也將於十二月二十三日至二十四日於屏東縣青少年中心展出；校外動態展演則於十二月二十四日下午在屏東公園體育場前廣場展演，歡迎大家踴躍前往觀展。民眾日報 10 版



屏科大時尚設計與管理系畢業成果展，動、靜態展演內容均十分豐富。

證交所結合各界資源 培育ESG人才

與台灣永續能源研究基金會、淡江大學、東海大學及正修科技大學一同啟動人才培育課程 盼接軌國際趨勢 邁向淨零未來

【本報記者吳麗香台北報導】臺灣證券交易所及台灣永續能源研究基金會於12月20日共同主辦「資本市場ESG生態系-ESG人才培育啟動儀式」活動，啟動儀式首先由主辦單位臺灣證券交易所林修銘董事長及台灣永續能源研究基金會董事長簡又新大使為儀式揭開序幕，並邀請合作學校淡江大學葛煥昭校長、東海大學張嘉修副校長及正修科技大學鄭舜仁副校長期勉致詞，隨後一同進行人才培育課程之啟動儀式，ESG人才培育課程正式起跑，培育人才協助企業達成溫室氣體管理之永續發展目標，接軌國際趨勢，邁向淨零未來。

證交所林修銘董事長致詞時表示：「為呼應金管會正式啟動的『上市公司永續發展路徑圖』政策，證交所結合各界資源，以公益贊助的方式與台灣永續能源研究基金會攜手淡江大學、東海大學及正修科技大學等學界能量，辦理「資本市場ESG生態系之ESG人才培育」系列課程，支持民間單位及學校對永續發展之投入，以積極培育人才及鼓勵研究發展，期盼ESG成為臺灣企業在國際競爭之利

基。

台灣永續能源研究基金會董事長簡又新大使則說明：「因應國際溫室氣體淨零風潮與壓力，本次ESG人才培育課程內容涵蓋『國內外氣候治理趨勢與政策法規』、『溫室氣體減緩策略相關標準規範』、『氣候變遷調適與財務相關資訊揭露』及『淨零永續倡議與綠色金融規範』等四大課程模組，培養專業人才協助企業提升排放路徑、策略方案及行動專案計畫之規劃與執行能力，協助企業達成2027年前完成溫室氣體盤查，以及2029年前完成溫室氣體盤查之查證等各階段目標。」

本次課程特別邀請到淡江大學、東海大學及正修科大等三所榮獲2022年TSAA台灣永續行動獎的優質學校共同辦理，每場次訓練課程除免費提供上市公司派員參與培訓外，將開放學校一同旁聽參與培訓，基金會及主辦學校等三方共同具名發給結訓證書，希望讓永續發展理念從校學扎根，一同推動朝向淨零排放目標邁進。

民眾日報 3 版



「資本市場ESG生態系-ESG人才培育啟動儀式」活動，正修科技大學鄭舜仁副校長(左起)、淡江大學葛煥昭校長、臺灣證券交易所林修銘董事長、財團法人台灣永續能源研究基金會董事長簡又新大使、東海大學張嘉修副校長。

嘉藥美粧研討會 開啓產學合作新局

攜手26家企業簽署合作備忘錄、共組產業全方位大聯盟 促進研發成果商品化

【台南訊】嘉南藥理大學化粧品應用與管理系昨(20)日舉辦為期5天的「2022美粧產學論壇暨永續發展國際研討會」，會議主題「後疫情時代-創新智慧,永續美學」,除邀集化粧品產業、化粧品原料、化粧品製造及醫美藥粧品牌共26家企業廠商簽署合作備忘錄,共組產業全方位大聯盟外,更透過研討會與台、英、德、韓等國共14位相關領域專家學者齊聚交流分享,結合動態走秀成果展與13間參展廠商,可說是國內化粧品界的一大盛事。

產學聯盟簽約儀式由校

長李孫榮代表與大江生醫、日藥本舖、台鹽生技、台灣中油、台灣艾比克、百貿、佐登妮絲、幸福美肌、邱品齊美之道診所、南六企業、洸鼎、美康連鎖藥局、美麗徠、浩克生技、萊佳集團、達爾膚生醫、嘉誠化學、維格醫美集團、德典生技、慶生堂、歐萊德、嶧達化學、璞豐生科、默克、蕾迪詩及豐華公司,共26間企業完成備忘錄簽署,產業面向完整,兼具廣度與深度,樹立粧品產學合作新里程碑。結合該校一年一度粧品系盛事-第26屆畢業生專題成果展「藝境」,應



2022美粧產學論壇暨永續發展國際研討會在嘉藥舉辦。

黃逢森 / 攝影

屆畢業生除了靜態展現師生成果外,也有動態成果「祺華盛宴」、「境染」、「殉道者」、「墨艷」、「紙要完美」、「ERA年代巡禮」的展出,各組爭奇鬥艷、一展所學,有興趣的民衆都可以於12月24日當天購票入場。

嘉藥校長李孫榮表示,嘉南藥理大學以「藥食粧安」為最具代表的教育特色,不僅能跨域整合給予學生多元學習機會,嘉藥粧品系更是國內最早成立之化粧品系所,有效連結產官學,積極提供學生各項學習資源,是培育化粧品

科技人才的最佳搖籃,在化粧品理論知識與應用技術上訓練專業新血,為化粧品界不斷注入活水與生力軍。未來藉由與產業間相互合作交流學習,促使研發成果商品化,進而活化美粧產業區域經濟發展。(黃逢森)

嶺東科大 組中台灣智造產學聯盟

攜手產官學研整合資源 建置iPAS機器人工程師術科場域 培育高端人才戰力

【台中訊】嶺東科大資訊學院日前與勞動部勞動力發展署中彰投分署及上銀科技、精密機械研究發展中心、智動協會等產官學研代表，組成「中台灣智慧製造產學聯盟」並建置「iPAS機器人工程師術科場域」，整合策略聯盟高中職學校資源，落實產業人才推手之責，成立大會有多位中彰投區高中職校長出席參與見證，攜手共同培育中部地區優質人才。

著眼於自動化技術與智慧製造產業人才需求的擴增，資訊與機械能力整合人才扮演智慧製造領域重要的成功要素，也是企業提升產能與品質相當倚重的環節。面對新式人才的

迫切需求，嶺東藉由「中台灣智慧製造產學聯盟」整合產、官、學、研資源與高中職形成共學夥伴關係，提升高中職對智慧製造產業的認識，促進產學合作及共同參與校際競賽活動外，更以實務為導向，與上銀科技及TAIROA智動協會共同建置「iPAS機器人工程師術科場域」，輔導聯盟夥伴取得機器人工程師證照，提高職場競爭力。

智動協會理事長絲國一表示，嶺東科大作為機器人工程師合格考場有著緊鄰精密科技園區及高鐵生活圈的地利之便，成立考場短期間內已辦理14梯次考照與企業班隊培訓，通



嶺東科大成立中台灣智慧製造產學聯盟，攜手產官學研共同育才。嶺東科大 / 提供

過人數114人，成長快速，展現學校推動機器人技術的決心。期盼透過聯盟運作，讓企業與學生能放心投入智慧製造產業，協會也將配合學校共訓人才，為推動自動化與機器手臂人才盡一份心力。而身為聯盟推手的上銀科技也拋

磚引玉，協助支援聯盟競賽設備與技術支援，作為技職培育人才最強後盾。

嶺東科大校長趙志揚表示，藉由產、官、學、研的結盟及學校成為中部私校第一間機器人工程師合格考場，定能為鄰近產業園區培育智慧製造菁英戰

力。未來學校將積極投入自動化與機器人教育並結合AI大數據等策略技術，協助產業發展、推動技高專業證照輔導及國內賽事協訓等，期許嶺東科大成為智慧製造人才中台灣培育基地。

(蔣佳璘)

雲科大創新教學 世界大學學術排名第11

建立全校師生的永續履歷 發揮大學智庫使命 再奪國家永續發展獎肯定

【雲林訊】今(2022)年「世界大學學術排名」評鑑中，國立雲林科技大學「YunTech」在臺灣上榜的14所大學中，與中央大學、中興大學、台灣科技大學同列第11名，為科技大學第一，日前再榮獲今年國家永續發展獎·教育類獎，展現名副其實「以創新教學與產業對接為特色的國際知名大學」。

雲科大強調大學永續治理，堅信落實教育是促成永續發展目標實現的關鍵，由永續與社

會責任委員會進行規畫管理，每年發布永續報告、財務規畫、校務基金績效等報告書作為揭露與管理改善。發揮院系專長、籌組跨域團隊強化永續發展議題。

在永續發展的創新作法上，校長楊能舒說，全校強調永續知能培養與實踐，去年雲科大推動永續方案共52案，參與案件學生達8,777人次，並有93處的地方合作據點；自2020年起導入永續教育，已開22班社會

造夢者課程，今年開設線上永續發展目標17單元的線上課程，總共有1,962人修課。

楊能舒強調，雲科大積極與產業對接，結合未來學院的創新體制，以及YunTech PBL研究中心的創新能量，來完成這樣的使命。並以特色化、學術化、產學化、國際化、智慧化等五化為策略，串接6處，鏈結5院，發展特色教學專技研發，能加速學校國際化，培育更多優秀人才，落實深化產學合作。

展望未來，雲科大秉持以「激發特色量能與擴散成效影響力」為願景，建立全校師生的永續履歷，在教學、研究與社會服務端訂定永續發展目標的行動參與策略以達成2030年永續發展目標，打破學習的疆界，發揮大學智庫使命。

(吳青常)



雲科大校長楊能舒
吳青常/攝影



世新大學雲端暨智能物聯研究中心培育5G元宇宙新世代跨域人才。

世新大學開創5G元宇宙 翻轉教育

【本報記者任青莉台北報導】世新大學為發揮研發能量，將開創世新大學5G元宇宙新世代，攜手政府資源、科技企業，在5G及WiFi6先進網路通訊環境中，進行智慧聯網應用專案的開發。在產學研究上朝向「世新大學5G教育專網」、「世新大學5G智慧安全校園」兩大願景前進，結合產學量能翻轉教育。

負責老師高瑞鴻指出，世新目前已擁有5G智慧專網設備開發測試平台，領先全國140餘所大專校院，並以實驗室規模展望兩大願景，結合「數位傳播貫穿各學門、數據智能結合各專業」的辦學特色，發揮世新研發能量，從校園先行，帶動社會大眾接觸5G設備、技術與產品的加值服務。

高瑞鴻表示，目前已完成世新大學元宇宙教室3D建模，結合全媒體中心的實物、空間捕捉影像設備與資管系的人像建模技術，解決課堂群體互動、點名、分組討論等痛點，也可延伸多元情境，5G讓虛擬互動不用卡頓、重燃人與人交流的溫度。

在萬物聯網的趨勢下，守護校園可以更精

準更全面。高瑞鴻說，合作企業瑞擎數位擅長網路鑑識與流量分析，所開發出的網路可視化平台、行動網路探針與行動邊緣運算安全平台，讓實驗室學生能接觸資通訊產業的一流技術，為邁入國際化的職場做好準備。

高瑞鴻表示，世新與瑞擎數位正研發建置一套適用於室內之專網，有別於企業主流的整套電信網路模式，有成本高昂、維護難度高等缺點門檻；世新5G教育專網是與電信業者合作，利用其既有的核網與基站，再添加邊緣閘道器，獲致效果與前者並無二致，但成本卻大幅降低。

擘劃教育元宇宙的世新雲端暨智能物聯研究中心，自2020年啟動超前部署，師生團隊整合智慧聯網與智慧科技等主題研究，獲得教育部、科技部、國家科學及技術委員會與企業補助，提供各項網路前沿技術整合與新創商業服務測試，跟著網通領域的佼佼者，共同著眼全球趨勢，為世新校園帶來具備低延遲、高頻寬與大連結特性的5G通訊智慧建設，培育5G元宇宙新世代跨域人才。

民眾日報 3 版