

有庠科技獎 成大3學者獲殊榮

記者施春瑛／台商報導

「有庠科技獎」是台灣科技領域研究中具指標意義的重要大獎，成功大學今年共有三名學者獲獎，其中工程



→成大化工系特聘教授陳志勇獲
有庠科技發明獎。

(記者施春瑛攝)

科學系副教授陳昭羽、數據科學所副教授李政德分別在資通訊科技、人工智慧領域榮獲「有庠科技論文獎」，化學工程學系特聘教授陳志勇以綠色科技研究聞名，獲頒兩年一度的「有庠科技發明獎」。

有庠科技獎是財團法人徐有庠先生紀念基金會設置，以「科技創新」為宗旨，獎勵培育科技研發人才，每年會選出五名有庠科技講座、十二名有庠科技論文獎，以及兩年一次的有庠科技發明獎六名。

今年成大一共囊括三獎項，其中化工系特聘教授陳志勇獲得「綠色科技」類的有庠科技發明獎。陳志勇是國內投入碳中和研究先驅，專長研究領域為功能性高分子材料設計與開發、高效水電產氣技術、氯化觸媒開發、碳循環再利用、防蝕塗料、微波應用

系統、循環經濟。在他的主導下，成大去年在安南校區成立全台首座負碳排放示範工廠，擁有可量產的碳捕捉技術，吸引多家企業先後造訪尋求合作機會。

工程科學系副教授陳昭羽專長研
究領域為錯誤更正碼、正交頻域多工
系統、3GPP LTE-A System、Sequences Design。二〇一八年曾獲潘文淵考察
研究獎助金，赴美交流編碼理論最新
技術。二〇一七年、二〇二二年兩度
獲得有庠科技論文獎，資通訊科技領
域研究實力備受肯定。

數據科學所副教授李政德則獲得人
工智慧領域領域的有庠科技論文獎。
李政德專長研究機器學習、深度學習
、資料探勘、社群網路分析、推薦系
統、自然語言處理、物聯網與智慧城市
市，二〇二〇年曾獲科技部未來科技
獎，去年還獲頒第九屆年輕學者創新
獎。



↑愛爾麗醫療集團捐贈二百萬元弱勢助學金給中華醫事科大。
(記者黃文記攝)

華醫大生醫美容保健科揭牌

愛爾麗集團捐贈儀器及二百萬弱勢助學金

記者黃文記／仁德報導

中華醫事科技大學生物醫學及美容保健

專業知能，並把弱勢助學金用在協助經濟弱勢家庭學生的安心就學補助上。

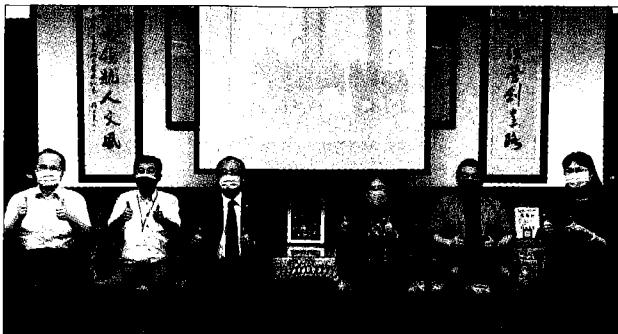
科館二十五日揭牌啓用，九月將迎來第一屆入學新生。該科強化學生實務技能和經驗，聘請愛爾麗醫療集團董事長常如山擔任系務顧問，並與多家醫美診所、美容美體護膚中心合作，提供學生實習場域。

揭牌儀式由校長孫逸民、董事長鄭啟瑞、董事陳葉明容、醫事學院院長楊培麟、系主任張文騰、愛爾麗醫療集團董事長常

友，她感謝母校師長的培育，如今能回饋集團本著「愛而美麗」的創辦宗旨幫助社會弱勢，希望讓社會更加溫情有愛；大力促成善舉的愛爾麗創辦人劉貞華是華醫校友，她感謝母校師長的培育，如今能回饋母校，也期許母校栽培更多優秀的學子貢獻社會。

五專學制的中華醫大生物醫學及美容保健科今年正式對外招收新生五十名，主任張文騰表示，為提升學生畢業後的職場競爭優勢，在課程規劃上以化妝品應用、醫學美容保健、美容美體與芳療為主軸，並設置有SPA生活館、芳療教室、美容美體實驗室、化妝品調製與檢驗實驗室等專業教室及膚質檢測儀等設備儀器。

愛爾麗醫療集團響應中華醫大幫助弱勢家庭子女安心就學勸募，捐贈二百萬元弱勢助學金，並應允將移撥醫美檢測等儀器豐富系館設備，增加學生實務操作練習。校長孫逸民對愛爾麗醫療集團表示敬佩。



↑南應大校長黃宗成（左三）帶領校內主管，透過視訊頒發多媒體動畫系榮譽教授聘書予日本瀧山正夫（視訊畫面中）。

（南應大提供）

力推動漫國際化

記者汪惠松／永康報導

台南應用科大極力推動國際化發展，除延聘外籍專業師資，推動學生海外實習，並與日本電視公司Sony Pictures Entertainment合作，在疫情下透過視訊頒發榮譽教授證書予該公司代表顧問瀧山正夫，未來也將爭取該校學生至日本電視公司實習機會。

瀧山正夫為日本知名動漫製作人及製作設計師，曾任國際著名電視公司Sony Pictures Entertainment代表董事及社長，致力於將日本動漫等相關節目推廣至全世界，在拓展日本節目走向國際化方面，功不可沒。

南應大校長黃宗成自上任迄今聘任高

南應大頒發瀧山正夫榮譽教授

中華日報

達二十位外籍教授，全力推動海外實習機會，並藉由研發處日籍研發長紙矢健治的奔走與努力，與日本電視公司Sony Pictures Entertainment開啟合作契機，並聘請社長的瀧山正夫為多媒體動畫系榮譽教授。由於疫情影響，透過視訊委由頒授榮譽教授聘書，場面簡單隆重。

南應大多媒體動畫系主任邱迺懿表示，該系積極拓展與日韓知名學校及企業合作關係，為同學提供更多元的學習空間及海外就業實習的機會，未來也將努力爭取該校學生至Sony Pictures Entertainment及AXN JAPAN的實習機會，希望學生能有機會得到瀧山正夫的指導。

學生參與校務是國際趨勢

◎ 朱軒立、洪辰昊

立法院於日前審議《大學法》修正草案，預計將大學校務會議的學生代表比例調高至五分之一；全案已出委員會，準備送交二讀。對此，由各大學校長所組成的國立大學院協會（國大協）、私立大學院協進會（私大協）等團體先後發表聲明反對修法，並以牛津大學等學校為例，聲稱「校務會議沒有學生代表，並不影響影響學術聲譽和校園民主」。

然而，大學校長以國外大學為案例，實際上是採取魚目混珠的策略，意圖逃避校園民主治理的精神。以牛津大學為例，全校共有六百多名學生參加各級會議，平均每四十名學生就有一名代表；荷蘭各大學的理事會更由學生占半數席次；國大協周景揚理事長的母校——伊利諾大學——的理事會，也有二十三%的席次為學生委員。

反觀我國現況，各大學皆以校務會議作為最高決策會

議，但學生代表卻僅有十分之一的席次，無法對學校的政策造成實質影響，甚至有近半的席次由校長指派或圈選的行政主管、學院院長擔任，進而使校長具備掌握校務會議決策方向的能力，民主治理的原則形同虛設。

針對本次增加校務會議學生代表的修法，國大協聲稱「恐使校務推動受到影響」，私大協更指控這是「對於民主原則內涵之扭曲」；然而反觀各大學校務運作的現況，台北市立大學於今年二月才因校長遴選爭議而遭監察院糾正，輔仁大學校長更因背信罪遭起訴，種種案例顯示，大學的民主治理機制已經失靈、擴大學生參與的法制改革刻不容緩。

保障學生參與校務不僅是國際趨勢，更是促進大學校園民主的重要環節。呼籲各大學校長勿片面曲解事實、逃避民主治理的責任，更呼籲立法院堅持正確的改革方向，儘速完成二三讀程序。（作者分別為教育部青年發展署青年諮詢小組委員；國立陽明大學學生會前會長）

譴責大學校長逃避民主治理

自由時報A14版

專案師期滿未獲再聘 大專應發慰助金最高6個月

【台北訊】教育部近日公告「專科以上學校進用編制外專任教學人員實施原則」，專案教師如聘期屆滿未獲再聘，大學應發給慰助金，最高以6個月平均薪酬為限。

在少子女文化影響下，大學經營不易，部分學校因此改聘編制外的專案教師，節省人事成本。根據教育部統計，109學年全國大專院校專案教師人數已達374人。為落實專科以上學校進用編制外專任教學人員的用人管理及權益保障，教育部訂定「專科以上學校進用編制外專任教學人員實施原則」並於近日公告，自今年8月1日生效。

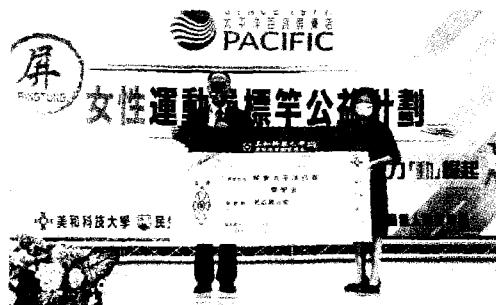
根據該原則規定，編制外專任教學人員聘期由各校自訂，最長不得超過2年，聘期2年以上者應辦理評鑑；薪酬方面，本薪（年功薪）及加給以月計進用。

之，並按月給付，應比照編制內專任教師待遇項目，獎金及福利則由學校自訂。

教育部也訂定「慰助金」，當編制外專任教學人員聘期屆滿未獲再聘，且無教學不力、體罰或霸凌學生等情況，學校應比照勞工退休金條例規定，按服務年資發給慰助金，每滿1年發給2個月的平均薪酬，未滿1年者以比例計給，最高以發給6個月平均薪酬為限。

進用原則也規定，公立專科以上學校校長對配偶及三親等以內血親、姻親，不得進用為學校或附屬（設）學校（機構）的編制外專任教學人員；對學校各級主管長官的配偶及三親等以內血親、姻親，在其主管單位中應迴避。

攜太平洋百貨推標竿公益活動



太平洋百貨董事長黃雀（右）拋磚引玉捐贈20萬，由美和科技大學校長王建臺代表接受。

美和科大 / 提供

美和科大 助女性運動員學海築夢

【屏東訊】美和科技大學為積極推動兩性運動平權，成立校級女子籃球運動代表隊。首年成軍就奪得UBA全國大專校院女子組公開二級賽事冠軍。美和科技大學19日舉行企業捐贈儀式，透過「女性運動員標竿公益計畫」，邀集屏東太平洋百貨公司與民間企業共同組織策略聯盟，協助女性運動員學海築夢，積極推廣各項體育運動。

計畫推動主持人、也是該校運動與休閒管理系主任顏君彰表示，希望藉由學校攜手屏東在地標竿企業太平洋百貨公司，招募臺灣優質社會責任企業一同投入「女性運動員標竿公益計畫」，以發展師生健康教育、科技能力、跨域賦能、實習就業、選手職涯及產官學研等六大面向，創造南部大專院校典範新亮點。

美和科大校長王建臺表示，該校除積極推動兩性運動平權，也強調運動服務創新。學校不僅獲得教育部體育署千萬補助改善校內運動環境，校外運

動競賽成績也佳績頻傳。如110學年度UBA全國大專校院棒球錦標賽公開一級第七名，111年全國大專校院運動會武術公開女生組（南拳南刀全能）冠軍、武術公開男生組（南拳南棍全能）季軍，以及首年成軍的女子籃球運動代表隊，獲得全國UBA大專籃球聯賽女子公開二級冠軍獎盃。未來也將與P.LEAGUE+（臺灣男子職業籃球聯盟）之一的高雄鋼鐵人職業球團，推動屏東各級學校籃球運動和整合應用運動資訊科技與大數據，創新教學訓練。

美和科大董事長劉忠志表示，透過運動教育養成青年學子正確的人生態度與健全品格，是學校經營管理的基本初衷，未來會招募更多標竿產業來連結與發展學校。

屏東太平洋百貨公司董事長黃雀指出，優秀運動員養成不易，女性運動員的培育更是困難，所以與美和科技大學攜手，共同協助女性運動員在學海築夢，落實企業的社會責任。（楊鎮州）

經濟日報
八五版

癌症治療效果與監控評估及智慧型手表診斷過動症 獲業界高度關注

義大創新雙技術 摘國家新創獎

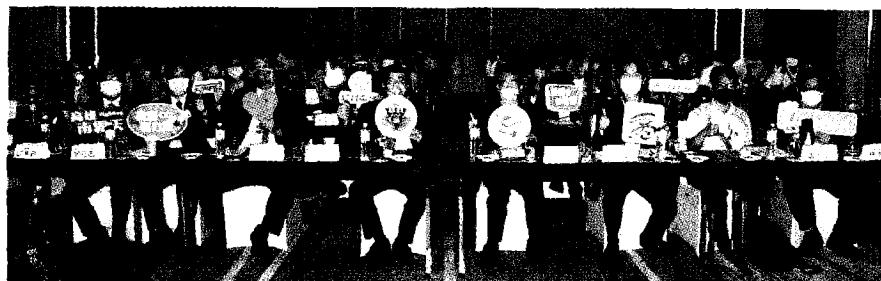
【高雄訊】南台灣國際產學聯盟舉辦的「南台灣生醫廊帶前瞻與機會高峰論壇暨創新技術發表會」，由義守大學副校長李樑堅擔任論壇引言人，

另邀請包括義守大學及中山大學、高雄醫學大學、高雄大學及屏東科技大學等5所學校，共10組優秀研發團隊參與創新技術

發表，其中義大的「醫學

院」老師劉麗芬、「智慧科技學院」老師歐陽振森，各自發表的兩項技術，皆獲得國家新創獎肯定，引起業界高度關注。

義守大學副校長李樑



義守大學受邀參與「南台灣生醫廊帶前瞻與機會高峰論壇暨創新技術發表會」，展現學術研究成果、獲國家新創獎肯定。

義守大學 / 提供

堅表示，隨著資訊科技進步，數位轉型應用愈顯普遍，智慧醫療與服務已形成新常態，尤其利用大數據分析資料，結合人工智能的運算邏輯，形成智慧醫療的基礎面向，將可解決醫療人力不足與行政管理等問題。

醫學院學士後醫學系老師劉麗芬，提出「針對螢光醣類衍生物在精準醫療之應用」，運用於評估癌症的治療效果與監控，並有效鑑別腫瘤細胞的好壞，是銜接

精準醫療的利器。

智慧科技學院資訊工程學系老師歐陽振森，分享「以智慧型手表診斷注意力不集中併過動症」的成果，將戴手表的習慣套用在研發作品上，兒童透過配戴專門設計的智慧手表，在日常生活中就能分析偵測注意力不集中與過動症問題，並輔助醫師進行精準且客觀的診斷與治療效果評估臨床決策。

義守大學兩位老師的成果，皆榮獲國家新創獎的肯定。 (宋依靜)

南華大學辦學品質 獲教育部肯定

打造環境永續三好校園 智慧創新、多元教學方式 11系所通過高教評鑑

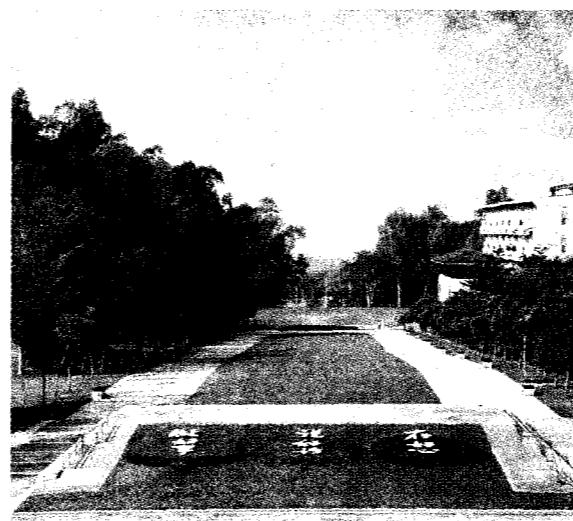
【嘉義訊】教育部高等
教育評鑑中心系所評鑑近
期出爐，南華大學運動與
健康促進學士學位學程、
生死學系、文學系、幼兒
教育學系、外國語文學
系、宗教學研究所、國際
事務與企業學系、傳播學
系、應用社會學系、視覺
藝術與設計學系以及民族
音樂學系等11個系所（28
個班制）全數通過，足見
該校辦學品質保證，深獲
肯定。

該校教學方式多元，新
開拓國際視野；提供學生

生可透過特色課程「我的
學習地圖」，了解校內資
源，並發展啓航、導航、
診斷、預警、補救及追蹤
的「六合一學習守護機
制」，可全面支援學生的
學習及職涯輔導。

「生命教育、環境永續
、智慧創新、三好校園」
為南華大學的辦學特色，
課程融合專業知識與實務
經驗，以縮短學用落差；
透過海外學習獎勵機制，
培養學生國際移動能力，

肯定。（黃啓銘）



南華大學校景—九品蓮華大道。 南華大學 / 提供

育達科大邀林萬億暢談社工發展

◎ 社會工作系創系十年有成，舉辦專業講座，聚焦長照服務、社會安全網等社福政策及社工專業發展

文／林福吉

為慶祝育達科技大學社會工作系創系十年有成，育達科大與台灣社工專業協會，日前假育達科技大學國際會議廳，共同舉辦社會工作專業講座，特邀請台大社工系榮譽教授暨行政院林萬億政務委員蒞校，與全校師生暢談「台灣社會工作專業發展趨勢」。林政委演講時，特

別聚焦於近幾年主政的長照服務、社會安全網等重大社會福利政策及社會工作專業發展，並提出對於社工教育發展趨勢的具體建議。希望學生能盡快瞭解社會政策及職場實務，畢業後即可投入社會安全網工作。

林政委兼具社會工作學者與國家社福政策規劃者的雙重視角，帶領與會者從社會

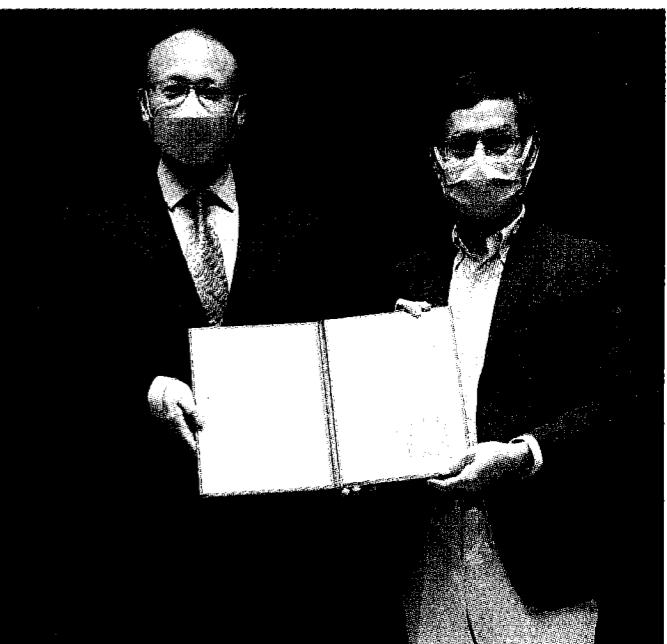
工作專業回應所處環境間的脈絡變化，思索社會工作者的使命與既有社工服務間的縫隙。再從台灣近年的人口趨勢、社會議題等，勾勒積極回應台灣此時急迫性社會議題的二大任務：長期照顧服務與社會安全網。進而從政策規劃的立場，說明近年來積極推動在社工專業、人力與發展上的規劃與成果，

並提出大學社工系應積極以回應社會需求作為人才培育核心目標的具體建議，深獲與會聽眾的認同。

育達科大龍清勇副校長表示，關於「長照社工」與「社安網社工」的人才培育。育達社工系已經「準備好了」。特別是該系草創之初，林教授為新設系訪評委員，提供前瞻遠矚的發展建議，

奠定育達社工系在長照社會工作專業教育的基礎。去年更名為社工系之後，更積極回應國家對於社會安全網社工人才培育的需求，自110學年開設多門社會安全網相關專業課程，並透過研討會、產學合作等策略，讓長照與社安網社工發展成為育達科大社工系的招牌。

曾經身為社會工作者的育達科大王育文董事長全程聆聽講座，感佩林政委的熱情與投入，也喚起其生命中「社工魂」的感動，更期勉社工系師生勇於參與，讓國家、社會更好，共同實踐「守護得來不易的社會工作魂」，並獲得社會大眾的認可。



● 育達科大副校長龍清勇（左）代表學校致贈感謝狀給政務委員林萬億，感謝蒞校演講。

圖／育達科大提供

新北技能賽

崑大餐飲系咖啡拉花得冠2優等

記者汪惠松／永康報導

崑山科大餐飲管理及廚藝系老師施智偉帶領學生參加二〇二二新北市技能競賽，與全國咖啡好手同場競技，在激烈競爭中展現所學，以精湛的咖啡技巧及穩重的台風獲得評審青睞，拿下咖啡拉花大專組冠軍及兩名優等獎，亮眼成績令人驕傲。

崑大精品咖啡社新成員的餐飲系一年級陳修醫，平時喜歡咖啡，也時常與同學討論咖啡拉花，此次競賽發揮平常在校辛苦練習的成果，以「海馬、柴犬及羅馬戰士」三種圖形製作細緻且清晰明亮的咖啡拉花作品，技壓群雄榮獲比賽冠軍。另餐飲系隊友二年級許培葦、謝佳樺二人同樣戰

力十足，也奪下咖啡拉花的優等獎。崑大同學發揮所學理論與實務結合的優異作品，也獲得評審團的讚賞。

餐飲系主任洪綺吟表示，崑大一直以來努力打造優質的學習環境，使同學們能學習到最頂尖的技術，並能適應職場的變化，時俱進跟上潮流時代的脚步，以餐飲系為例，打造多間通過勞動部認證的乙級檢定餐飲示範教室，也邀請業界多位專家協同教學，同時引進世界拉花大賽指定咖啡機種，提供學生課程使用，希望能夠為學生帶來更豐富的學習資源，為台灣培養出更多的明日之

中華日報

C5

成大AI快篩數位認證 助科技防疫

串聯台南共照雲 判讀陽性即媒合視訊看診 促醫療資源有效運用



記者施春瑛／台南報導

全民「快篩陽性經醫師診斷即確診」新政策今起實施，成功大學除了在校方研發的防疫平台APP「KUAP」中新增「快篩數位認證」功能，運用AI人工智慧技術來自動識別快篩結果，也將AI判讀技術串聯台南市政府的「台南共照雲@」，擴大服務進一步協助醫療資源有效運用。

成大數位生活科技研發中心與科技部補助成立的防疫科學研究中心共同開發「快篩數位認證」，成大校內人員可以在「KUAP」APP上傳試劑結果照片，藉由人工智能自動辨識

技術依據不同廠牌的抗原快篩試劑型態和結果立即進行判讀，檢測陰性可取得快篩數位證明；陽性則立即啓動校內自動通報系統，由校方安排進一步採檢確認。

一般民衆若經政府判定為「居家隔離、自主防疫、居家檢疫」三類對象，也能透過註冊綁定「台南共照雲」確認身分並上傳快篩試劑照片，經AI判讀為陽性後，即自動安排視訊看診，避免繁瑣流程。

具AI誤判風險之案例將自動進入專家覆核機制，與成大護理系合作，降低誤判機率。

成大校長蘇慧貞表示，此次開發的技術不只能讓校內各單位快速取得確診案例動向，更能讓民衆準確且有效率地獲取判定結果；若因回傳相片品質或快篩結果反應不明確，系統也會將立即傳訊成大醫學院，以人工判讀。

成大數位生活科技研發中心主任莊坤達指出，過去被匡列密集接觸者或居家隔離者都是倚賴公部門致電調查，而在確診數日益增加之際，更可能耽誤寶貴的通報時間。透過AI快篩數位認證，可輔助判讀快篩結果，給予立即回應，不但免除民衆等待結果的心理壓力，也能加速後續媒合視訊問診、派案關懷等流程。

↑成大新研發的「AI快篩數位認證」技術，可準確且有效率地獲取判定結果。

中華日報
C 版

（成大提供）

日月光致力發展全方位綠色概念

與中山大學、台灣大學、成功大學及高雄科技大學合作 共同執行七項專案 以保護生態及促進環境永續

【本報記者陳順成高雄報導】日月光公司昨天舉辦第七屆環境技術研究會議，致力於發展全方位的綠色概念，透過與大專院校產學環境技術研究七年的合作，彙集各面向資源蓄積豐沛能量，致力將環保、永續理念融入每個製程環節，落實永續製造的經營目標。

這場環境技術研究與中山大學、台灣大學、成功大學，以及高雄科技大學合作，共同執行七項專案，投入污染防治、循環再生與永續指標三面向的研究，承諾持續提升資源循環再利用及減少溫室氣體、廢水排放、廢棄物產生及化學品使用，以保護生態及促進環境永續。

日月光指出，面對自然資源的枯竭與氣候變遷造成的極端氣候威脅，日月光持續擴大產能，用水需求相對地提升，維持穩定的水資源是重要的關鍵之一，為了提升廠區處理廢水效能，透過最佳化操作模式建立，降低汙泥量產生，讓廢水處理系統達到經濟模式與環保的運轉，在另一方面也探討自行處理廢液的可行性，目前坊間的處理廠量能仍顯不

足，高雄廠秉持環境友善的理念，以不同的技術模式評估製程的最佳解決方案，研究符合廠內可自行處理的負荷能力建議。而國內積極推動產業再生水使用，本次也就印刷電路板處理後廢水在回收系統的設計，與再生水供水水質可行性的探討，期待讓台灣水資源可有更具價值的應用。

在空汙的部分，日月光比較廠內不同廠區的特定製程於各單元物料投入產生的廢氣，研究使用不同的處理設備，其處理效率的差異，比如使用洗滌塔及活性碳與冷凝器再經RRTO的吸附冷凝效果比較，針對不同的處理需求，拆以單項設備的評估並提供使用最佳化建議，規劃最適的處理流程與操作維運管理，結果將導入新建廠區規劃，並分享予同業使用，做為未來精進優化的參考依據。

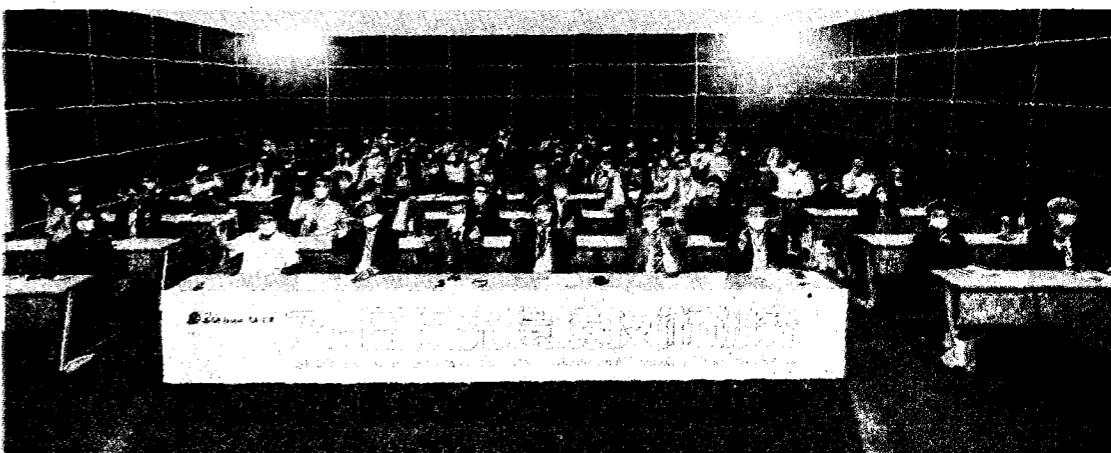
日月光表示，掌握物質流是循環經濟的核心，專案以物質流探討提高製程的原物料使用效率，並減少廢棄物與污染控制，有效管控不必要的浪費及耗損。

本次研究以高雄廠與台灣封測產業鏈分

別建立評估指標，首先以物料的材質、使用回收性等項目製作循環物料評估，提供廠內檢視，並從高雄廠的製程站點、各棟別以及全廠區盤查循環經濟熱點，透過研究評估提供改善建議；而針對封測產業，以永續重點趨勢，結合物質流、生命週期評估及國際永續指標等工具，從產品能資源方向探討，建置一套適用於台灣封測產業鏈的循環度評估指標，共同翻轉產業，促成企業兼顧經營獲利及環保永續發展。

日月光集團高雄廠資深副總經理周光春表示，現今永續力當道，日月光致力從源頭開始改變，將環保永續理念導入納入製程改善及新產品開發，比如於產品設計階段，就必須考量能資源的循環與溫室氣體、廢棄物及廢水等排放，提供減少污染與廢棄物的綠色製造服務，結合企業綠色思維及永續策略，以友善環境、生態保育的概念，推動智能創新轉型，於企業經營與自然環境間，取得平衡與永續，創造更美好的社會。

民眾日報 11 版



日月光舉辦第七屆環境技術研究會議，與會貴賓合照。(記者陳順成攝)

屏東縣榮華國小 彩繪圍籬 搭起綠療空間

國語日報 16

六年級學生周陽說，彩繪圓木圍籬時，把象徵自己的綿羊畫在木頭上，畢業返校會懷想起童年時光。看到這片植栽，肯定會懷想起童年時光。

莊舒仲／屏東報導
屏東科大與榮華國小合作發展農藝理念課程，日前由景憩所、森林系與農園系大學生，指導學童動手改善校園，搭建綠色療育空間，學習環境美化與植栽知識。榮華國小校長邱坤玉說，學生會以老幼輩體驗園藝療育。

邱坤玉說，學生會以老幼輩體驗園藝療育。



►屏東縣榮華國小學生體驗園藝療育課程，學習植栽知識。

圖片提供／屏科大

「企業精實管理與智慧環境技術之相遇」發表會

雲林科大產學虛實整合

【記者劉春生／雲林報導】疫情期間，雲科大協助企業的行動仍未中斷，因此產學處於日前上午舉辦一場虛實整合、別開生面的線上演講與實體計畫成果發表會，名為「企業的精實管理與智慧環境技術之相遇」，特別邀請慧國工業股份公司董事暨總經理江瑞坤博士，分享企業如何導入精實管理的精神，以提升管理效能。

同時也在雲科大產學研大樓一樓雲展廳，展示產學處執行「教育部

管理實務」、「豐田的三二一體生產系統」等暢銷專書，二零一二年榮獲「國家十大傑出經理人」殊榮，此次演講，江總分享他畢生累積的管理經驗，讓與會者受益良多。

「企業的精實管理與智慧環境技術」相遇在產學處執行的兩個校級培育計畫」、及「科技部臺越環境保護海外研計畫」豐碩的成果，為期三天，歡迎師生前來參觀。此次邀請的演講貴賓江瑞坤總經理，為雲科大產業經營專業博士，也是雲科大優秀校友，也是中華精實三位一體生產管理協會（CLMA）精實學院副院長，長期致力於推動精實生產，實務管理經驗豐富，同時出版了「精實現場管理：豐田生產方式資深顧問親授四十年現場

輔英科大健管系考照率高

9生取得疾病分類師證照 破歷年紀錄

【記者何弘斌／高雄報導】輔英科

大健康事業管理系羅家倫老師憑藉在健康產業擔任十餘年行政職經驗，組建團隊培訓學生考取「疾病分類師」證照，今年有九位學生在學期間即取得證照，打破歷年紀錄；疾病分類師不用輪三班，又有證照加持，已成健康產業新寵兒，很適合學生發展斜槓人生。（見圖）

擁有醫管博士的林惠賢校長表示，

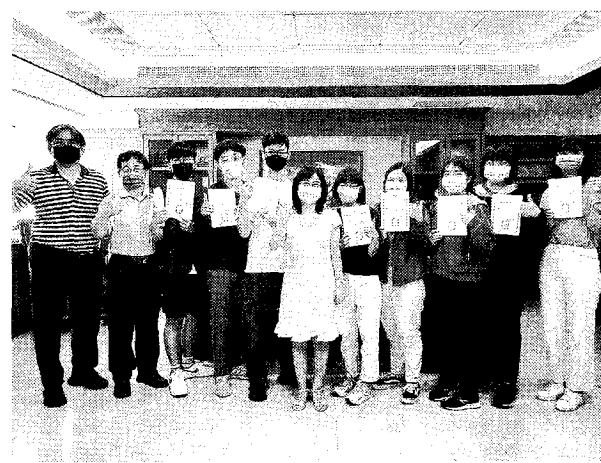
外界對疾病分類師很陌生，其實疾分師對醫院的經營收入至關重要，尤其醫院收入項目愈趨複雜化、健保給付制度愈趨緊縮，疾分師若分類錯誤將大大影響申報給付，造成醫院嚴重虧損；疾分師屬行政職，不用輪三班且有證照加持，如有護理師及疾分師雙證照，進可攻、退可守。

健管系主任蘇斌光指出，疾病分類是醫管類科系最重要的職務之一，深受醫院重視。羅家倫說明，若想在健康產業工作、又要有一項不錯的待遇與生活品質，疾分師是理想的工作；每個醫療診斷和處置都有對應的專屬分類代碼，疾分師透過掌握照護知識與編碼技巧，將出院病人的疾病診斷、各項醫療處置及術式正確的編碼，一旦分類錯誤即可能造成醫院重大的健保

財務損失。

台灣新生報 C 版

該校羅家倫老師是考照重要推手，其擁有醫院行政職豐富經驗且是醫管出身，六年前來到輔英，逐步組建培訓團隊，由該系教師配合業師共同培訓；學生必須先熟讀生理、解剖、病理等基礎醫學知識，再充實病歷管理、醫療資訊、統計等管理類科技能，擁有疾分師證照，薪資在三・四K至四・二K間，另有證照津貼，很有競爭力。



記者 汪惠松／永康報導

南台科技大學與國家圖書館主辦二〇二二年第十三屆校際傑出博碩士論文授權發表暨競賽，因應新冠肺炎疫情改以「電子型式」進行，地主南台表現優異，在個人獎八個獎項二十四人得獎中占了五人，為個人獎獲獎最多學校，並獲頒最佳團體獎。

此項博碩士論文授權發表競賽旨在宣導學術論文授權公開的理念，杜絕論文抄襲，冀望各校研究生學位論文能全文授權給國家圖書館及各校圖書館，以增加台灣學位論文國際曝光率及能見度，同時推廣學位論文授權公開的觀念。

為鼓勵參與論文發表並獎勵表現優秀者，競賽中除依最佳台風、簡報、創意、題目、場控、表達、儀態七項個人菁英獎；個人整體表現最優異者則頒發青年學者潛力菁英獎；團隊合作獲得最多獎項學校則頒贈團體獎。

地主學校南台表現優異，在個人菁英獎八個獎項二十四人得獎中占了五人，包括最佳創意甘金土與陳俊彥、最佳簡報郭仲庭、最佳表達洛建偉，及黎光英整體報告內容表現優異獲得青年學者潛力菁英獎，是競賽獲得個人獎最多學校，並獲頒最佳團體獎。

此次參與發表會之論文將授權於台灣博碩士論文知識加值系統，其本著「公開取閱」自由、平等、開放的精神，推動學位論文資訊共建共享，向國內外進行推廣傳播。目前在全國一百三十八所授予博、碩士學位的大學校院當中，已有一百一十二所學校採用國家圖書館免費提供之雲端博碩士論文系統。

博碩士論文競賽 南台奪最佳團體獎



高苑科技大學香妝與養生保健系學生參加亞太盃美業美饌藝術美學競賽，獲得彩繪造型設計圖組冠、亞、季軍前3名及優勝和佳作之殊榮。(記者黃守作攝)

亞太盃美業美饌競賽

高苑科大妝保系全壘打

獲彩繪造型設計圖組冠、亞、季軍前3名及優勝和佳作

【本報記者黃守作高雄報導】高苑科技大學香妝與養生保健系學生於日前，參加在新北市三重巨蛋體育館，所舉辦的2022年台灣區亞太盃美業及美饌藝術美學交流競賽，獲得彩繪造型設計圖組冠、亞、季軍前3名及優勝和佳作之殊榮。

這項由2022國際APHCA台灣區亞太盃美業暨美饌藝術美學、新北市議會共同辦理的交流賽，是在培育學校業界新秀，提升技術增進國際交流競技為國爭光，提供產業人才展現豐厚實力之舞台，透過彼此交流，精益求精，共同推動

美麗產業。

高苑科技大學香妝與養生保健系假日二專班學生，是由該系專業講師鄭曉珍帶隊前往參加彩繪造型設計圖組比賽。

經與來自各界專業人士及學校的角逐下脫穎而出，學生洪鳳秋冠軍、林美珠亞軍、許秀梅季軍，蔡秀英、陳美珠獲優勝，陳佳禾、陳旦榮獲佳作的佳績，成為競賽隊伍中最亮眼的團隊，證明該校香妝與養生保健系師生堅實面對挑戰的應變能力。

民眾日報 11 版

輔英科大九生考取疾病分類師證照

羅家倫老師有健康產業10多年行政職經驗 組團隊培訓學生考證照 打破歷年紀錄

【本報記者陳明成高雄報導】輔英科大健康事業管理系羅家倫老師有健康產業10多年行政職經驗，組團隊培訓學生考取「疾病分類師」證照，九位學生在學期間即取得證照，打破歷年紀錄。

校長林惠賢表示，其實疾分師對醫院的經營收入至關重要，尤其醫院收入項目愈趨複雜化，健保給付制度愈趨緊縮。

他說，疾分師屬行政職，不用輪三班，且有證照加給，如有護理師及疾分師雙證照，進可攻、退可守，職涯發展面向廣闊，共有么佳琪、李紹玄、林冠宇、許均豪、郭卉蓁、郭佩函、蔡姍玲、顏嘉慧、蘇佩瑩等九位同學在學期間即通過疾病分類證照，殊屬不易。

健管系主任蘇斌光表示，疾病分類是醫管類科系最重要的職務之一，深受醫院重視，該校羅家倫老師是考照重要推手，其擁有醫院行政職豐富經驗且是醫管出身，組培訓團隊配合業師培訓，搶攻通過率低的疾分證照。

羅家倫說，每個醫療診斷和處置都有對應的專屬分類代碼，疾分師透過掌握照護知識與編碼技巧，將出院病人的疾病診斷、各項醫療處置及術式正確的編碼，一旦分類錯誤即可能造成醫院重大的健保財務損失。

學生必須先熟讀生理、解剖、病理等基礎醫學知識，再充實病歷管理、醫療資訊、統計等管理類科知能，才能擁有疾分師證照。



輔英科大九位學生在學期間考取「疾病分類師」證照。

民眾日報 11 版

【台南訊】成功大學宣布，成大生物

醫學工程學系和美國南加州大學監管與質量科學學系在線上簽署合作備忘錄，成大醫工系學生未來可望前往南加大學習監管科學，同時取得兩校學位。

成大發布新聞稿指出，成大生物醫學工程學系和美國南加州大學監管與質量科學學系簽署合作備忘錄後，成大醫工系學生不僅可望到南加大學習，同時取

得成大和南加大雙碩士學位，或同時取

得成大學士學位和南加大碩士學位，鏈結國際。

成大、南加大兩系簽訂相關嵌入式研

究生課程的合作備忘錄，主要包括雙碩

士學位學程：先於成大醫工修畢碩士學

分，同時在成大修業期間可線上修習南

成大和南加大雙碩士學位，或同時取

得成大學士學位和南加大碩士學位，鏈

結國際。

另外，成大前瞻醫療器材科技中心和南加大監管與質量科學學系也簽訂研究交流互訪協議，雙方可互相派員至對方進行研究與互訪，促進合作交流。

成大表示，監管科學是用來評估和評價產品安全性、有效性和質量的科學和工具，透過獲取和分析足夠數據，指導與批准安全有效的醫藥治療產品、醫療器械、化妝品及確保食品供應安全和營養價值相關的研究、審查、監督和決策的科學。

監管科學不僅對新藥產品研發與測試扮演關鍵重要功能，對醫療材料和器械研發與上市，也扮演不可或缺的角色。

美國南加州大學藥學院監管與質量科學系是美國歷史悠久與素負盛名的監管科學相關科系，教師和畢業生在美國與世界各地各地學術研究界、政府部門及相關醫藥醫療健康公司，扮演關鍵且重要的角色。



成功大學生物醫學工程學系和美國南加州大學監管與質量科學學系25日在線上簽署合作備忘錄，成大醫工系學生未來可望前往南加大學習監管科學。同時取得兩校學位。(成功大學提供)

升大學音樂術科新型試題 113學年實施

音樂術科新型試題 113學年實施

林志成／台北報導

升大學音樂術科考試試題將有所改變！大學音樂術科考試委員會昨公布「聽寫暨樂理新型試題」，更活潑及貼近音樂本身，考生不用背誦，題目沒有比較難、反而更容易作答。新型試題將從113學年起實施。

現行大學音樂術科考試試題，著重於基本樂理知識，較少著墨從聽覺美學、素養、詮釋、理解等所引發的情境式問答。現行試題得以測驗出學生知

識背誦的能力，卻無法有系統地引導思考，協助其在創作或展演上的詮釋能力，以及音樂藝術的感知能力。

最近幾年每年參加升大學音樂術科考試的學生約1100人。台師大音樂系多年來主辦與執行大學音樂術科考試聽寫及樂理科目，現任系主任楊瑞瑟表示，經過2年多的研發，加上與高中端討論及測試後，發展出新型試題，將引導考生去感受音樂的樂趣及美感，而不是去背誦。

台師大音樂系教授趙菁文說，

新型試題會有20%送分題，考生可以得到基本分。新型試題曾經在高中普通班和音樂班進行測試，即使普通班的學生反應也很好，因為題目更活潑，而且沒有比以往難。

大學音樂術科考試委員會表示，新型試題設計特點為「專業、有趣、實用」，不論在素材選取、真實經典曲目的實際採用與理解、作答形式、情境出題、美學素養、引導思考創作等面相，均朝向更具音樂性且無形的美感培養，進而與國際接軌。

大學音樂術科考試委員會將會公布二組聽寫及二組樂理的模擬試題，並於今年5月、7月各公布一組。新型試題，樂理測驗時間為60分鐘；聽寫測驗時間主要為音檔播放時長，大約在30至40分鐘。

有關「大學音樂術科考試聽寫暨樂理新型試題」模擬測驗與「113學年度大學術科考試簡章」修正內容，即日起公布至「大學術科考試委員會網站 - 音樂術科考試說明」，提供學生參考及練習。

成大攜手台安藥局 孵育台成生技

工商時報 C1 版

文／謝易晏

連鎖藥局體系台安藥局長年與國立成功大學品質與創新研究中心合作，為了業務多角化經營，台安藥局開啟業界先河投入研發領域，攜手成大品創中心共同成立「台成生技公司」，以快速研發及商品化生技健康產品為目標，台成生技日前已經進駐成大產學創新總中心甫落成的加速器空間，希望透過進駐成大帶來的專業與便利，鏈結成大與成大醫院各方領域的專家，系統性評估生技研發成果商品化的可行性，這是成大產創總中心的加速器空間落成後，首度有藥局通路為主的新創公司進駐，預期台成生技在成大產創加速器孵育下，產品、業務領域將多元拓展，並發展優質健康生技產品行銷全球。

台成生技總經理陳佳斐表



●台成生技5月24日舉辦開幕茶會，產官學研齊聚一堂共襄盛舉。

圖／成大提供

示，台成做的是開發生技研發成果，借重台安藥局的通路優勢先做精準的市場評估，找出深具市場潛力的研發技術，協助研發者把研發成果商品化，打造叫好又叫座的商品，甚至是扮演催生生技領域獨角獸的推手。

台成之核心技術與研發或合作之產品，包括：基因檢測、粒線體、台東小農生產的薑汁汽水、真養氣等，目前已陸續商品化或在台安通路上架，未來台成生技將持續引入國內外先進生技研發能量，結合PIC/S GMP藥廠製造能量與知名通路，由成大及成醫各領域專家小組系統性評估商品化可行性，以發掘國內外有潛力的技術，加值化成為亮點生技產品。

成大品創中心與台安藥局合作關係長達10多年，推手為成大品創中心主任呂執中教授，專精品質與創新改革策略，在成大EMBA講授經營品質，指導博碩士生200餘位，包括成大醫院、奇美醫院、新樓醫院、安南醫院之主治醫師都是入室弟子。