

嘉藥美粧論壇 組產業大聯盟

文／簡立宗

嘉南藥理大學化粧品應用與管理系12月20日舉辦「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一堂交流分享，結合現場動態走秀成果展與13間參展廠商，吸引來自全國超過百人參加，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代表與大江生醫、日藥本舖、台鹽

生技、台灣中油、等共26間企業完成備忘錄簽署，產業面向完整，兼具廣度與深度，豎立粧品產合作新里程碑。

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。



●嘉藥與26家相關粧品企業廠商簽署合作備忘錄。

工商時報A19版

圖／業者提供

龍華科大應外系學海築夢 成效卓著

【本報記者任青莉台北報導】龍華科技大學應用外語系多年來積極推動海外實習有成獲各界肯定！系上陳祐莉教授執行教育部學海築夢—新加坡國際航空暨觀光產業實習計畫，更榮獲教育部頒獎表揚。據悉今年全國學海築夢計畫共計5位教師受獎，龍華科大應外系為唯一獲獎的科技大學，成效卓著。

應外系主任徐小惠表示，由陳祐莉教授所執行的新加坡國際航空暨觀光產業實習計畫，獲教育部新南向學海築夢海外實習計畫補助，迄今已輔導近40位學生至新加坡樟宜機場擔任地勤工作，學生藉由難得海外實習機會汲取工作經驗，增加就業競爭力，對其日後的職涯發展影響深遠。

據悉，陳祐莉教授實地參訪學生實習受訓的場所，瞭解學生的工作場域和其適應情形。同時也邀請定居於新加坡的應外系系友楊山佳夫婦，擔任義務輔導家庭，協助學生解決在新加坡工作面臨到的各項問題，讓學生順利進行實習。

龍華科大表示，學生對於有機會出國實習均非常珍惜，全力以赴，其表現亦讓實習機構稱許。學生劉鎬瑄心得分享中，一年的海外體驗，讓自己內心產生微妙的成熟變化，瞭解自己缺乏什麼，並有明確努力方向。黃辰洋認為實習可以學著如何管理自己，讓自己的惰性減少。而呂易萍則說實習有助理解學以致用的重要性，而海外實習使眼界放得更遠。

民眾日報 6版



龍華科大陳祐莉教授，執行新加坡國際航空暨觀光產業實習計畫，學子於樟宜機場擔任地勤合影。

運用AI、物聯網 提供精準便利服務



輔英科大團隊參加台北2022大學社會責任實踐博覽會，榮獲人氣互動獎與入選USR TALK，並獲得現場短講機會。 輔英 / 提供

輔英科大USR團隊 推動全方位健康照護

【高雄訊】輔英科大護理學院USR大學社會責任計畫辦公室成軍已5年，攜手產官學夥伴共同深耕長照、時間銀行等，今年延伸觸角邀請海內外專家舉辦國際健康照護研討會，藉由各項競賽與活動，從在地到中央、從台灣到全球，致力推動生命全期健康照護品質，成果豐碩。

護理學院院長黃芷苓指出，專案經理吳淑姣與專員蔡安榆參與精準健康產業跨領域人才培育計畫舉辦的相關戰鬥營，榮獲高齡友善智慧宜居環境設計戰鬥營第一名，及精準健康多元跨領域實務戰鬥第一名，團隊上月以「永續健康促進人才培育-深耕在地時間銀行及失智照護-輔英憶路共老守護，營造共生共好社區」參加台北2022大學社會責任實踐博覽會榮獲人氣互動獎與入選USR TALK，榮獲現場短講機會。

護理學院副院長陳淑銘表示，USR培育社區照服員居家安寧照護技能，並推動在地永續健康照護，並藉由服務儲存時間，建置時間銀行網頁平台，鏈結學校、社區、企業，並設計輔英幣交換系統，志工透過平台存提輔英幣，以輔英幣換取所需服務，與企業合作促進時間銀行數位轉型，提供互助互惠且自我增能的創新服務模式，永續推動社區經營之目標，而在疫情期間則協助高市衛生局拍攝照服員防疫影片，貢獻專業與愛心，並且首創與在地產業及高雄市政府合作進行技術平台整合，運用AI、大數據、物聯網，提供民衆精準便利的創新健康服務。 (宋依靜)

經濟日報

A15

樹科大2師研究成果獲國光體育獎章

民眾日報
11版

【本報記者宋正忠高雄報導】樹德科大休閒遊憩與運動管理系（休運系）彭逸坤與徐振德二位老師助理教授共同進行的「以沙灘排球資料庫分析沙灘排球選手奧林匹克運動會參賽資格之策略」論文獲111年「國光體育獎章暨運動科學研究獎勵」，並由教育部部長潘文忠頒發佳作獎。運動科學研究獎勵係教育部體育署依據「運動科學研究發展及人才培育獎勵辦法」每年度在百多篇優秀體育運動學術研究中，評選出111年具

實務貢獻及影響力的研究著作，今年頒發21件運動科學研究著作獎勵。

以沙灘排球大數據研究獲獎的副教授彭逸坤，在樹德科大休運系擔任教職暨體育室體育活動組組長，曾為國家沙灘排球總教練，帶領國家沙灘排球隊至亞運及各大國際賽事為國爭光；助理教授徐振德則長期進行我國運動大數據的後端分析工作，曾擔任教育部體育署學校體育統計諮詢委員、高雄市政府運動發展局顧問。兩位學有專精的體育人

，以數據科學的分析方式，評估未來我國的沙灘排球選手培育策略，運用現今資訊科技Python的網路爬蟲技術（web crawler）挖掘並彙整國際排球總會FIVB所有登錄選手之攻守得分，及賽事等資訊（1987-2019），再以大數據統計方法之決策樹（decision tree）分析現今沙灘排球致勝的關鍵因素與策略發展，因此獲得該獎項肯定。

彭逸坤表示，沙灘排球大數據的研究對選手而言頗有助益，在教學上亦具有潛移默化與推廣意義的價值；自己擔任國家教練八年以來，球員征戰許多國家，從零獎牌到獲得12面獎牌，教練與球員共同為一件事努力的過程，有甘有苦，不變的是對國家責任和光輝榮耀的目標。彭逸坤不諱言地說，即使年歲已長，世面人情所見亦多，但也常因為努力用心給自己壓力，常有一種被榨乾的感覺，再不向上提升，可能會被淘汰出局，故他再度回到校園報考國立體育大學競技與教練科學研究所就讀，目前已是博士班二年級生了。彭逸坤再三感謝學校可以全力支持他借調為國家教練，以及再回流精進專業。



樹科大彭逸坤與徐振德研究成果獲教育部科學研究獎勵。



校長劉維琪(中)與海青班的同學合影說，讓來台念書的外籍生有機會品嚐懷念的家鄉味，是很令人感動的事。

(記者陳建佳攝)

中華大學外籍生歲末下廚解鄉愁

【本報記者陳建佳新竹報導】中華大學海青班酒店管理科的外籍生昨(21)日舉辦國際美食日活動，來自越南、馬來西亞、印尼和緬甸的海青班同學，親自下廚分享家鄉味，吸引超過100名師生到場品嚐異國料理，在歲末年終之際一解鄉愁，歡度溫馨的午餐時光。

中華大學校長劉維琪一口氣外帶15份餐點，和同仁分享美味的異國料理。劉

維琪表示，國際美食日是很有意義的活動，由海青班同學親自下廚，讓來台念書的外籍生有機會品嚐懷念的家鄉味，是很令人感動的事，尤其現在學校國際專修部有很多來自越南的學生，希望未來能多舉辦類似活動，讓外籍生可以一解鄉愁。

中華大學觀光學院院長張馨文指出，有根的創意才是真正的創新，希望透過

活動讓全校師生更加認識外籍生的在地文化，進行深度的文化交流。負責舉辦此次活動的國際觀光與酒店管理雙學士學位學程助理教授吳佩縈說，希望藉由「主題活動規劃與行銷」課程的成果展，讓海青班同學動手去規劃，達到做中學的目的。

民眾日報 4

朝陽科大辦創業競賽擺攤體驗

【本報記者黃永順台中報導】為激發創新創意思維，進一步帶動校園創業文化，朝陽科技大學昨（21）日起一連兩天於校內紅磚廣場舉辦「朝陽RICH校園創業競賽擺攤體驗」，共遴選20組跨系學生創業團隊，推出異國風味泡麵、文創玻璃首飾、手工皂、即食滷味、檸檬甘草芭樂、法式軟糖、布朗尼、聖誕禮物、薑餅屋等多元產品，透過市集銷售，進行創業初體驗，希望幫助在校學生掌握創業關鍵，提升創新創業教育之實踐成效。

其中，參與本次校園創業競賽擺攤之學生創業團隊「枝多少」，負責人工業設計系碩二學生蔡忠諺，多年參與朝陽USR計畫團隊，不但勇奪第2屆台灣尤努斯創新獎學生組第1名，並以「農廢再生炭化爐」榮獲2022年馬來西亞MTE-SDG永續發展目標國際發明展銀牌，因此在學校的協助下成功創業，設立「枝多少」公司，以廢棄葡萄藤打造多樣的生物炭產品，包括炭皂、炭線香、炭盆、藤立香、六角冶金項鍊及領扣、炭包、環保藤筷藤杯、葡萄藤艾草盤香、葡萄藤梗柄千層鋼刀等，表現亮眼。

朝陽科大助理副校長兼產合長黃台生表示，為培育優秀創業人才，朝陽自2015年起開始推動「RICH校園創業計畫」，整合產學合作處三創教育發展中心、創新育成中心、創投機構及創業加速器平台等校內外資源，從創意發想、創新激發、發明設計、行銷創業、到育成加速，並安排創業導師，輔導學生創業團隊進行一條龍的整合與培訓。

民眾日報 7 版



朝陽RICH校園創業競賽啟動儀式合影。

成大修習Coursera專業課程 無上限

記者施春瑛／台南報導
為強化學生專業英語能力，成功大學與國際Coursera平台合作，全台灣首推學生無上限修習國際Coursera平台英文專業課程，讓擁有Coursera帳號使用權的學生，可以在一、二年無上限修習課程。

成大表示，學校提供一千個帳號給學士班大一到大三的學生使用，其中特別保留兩百個帳號給深耕扶助、與經濟文化不利的學生優先申請，落實公平受教機會與資源。成大校長蘇慧貞表示，為扣合全球大學教育的改變及學習潮流，成大創造無邊界大學的教學場域，透過國際Coursera平台，可加深拓廣學生學習的環境與機會，強化學生國際競爭力。

成大教務長蔡群立表示，學生可從成大選課系統，自由選擇系所開設的Coursera的課程，如果通過Coursera課程的測驗與認證，同時所屬系所認列學生所修Coursera專業課程，則課程學分數就納計畢業學分數內。

另外，自一、二年起，通識中心將在一一一學年度第二學期、暑假、一一二學年度第一學期開出共計三十門的Coursera通識課程，如此一來，學生即使在暑假也可在家裡修習各類課程。

鼓勵境外生留台就業 台科大辦13場企業說明會

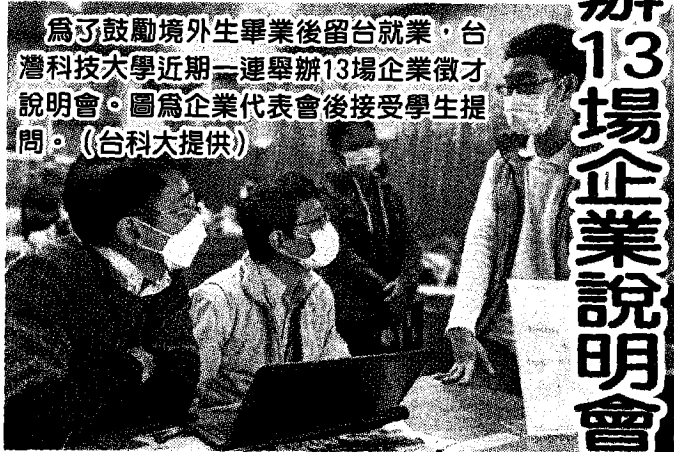
【台北訊】為了鼓勵境外生畢業後留台就業，台灣科技大學近期一連舉辦13場企業徵才說明會，人才需求涵蓋電資、工程、管理等領域，吸引約270名學生報名。

台科大發布新聞稿，目前校內境外學位生（不含陸生、港澳生、僑生）有200餘人，多來自印尼、越南、衣索比亞、馬來西亞、印度等國，且多數是研究生，符合台灣企業對外籍白領從事研發、產品管理、以及市場調查的人才需求。

台科大近期舉辦的徵才說明會，吸引中鼎工程、鈔象電子、晶元光電、中興工程、華碩電腦、矽品精密等企業參與。有企業特地安排印度籍的台科大校友返校，分享自身的背景與工作經歷，期盼能招募到更多新血。

台科大指出，這次的企業徵才說明會，是配合執行教育部「智慧製造跨域整合人才培育聯盟計畫」，一方面協助企業延攬人才，一方面協助外籍學生在地深化，結合企業力量，形成一個正向循環，吸引更多優秀國際人才來台就讀。

聚聲日報 8 版



明道大學 秀農機共享成果

攜手產官學辦展示會 見證租賃取代購買服務機制 實踐農業永續發展

【彰化訊】明道大學15日舉行農機共享推動計畫成果發表會，串聯產官學人士，一同見證「租賃」取代「購買」、「使用」取代「擁有」的服務機制果效，同時安排祥順公司、裕農農機廠與速創智慧科技分享參與心得。現場展示自走式採茶機、地瓜葉採收機、碎木機與一系列無人機等省工農機，聚焦實踐共享經濟精神與農業永續發展。

據了解，明道大學為國

內唯一設置農機租賃據點，依地區農耕需求，結合農機資源提供租賃服務給在地農民。而此計畫自今年10月開辦以來，深獲農友好評，目前已增設田尾農會與埤頭農會租賃點，服務在地農友。

該校智慧暨精緻農業學系主任劉程煒表示，計畫開辦自今已租賃的大農機來協助耕種的面積已超過500公頃，而小農機租賃的人/天數更超過100天。有興趣參與計畫的農友很踴躍提供意

見，期許在下個年度計畫的推動上，一站式的滿足農友的需求。

劉程煒強調，明年的租賃計畫，除了中部現有田尾、埤頭等據點外，將根據各區農會的需求，增設服務據點。同時更擴展至北部、東部的花蓮來增設大農機的服務據點，以滿足在地農友租賃農機具的需求，更希望透過計畫，把農機共享精神推廣至全國各地。

(黃啓銘)



農委會農糧署資材組科長陳麗玉（右三起）、彰化縣政府農業處副處長郭至善、明道大學智慧暨精緻農業學系主任劉程煒（右一）等產官學貴賓於成果發表會合影。

黃啓銘 / 攝影

使用「SimEx」AR技術評估與考核系統

AR數位牙醫臨床技能模擬賽 6校競逐

【台北訊】受新冠疫情影響，睽違3年的第二屆全國AR數位牙醫臨床技能模擬操作競賽，15日在臺北醫學大學牙醫學系熱鬧開賽。共有全國六大牙醫院校報名角逐，爭取AR牙醫臨床技能競賽王的殊榮，集結了優秀

頂尖牙醫專業人才，包含了臺北醫學大學、國立陽明交通大學、國防醫學院、中國醫藥大學、中山醫學大學與高雄醫學大學等6校，延續上屆人工評審結合首創電腦評分方式，由醫百科技所提供的「SimEx」AR數位牙科臨床技術評估與考核系統，加上資深臨床教授醫師評核，一起綜合評選出最佳表現者。

「SimEx」AR數位牙科臨床技術評估與考核系統最大特色為，提供真實模擬操作環境，不僅訓練學生的牙醫

技術，全程記錄模擬臨床口腔治療的過程，參賽者可透過即時的操作軟體放大檢視車削的部分隨時做修改，詳實記錄車削的步驟，透過軟體剖面進一步得知實際車削的角度、深度及平行度等數據。

這次比賽是明年舉辦國際邀請賽的前哨賽，台灣為開發出「SimEx」牙科AR系統的國家，為引導數位牙科潮流的領頭羊，國際間也越來越多國家導入「SimEx」牙科AR系統，包含了美國、法國、日本、韓國、泰國、

越南、印度等國家，而臺北醫學大學牙醫學系在歷屆院長、主任、老師與同仁努力奠定的良好基礎下，以智慧傳承與科技創新概念為根本，持續深化卓越教學、特色研究與醫療服務，同時發展跨領域專長與提升國際競爭力及影響力，目前臺北醫學大學牙醫學系備有32台「SimEx」牙科AR系統，未來將可透過邀請賽方式促進與國際間交流並奠定數位醫學教育與臨床技能示範大學之國際地位。

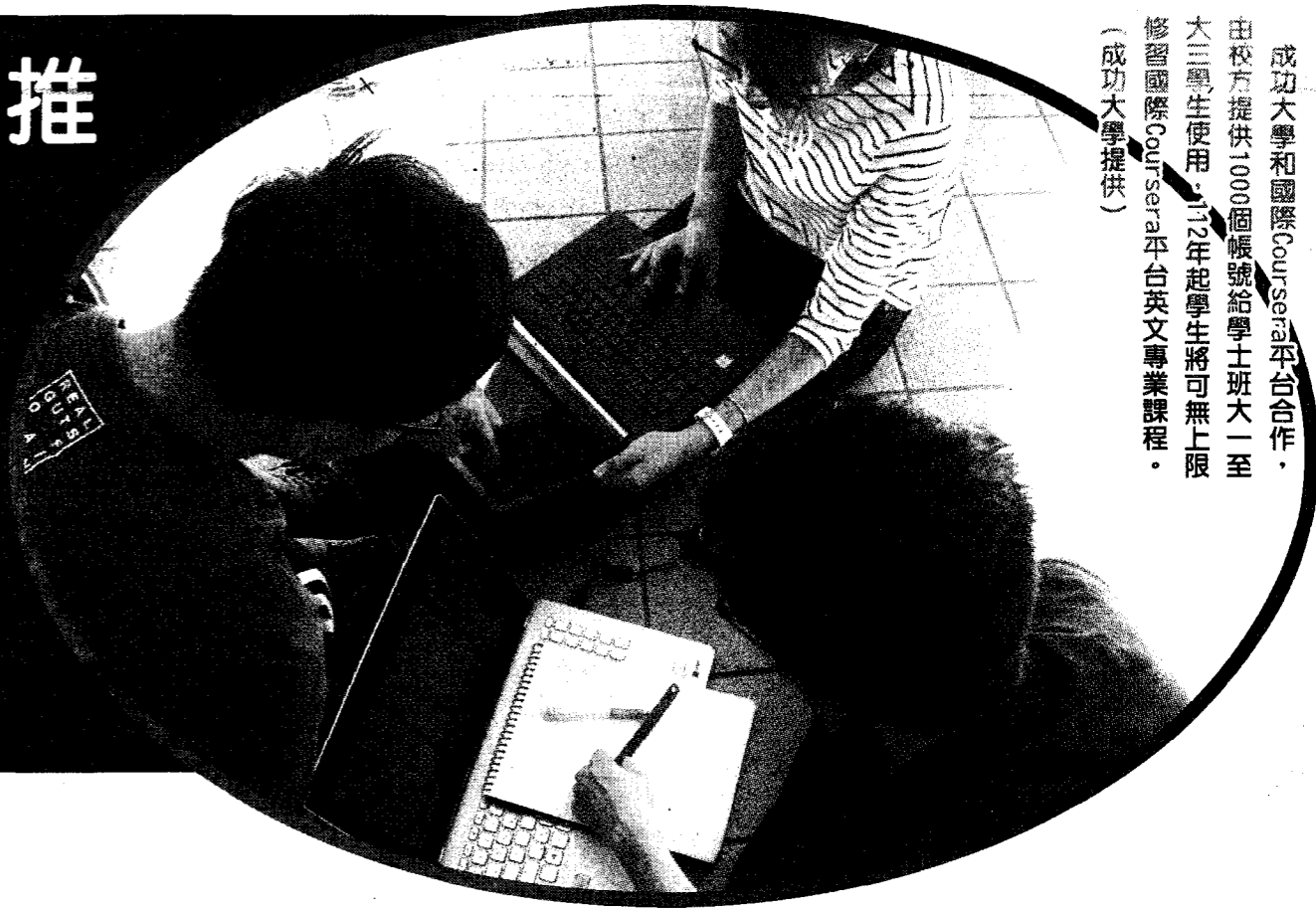
(宋依靜)



醫百科技團隊合影。

醫百科技 / 提供

成功大學和國際Coursera平台合作，
由校方提供1000個帳號給學士班大一至
大三學生使用，112年起學生將可無上限
修習國際Coursera平台英文專業課程。
(成功大學提供)



提升學生英文能力 成大推 Coursera平台課程

【台南訊】成功大學宣布，成大和國際Coursera平台合作，由校方提供1000個帳號給學士班大一至大三學生使用，民國112年起無上限修習Coursera平台英文專業課程，提升學生英文能力。

成大發布新聞稿指出，成大積極強化學生專業英語能力，推動英語授課，由校方提供Coursera的1000個帳號給學士班大一至大三學生使用，其中200個帳號給深耕扶助及經濟文化不利的學生優先申請，落實公平受教機會與資源。

成大表示，112年起，成大學生將可無上限修習國際Coursera平台英文專業課程，從成大選課系統自由選擇系所開設的Coursera課程，學生若通過課程測驗與認證，同時所屬系所認列學生修習Coursera專業課程，課程學分數就納計學生畢業學分數。學生也可修習非系所開設的Coursera課程，一旦通過測驗，就獲得Coursera頒發的證明。

另外，成大通識中心將於112學年度第2學期、暑假、112學年度第一學期開出50門Coursera通識課程，讓學生暑假時也能在家中修習各類課程。

Coursera是一個國際線上教育平台，目前和全球逾250所大學或機構夥伴合作，提供超過2100種跨領域課程主題，以提升學員的國際職場競爭力。

圖為桃園機場境外生報到櫃檯。



傳境外生來台集體失蹤 教育部：查無此情形

【台北訊】媒體報導，桃園市某科技大學有12名女性學生集體失蹤。教育部表示，確有1名已通報退學的學生，被警方查獲從事性交易，但沒有12名學生集體失蹤的情形。

「週刊王」昨天報導，桃園市某科大12名女學生集體失蹤，當中1人發現在按摩店上班，最後被內政部移民署收容，其他人下落不明。

教育部以文字回應說明，經詢問移民署，台北市警察局中山分局於12月5日查獲3名越南女性從事性交易，其中2名並非學生，另1名為學校已於109年5月通報退學的越南學生，目前不具學生身分。

教育部表示，報導指某校出現12名學生集體失蹤，「經查無此情形。」

教育部表示，為確保境外生就學權益，自110學年度第2學期起已啟動全面性專科以上學校外國學生受教權益查核作業。

教育部表示，查核重點包括確認學生學習情形，以及學校招生、課程規劃與執行及課業學習與生活輔導等，督促學校提供完善教學品質。如果學校辦理不善或未依相關規定，將限期改善，情節嚴重者將扣減招生名額與獎補助款。

學聲日報 8

南台資傳系拍專題 公視24日播出

記者汪惠松／永康報導

南台科大資訊傳播系師生組成影音新聞團隊，參與公共電視PePo公民新聞平台「PePo 30校際深度報導」合作案，拍攝獲選之《暮年之不老夢想》新聞專題報導，將於廿四日公視第十三主頻道及公視網路平台公播。

今年公視「PePo 30」校際深度報導年度徵案主題「咱的老年」，南台資傳系獲選新聞專題之作品《暮年之不老夢想》，以倡議「不老精神」的弘道老人福利基金會所打造的「不老夢想一二五號」為焦點，鼓勵銀髮勞動參與傳遞「心不老、夢不老、行動不老之不老精神」。

南台影音新聞團隊學生倪郁婷與侯晴瑜表示，團隊自四月開始採訪「不老夢想一二五號」館長陳姿婷及銀髮員工與志工郭

碧如、蘇費加勵及謝秋玉，長輩們對老化危機並不言諱，徹底活出「不老精神」成為無齡築夢者。

公視PePo公民新聞平台與十五所校園採訪中心合作，此次在校際深度報導合作案中，共五個作品獲選，南台資傳系是唯一獲選科大。南台資傳系老師梁丹青表示，因高齡化社會來臨，為響應聯合國永續發展目標SDG提倡的「活躍老化」理念，新聞團隊企劃採訪製播以高齡化社會永續發展為主題之報導，希望可以對社會帶來教育意義與正面的力量。

南台校長盧燈茂表示，南台資傳系與公視合作的十五年間，一直秉持著「為在地扎根、向外發聲」的公民記者報導精神，學生在配合新聞課程磨練採訪技巧，大大提升新聞製播能力及新聞素養。

中華日報 B1 版