

中山大學水中救生課程 16生結訓

〔記者黃福鎮高雄報導〕中山大學今年首度開創海上水中救生課程，為全國唯一具學分的救生員訓練課程，學生無須額外自費，取得結訓證書後通過教育部考試即可獲得救生員資格！第一期訓練課程已順利結束，十八名學員參與，共十六名學員取得結訓證書。

中山大學運動與健康教育中心主任羅凱陽表示，中山大濱臨海域，全力推動海上全水域課程，除基礎游泳外，已有競技游泳、潛水、風帆、初級海上休閒活動等相關課程。

羅凱陽說明，中山大學水中救生課程邀請業界師資協助擔任課程教練，包含資深救生員教練、現任消防員等。學員在課程開始前，必須先通過基本游泳能力測驗，每堂課前、後都必須要完成一六〇〇公尺的救生四式。

羅凱陽透露，若想至救生相關機構訓練並取得救生員證照，費用至少需花費五至七千元不等。中山大學學生不僅無須花費課程費用，也提供自有海訓器材供課程學員操作使用，希望學生在具備基礎能力的同時也能考取證照。

樹科大「人貓共融書桌」獲獎 申請專利

〔記者蔡宗彥高雄報導〕樹德科大生活產品設計系師生設計的「人貓共融書桌」，創意十足，讓寵物家具業者眼睛為之一亮。該款「人貓共融書桌」極具商業需求及市場性，在「二〇二一」金點新秀設計獎」的「產品設計類」榮獲「金點新秀贊助特別獎」的殊榮。

「人貓共融書桌」指導老師林群超，設計者吳宗哲與張瑛庭二人，作品在今年畢業製作專題展出時深獲觀眾與媒體青睞。本身也是愛貓者的吳宗哲與張瑛庭二人設計構想，來自於周遭環境養寵物的人口逐年增加，在有限空間的都會住宅，養貓又較之於養狗更適合，飼養狗須有庭院才不會吵到其他人；但貓咪只須飼養在小空間，惟仍須具備足夠的垂直跳躍與滿足安全感的隱匿空間。

設計者表示，這是一張為人與貓咪設計的書桌，市面上常見的貓用家具，多數是貓跳台或貓抓板等，因此腦中浮現貓用家具與屋內家具結合的概念，可節省貓咪家具所占用的空間，因此乃以「共融」為核心概念，激發出讓貓能夠貼近飼主又能滿足雙方需求的家具，而書桌幾乎是家家戶戶必備，因此有了共融書桌的點子。

「人貓共融書桌」材質選用特殊的栓木，以無毒木蠟油塗層，天然不刺鼻，提供貓咪活動走道及休息空間，飼主也能進行桌面工作、或物品收納；錐狀櫃體提供飼主放置貓咪的背包，讓貓咪居家也能隨意進出背包並習慣環境，飼主未來若要攜帶毛孩外出時會較輕鬆容易，層板亦設置貓抓布板提供磨爪之用。

指導老師林群超指出，「人貓共融書桌」已進行專利申請，極具有市場需求性及競爭力，目前亦與設計者商議能募資生產，微調修改後以原型與影片洽詢合作廠商，相信上架後必會大受歡迎。

樹德科大產設系主任陳文亮進一步指出，學生的設計符合產設系以人為核心，以仁為思維的教學特色，也能與產業鏈結，把專業執行力發揮得淋漓盡致，創新思維與人文涵養兼具。

台灣時報 17 版



↑ 樹德科大產設系師生設計的「人貓共融書桌」，在「二〇二一金點新秀設計獎」榮獲「金點新秀贊助特別獎」。

(圖：樹德科大)



產設系獲獎師生合影（左起王喻萱、傅首僖老師、鄭名宏）。

樹德科大「礙吹風」獲台電盃設計獎

【本報記者宋正忠高雄報導】由台灣電力公司舉辦的「盃設計獎kW Design Award—第21屆創意競賽」，是全台唯一以電力為主題的設計獎項。樹德科大生活產品設計系（簡稱產設系）以《礙吹風》榮獲該項競賽活動的創意品設計組第二名。本次競賽不分組共計3,477件作品參賽，經過初審及決審，有216件作品進入決賽。創意品設計組有30件作品進入決賽，《礙吹風》是8件獲獎作品之一，獲獎作品即日起至7月31日止假臺北車站一樓西側迴廊展出。有興趣的民眾千萬在路過時別錯過觀賞機會。

《礙吹風》指導老師傅首僖，設計者是將於9月開學進入在職專班的王喻萱與大四的鄭名宏二人，設計理念以「循環設計」為核心。礙子（或稱緣子）是用於架空輸電線路中起到電氣絕緣和機械固定作用的裝置，在台灣用量超過五十萬顆，全世界更多達上千萬的用量。當礙子成為

退役材料，龐大的數量衍生出許多回收與廢棄垃圾問題，故作品設計巧妙地將兩種退役材料結合（礙子+台電標示牌）設計成為造型獨特且具有在地故事的風鈴，每個風鈴都會串上獨一無二的台電標示牌，假日時刻，吹著涼風望向天空，渡過愉悅的休憩時光，讓礙子換個面貌繼續融入日常生活中。台電「盃設計獎」舉辦前即透過北、中、南、東及離島地區的全台灣校園說明會，傳遞能源知識，今年並新增「創意品設計」類，希望融入台電品牌形象，發展出具創意及實用性之宣導品。也讓產設系學生學以致用，結合美學思考與電力議題，發揮所學專業參與競賽並獲獎。

系主任陳文亮表示，學生多方嘗試賽事，可以累積設計經驗，瞭解市場趨勢，挑戰自己的創意創新思維，發揮創造力，也可以更深入認識我國電業發展及能源再生利用的知識，將專業與實務結合，未來才會是一位以入性為出發點的好設計師。



↑台首大的烘焙教室成為製作影片的地點，並由教職員擔綱演出影片內容，期貼近年輕學子的心。
(記者盧萍珊攝)

中華日報 5版

台首大官網文宣也玩抖音

拉近和年輕人距離 提供獎品圈粉

記者盧萍珊／麻豆報導

因應潮流改變，台灣首府大學官方文宣也走年輕化，融入年輕人流行的TikTok(抖音)拍攝製作元素，營造零距離感，以年輕人的觀點「打進」年輕人的心坎裡。

台首大為營造與年輕學子間的零距離感，參酌在校學生提議，由學生發展處主導，全校各學系協助綜合整理課程特色

內容，製作多樣的影音及圖文宣導，做為強化台灣首府大學IG官網及FB官網的文宣內容。

為使文宣能融入各學系的教學特色，製作團隊結合詼諧又無厘頭的設計元素、幽默有趣的對話，並加入年輕人流行的TikTok(抖音)拍攝製作元素，讓學校FB及IG更年輕化，希望能吸引年輕學生的青睞

與關注，達到教育自主學習的動機。

學發處表示，製作的宣導影片多數是由教職員寫腳本、擔綱演出，內容演出較為戲劇化，是希望讓年輕學子「一看就懂」的創作，也更能吸引年輕人的目光，讓IG官網的觸及率攀升。

台首大董事會看到學發處的努力，也提供附屬機構連潭國際會館的住宿券做為圈粉系列活動的獎品，還有3C知名品牌藍芽耳機等，希望將官網形塑為與年輕人分享教育資源的平台。

南臺科大USR團隊 交出十門創新課程

【本報記者蔡金旺台南報導】南臺科大USR計畫團隊不畏病毒組成抗疫聯軍昨日交出十門創新課程線上聯合成果展戰績，校長盧燈茂表示，在疫情嚴峻時各級學校被迫遠距教學，南臺科大文化底蘊USR團隊能臨危不亂，即刻想出抗疫對策，組成抗疫軍團，作戰成功交出漂亮的成績單，實是難能可貴。

南臺科大USR計畫團隊承辦教育部「文化底蘊的在地創生與傳播—府城VS月津」，從109年第二期起採用大學、社會與幼教三端做三層人才培育規劃，以符合世界文化遺產所強調的相關能力培養與訓練項目，每學期約開設十門相關連的USR課程，引400位學生走入府城與四月津的實踐場域，集思廣益做文化保存與創生。

民眾日報
14
版

大葉英語系畢演 9日網路首播

【本報記者廖慶龍大村報導】因應防疫，大葉大學英語學系第20屆畢業公演英語話劇「ROMEO, YOU IDIOT」改為線上播出，將在7月9日晚上6點網路首播，可從大葉大學英語學系的Facebook粉絲專頁點選網址進入，歡迎有興趣的民眾上網觀看。

畢業公演「ROMEO, YOU IDIOT」由白德禮老師指導學生完成，也是學生第一次用線上錄製的方式來呈現。白德禮老師強調，每一屆學生都試圖去表現不一樣的東西，回顧近幾年演出的英語戲劇有19世紀的經典劇目，也有音樂劇、恐怖喜劇，今年同樣是新的挑戰，不只是戲劇方面的嘗試，也因為疫情影響，改變了表演的舞台，不再是傳統的現場表演，而是演員分佈在台灣各地，透過視訊與其他角色互動，並經過錄製、剪輯，



大葉大學英語系畢業公演用錄影方式呈現。

(大葉大學提供)

為大家帶來一部苦中有樂的輕喜劇，相信學生在籌備表演的過程，獲得許多成長。

畢業公演總召、英語系大三生李沂錚表示，「ROMEO, YOU IDIOT」這齣劇有別於羅密歐與茱麗葉的悲劇收場，以喜劇的方式呈現愛情與親情，從一開始的家族大戰，到後來羅密歐與茱麗葉相見，內容穿插許多有趣的對話或是場景，將歡樂傳達給觀眾，結局與原劇不同，想

知道主角最後發生什麼事，歡迎7月9日晚上一起上線觀賞。

戲劇導演、英語系大三生施伯翰指出，線上演出對所有同學來說都是嶄新的挑戰，每天排練雖然很辛苦，期間有爭吵也有歡笑，但大家在這樣的過程中，累積了不一樣的經驗，也對彼此更加熟悉，凝聚起深厚的情感。努力把每一個環節做到最好，希望大家會喜歡他們的作品。

民眾日報
14
版

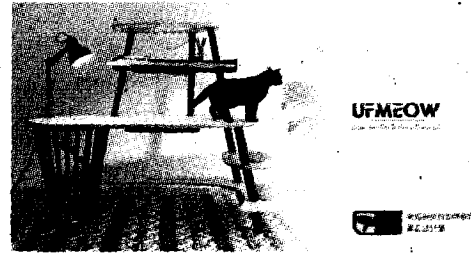
樹德師生設計人貓共融書桌 獲獎

民眾日報
11版

【本報記者宋正忠高雄報導】如果您是愛貓人士、或是貓奴，那麼樹德科大生活產品設計系師生設計的人貓共融書桌設計，絕對讓您愛不釋手；相信也會讓寵物家具業者眼睛為之一亮。該款《人貓共融書桌》極具商業需求及市場性，在「2021金點新秀設計獎」〈產品設計類〉榮獲「金點新秀贊助特別獎」榮譽。《人貓共融書桌》指導老師林群超，設計者吳宗哲與張瑀庭二人，作品在今年畢業製作專題展出時深獲觀眾與媒體青睞。

本身是愛貓者的吳宗哲與張瑀庭設計構想，來自周遭環境養寵物的人口逐年增加，在有限空間的都會住宅，養貓較之於養狗更適合，飼養狗須有庭院才不會吵到其他人；貓咪只須飼養在小空間，仍須具備足夠的垂直跳躍與滿足安全感的隱匿空間。設計者表示，這是一張為人與貓咪設計的書桌，市面上常見的貓用家具，多數是貓跳台或貓抓板等，因此腦中浮現貓用家具與屋內家具結合的概念，可節省貓咪家具所占用的空間，因此乃以「共融」為核心概念，激發出讓貓能夠貼近飼主又能滿

足雙方需求的家具，而書桌幾乎是家家戶戶必備，因此有了共融書桌的點子。《人貓共融書桌》材質選用特殊的栓木，以無毒木蠟油塗層，天然不刺鼻，提供貓咪活動走道及休息空間，飼主也能進行桌面工作、或物品收納；錐狀櫃體提供飼主放置貓咪的背包，讓貓咪居家也能隨意進出背包並習慣環境，飼主未來若要攜帶毛孩外出時會較輕鬆容易，層板亦設置貓抓布板提供磨爪之用。指導老師林群超指出，《人貓共融書桌》已進行專利申請，極具有市場需求性及競爭力，目前亦與設計者商議能募資生產，微調修改後以原型與影片洽詢合作廠商，相信上架後會大受歡迎。



療癒人心的「人貓共融書桌」。

(設計者提供)

黑客松創意賽 陽明印尼生奪冠

記者彭新茹／新竹報導

連續四十個小時的競賽，陽明交大國際黑客松創意競賽結果出爐，由四名來自陽明交大與一名中央大學共五名印尼學子組成的 Finic 團隊奪得冠軍，並有機會在未來與 ITRI 繼續合作。

陽明交大表示，這是陽明交大第一次舉辦融合台灣學生與國際學生的黑客松創意競賽，全程以英文舉行。報名參加的學生來自十二個國家，參賽者透過 ITRI 所提供的線上方式舉辦。參賽者透過 ITRI 所提供的聊天機器人 Chatbot，結合 Open Data 在數位轉型、健康醫療等主題上創意發想。本次活動與 ITRI 及 DeepQ 兩企業共同協辦，目標是希望能將學生的創意與企業接軌，創造價值，同時獲獎學生將有機會前往 ITRI 實習並優先獲得聘用。

奪冠的五名印尼生組成 Finic 團隊，設計出一款類似疾管家的 ITRI 健康照護服務，

功能包含搜尋鄰近醫院、追蹤就醫紀錄、QR Code 掃描、線上醫療諮詢、以及 Panic Button 緊急按鈕。其中 Panic Button 結合手機定位，快速搜尋鄰近 ITRI 使用者即時求援，克服一一九語言不通無法快速求救的困境，同時又彰顯台灣民眾熱心助人的特質，是 Finic 能勇奪第一名的關鍵。

交大校區副國際長金孟華表示，本次活動的成功對校園國際化工作是很大的激勵，國際化是陽明交大的亮點，未來會持續透過專業活動，培育學生國際化視野與能力。

ITRI 台灣研發工程團隊表示，在疫情期間，能與陽明交大共同合辦國際黑客松競賽機會難得，希望透過產學合作的過程，與學生交流互動，激盪學生的創意發想，也藉此找到優秀的工作夥伴，加入 ITRI Tech Refresh 的行列，「拉近人與人之間的距離」。

中華日報 C3 版

東海大學獲選臺灣優華語計畫

推動臺美雙邊交流 提升高教教育效能見度

【記者張淑珠／台中報導】東海大學本學期獲選為教育部首梯次補助執行臺灣優華語計畫的十所大專院校之一，推動美國合作之大專院校與臺灣華語教學人才雙邊交流、提升臺灣高教教育機構優質華語教學之成效與能見度。（見下圖）

為能積極規劃與執行此計畫，東海大學國際處副國際長黃琛瑞代表與駐芝加哥代表處處長姜森及教育組組長董慶豐於日前進行線上討論如何透過此三年期計畫，於各執行年度持續達成該計畫的長期目標。越洋線上會議亦同

時邀請計畫獲選學校東華大學、文藻外語、淡江大學代表與會，各校代表針對於美國當地推動華語教學之相關經驗與潛在挑戰進行交流，同時分享了許多寶貴意見及建議。

臺灣優華語計畫之目的，在於推廣及深耕臺灣優質華語文教學及學習環境，並結合外館與美國合作姊妹校之教學能量，積極促進雙邊學生及教師的交流，長期提升美國學生對於台灣優質華語學習環境的普遍認知度及持續宣傳台灣優質大學的國際化校園環境，進而增進美國學生來臺修習華語之意願。



城市科大做愛心便當 挺醫護

李琦瑋／臺北報導

新冠肺炎疫情使醫護人員工作壓力升高，民間興起捐物資挺醫護行動，臺北城市科大昨天表示，該校餐飲管理系師生日前發起「挺醫護做愛心便當行動」，盼學生能應用所學，為社會貢獻一己之力。

校方表示，餐管系教師看到醫護人員每天忙到無法好好吃飯，就號召「日本料理研究社」、「異國料理社」學生投入

便當製作，以實際行動挺醫護。

為讓醫護人員吃到熱呼呼的便當，學生早上七點就到廚房，協助烹調、打菜、裝盒等，搶在中午前將便當送到醫護人員手中。

該行動共涵蓋臺北市立聯合醫院仁愛院區、亞東醫院、臺北醫學院大學附設醫院等醫療院所。

學生林文泐說，將便當送給醫護人員時，能感受到他們相當疲累，卻仍帶著笑容道謝。期盼能用便當傳達自己心中的感謝。

東海大學獲臺灣優華語計畫 推動臺美交流

【記者夏起玲／臺中報導】東海大學致力於國際化推廣不遺餘力，本學期獲選為教育部首梯次補助執行臺灣優華語計畫的十所大專院校之一，推動美國合作之大專院校與臺灣華語教學人才雙邊交流、提升臺灣高教教育機構優質華語教學之成效與能見度，東海大學於本計畫選定美國姊妹校羅德島大學及北帕克大學，作為推動計畫的合作大學。

執行此計畫，日前由副國際長黃琛瑞與駐芝加哥代表處長姜森、教育組長董慶豐等人，進行線上討論如何透過此三年期計畫，於各執行年度持續達成該計畫的長期目標，本次越洋線上會議亦同時邀請計畫獲選學校東華大學、文藻外語、淡江大學大學代表與會，各校代表針對於美國當地推動華語教學相關經驗，與潛在挑戰進行交流，同時分享許多寶貴意見及建議。

東海大學國際處為能積極規畫與

真晨報 10 版

崑大USR節電團隊 疫情下無休

前往需診斷工廠檢測 提出改善建議

中華日報 C5 版

記者汪惠松／永康報導

崑山科技大學工程學院執行教育部大學USR計畫邁入第二期，雖然新冠疫情全國三級警戒，但團隊師生仍持續服務，對於節電抱持著責任感，前往主動提出需要診斷的工廠，進行設備節電診斷檢測。

團隊計畫主持人學術副校長周煥銘設定目標，期能深化永康工業區及鄰近區域輔導改善措施。目前防疫期間仍持續服務，由計畫分項主持人電機系副教授王瑋民帶領USR師生團隊，前往茂琦實業工廠進行節能診斷，訓練學生熟悉耗能設備及效能檢測，台灣綠色生產力基金會工程師亦陪同指導，讓學生更了解業界廠商之節能措施。

USR師生團隊檢測過程中，除進行基本診斷及量測討論，並建議茂琦實業可在空調冷卻水塔加裝溫度控制器，有效控制運轉時數；另空壓機散熱環境應做改善，降低設備溫度，提升效率；部分設備可汰舊換新，將E3舊馬達升級為E5以上規格，有效控管電力需量，並同時降低用電超約費用。

王瑋民表示，透過這一次的節能診斷，讓茂琦實業對自己的用電特性更加了解，也讓USR團隊節電人才獲得實務經驗，希望此次節能診斷服務，可以節省更多能源耗用，同時降低花費，讓USR團隊為社會出一分心力，共同創造永續環境。

台師大推線上運動課程 邀東奧選手助陣

【台北訊】台師大推出「防疫齊努力、運動很容易」升級版線上運動課程，由專業教練在線上示範居家運動，9名將前進東奧的台師大選手也會一同入鏡，邀大家一起為運動員加油。

台灣師範大學表示，受到武漢肺炎（2019冠狀病毒疾病，COVID-19）疫情影響，東京奧運延至今年舉辦，預計7月23日開幕，截至7月4日，台灣已取得17個運動種類、61席參賽權，台師大運動競技系與體育與運動科學系合計有9名在學選手和3名校友將前進東奧。

為了讓全民及全國師生於暑假期間，在家防疫也能動起來，台師大自7月5日起推出「防疫齊努力、運動很容易」升級版線上運動課，由專業教練線上示範居家運動，前進東奧的台師大在學選手也將一同入鏡。

台師大指出，體操選手唐嘉鴻、游泳選手王冠閔、射箭選手魏均珩和雷千瑩、舉重選手陳玟卉和謝昀庭、射擊選手林穎欣、跨欄選手謝喜恩、空手道選手文姿云等9名將前進東奧的在學選手和台師大男籃隊長會在影片一同入鏡，邀大家為運動員加油，並分享運動的正能量。

「防疫齊努力、運動很容易」升級版線上運動課將於7月5日至16日期間每週一至週五每天下午4時播放影片

(<https://www.youtube.com/channel/UCnupelovesports>)，包含肌

力與體能訓練、伸展、爵士舞、拉丁有氧等內容，影片由專業團隊拍攝及後製剪輯，課程影片及畫質也更加精緻。

眾聲日報 9 版

台灣師範大學推出「防疫齊努力、運動很容易」升級版線上運動課程，由專業教練線上示範居家運動，9名將前進東奧的台師大選手也會一同入鏡。（台師大提供）



疫情打亂行事曆 陽明交大 新生入學日比開學晚 1 週

【台北訊】教育部日前宣布今年指考延期辦理，考試入學分發管道延至8月31日放榜。陽明交通大學表示，110學年第1學期維持9月13日開學，但新生入學日調整為9月22日。因應武漢肺炎（2019冠狀病毒疾病，COVID-19）疫情影響，全國提升至第三級疫情警戒，教育部也宣布，指考從7月初延到7月28日至30日，採計指考成績的考試入學分發管道則延至8月31日放榜，不少大學110學年度第1學期開學時程也受影響。

陽明交通大學表示，110學年度第1學期仍維持9月13日開學，但由於指考和放榜受疫情影響而延後，

因此新生入學日將調整為9月22日。

由台灣大學、台灣師範大學、台灣科技大學組成的台灣大學系統，原本規劃今年9月1日開學，明年一月初開始放寒假，希望有利於接軌國際學制。

由於指考受疫情影響而延後，台大系統決議調整110學年度第1學期行事曆，改為今年9月22日開學，明年1月26日開始放寒假。

成功大學也指出，因應指考延期和考試入學分發放榜時間延後，110學年第1學期開始上課日順延至今年9月15日，一般課程期末考試預定於明年1月10日至14日舉行。

城市科大師生挺醫護 手做愛心便當熱騰騰親送醫院

【台北訊】為感謝防疫第一線辛苦的醫護人員，城市科大師生從一大早開始製作愛心便當，並趕在中午前將熱騰騰的便當送到台大醫院等醫療院所，以實際行動力挺醫護。

因應武漢肺炎（2019冠狀病毒疾病，COVID-19）疫情，全國第3級警戒持續，醫護人員防疫壓力升高，常常忙到飯都無法好好吃，民間也自主發起捐物資挺醫護行動。

台北城市科技大學餐飲管理系教師高鈺龍、吳東寶、蔡明哲等人也發起做愛心便當，並邀請產學合作的餐廳enowine Food & Wine加入，城市科大「日本料理研究社」、「異國料理社」等20名學生也一同投入製作愛心便當行列。

為了讓便當送到醫院時還是熱的，時間掌控成為關鍵，城市科大學生早上7時就到廚房協助烹調、打菜、包裝，完成「牛肝菌燉飯」、「松露奶油烤全雞」、「香料雞汁烤季節時蔬」



等菜色，並前往台大醫院、亞東醫院、台北醫學大學附設醫院等醫療院所，趕在中午12時前將熱騰騰便當送到醫護手中。

城市科大餐管系教師蔡明哲表示，學生參與這次公益行動，不只應用學校所學，且近距離學習餐廳專業廚師從烹調到出餐模式一條龍的過程，也為社會貢獻一己之力與愛心。

城市科大餐管系學生林文沅提到，想做熱熱的便當，為堅守崗位的醫護人員送上一點心意，當便當送到醫護人員手上時，可以感受到他們相當疲累，卻仍帶著笑容道謝，期盼這些溫熱的便當能傳達心中對醫護的敬意與感謝。

眾聲日報 9

疫情新變革 校外實習改線上

有企業主管認為 實習生不一定得到公司 因應數位化 可能成為未來趨勢

【記者曾博群專題報導】暑假是許多大專院校規畫校外實習的重要期程，但因三級警戒延長，校外實習安排出現變化，有企業主管認為，數位化時代來臨，實習課程也在疫情下加速變革，實習生不一定得到公司上班，可以透過數位或線上方式進行，甚至可能成為未來的趨勢。

一名廣告業主管認為，疫情下實習有好多壞，雖然見面機會不多，會有些溝通困難，且工作執行度會因此受限，但數位化時代來臨，因疫情而產生替代方式，公司仍維持實習生制度，但改為線上進行，透過線上會議方式參與提案。

行銷業讓學子一同排班分流

某科技業高階主管表示，對於未來有興趣投入到相關產業的學生，實習經驗是認定能力的重要基礎，如電子科技相關企業，若學生在畢業前就有實際操作經驗，未來求職能提升錄取機會，校外實習對畢業生有其重要性，就算無法到現場體驗，線上參與也會有不同收穫。

另有行銷業將實習生比照一般員工，共同排班進行分流，實習期間若表現好，有機會在實習結束後轉為正職員工，「但必須先通過這一關，才能了解他們的實力」，學生實習對產業來說，是觀察人才的機會，就算受到疫情影響，也要想辦法開創新模式。

今年暑假校外實習變數多，台師大原本有五門實習課程，其中物理系「企業實習」、化學系「產業實習」因疫情影響而停開，因為無法採取遠距教學，但也有課程不受影響，原有三門數位授課之外，另有部分維持實體授課，改採小班制、不超過五人。

私立文化大學廣告、新聞、社福等系所，也需要進行校外實習，校方接獲家長、企業反映，並考量學生意見後，決定放寬規定，若有需要面對面的實習工作，因疫情無法媒合，可與實習單位協調分流或採居家作業、線上提案等方式進行，並給予彈性認定資格的方式。

台體大校內實習 報名開放秒殺

台灣體育運動大學運傳系大三升大四學生，需在每年暑假校外實習，才能取得規定學分，楊同學表示，依照往例，三、四月就開始找實習單位，原本也已確定去處，但疫情升級後，可提供名額的單位都暫時取消實習，學校也喊停，「今年已經沒有暑假校外實習」。

台體大提出四種替代方案讓學生選擇，前三種都在校內進行，第四種是延到寒假實習，但同學們擔心疫情會拖到寒假，最後拿不到學分，「現在先以校內實習為主，而且報名秒殺，動作太慢就搶不到名額」。

楊同學說：「雖然大家都比較想去業界實習，但為了學分、能順利畢業，只能接受學校安排的方案。」畢竟透過校外實習，可直接了解業界生態，也能知道自己不足處，「無法校外實習難免失望，但疫情中還是得保護自己」。

南臺科大 研發高值化聚酯材料成果豐

攜手臺南紡織成立產學共構技研中心 建構優質教學 助快速接軌產業

莊玉隆 / 撰稿

南臺科技大學與臺南紡織共同成立產學共構技術研發中心，發展高值化聚酯材料，將傳統生產導向的產業，轉型為創新應用研發的利基產品，以循環經濟概念為指標，提高產品能源利用率與降低污染，並掌握全球市場趨勢，開發高附加價值產品，成立兩年，成果豐碩。

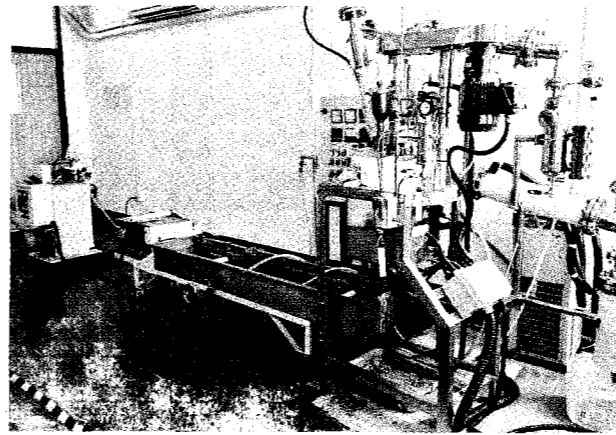
南臺科大產學共構技研中心，由臺南紡織產研中心與該校化學與材料工程系師生共同參與，研究成果涵蓋生質基聚酯材料、生物可分解材料、親水性材料、非重金屬聚酯反應用觸媒、產品示蹤劑等；其中，產品示蹤

劑單項採用新的生質奈米材料，可取代市場上昂貴的示蹤劑，解決纖維產品履歷或認證的難題。目前這項研發成果申請多項專利及推廣至他類材料，並向經濟部「產學研價值創造計畫」邁進，預期可為中心帶來更多收益與研發機會。

校長盧燈茂表示，南臺科大向來致力創新研發，且績效斐然，對學生學習及技術精進上不遺餘力，尤其全力支持產學共構技研中心的運作，在硬體上購入產品開發用試量產級的聚酯反應器與紡絲機，更配合整建研發中心場地，並在人力資源調度上，新聘多位充滿活力具豐富產業經驗的年輕教師。

在大部分私立技職學校，因應疫情與少子女化環境緊縮觀望之時，仍積極擴大各項投資與建設，持續建構優質教學與產學合作友善環境，全力教育一流技職人才為目標，歡迎大家來校就讀，一起成為企業最愛的中堅技術人才。

該校化材系主任林鴻儒表示，產學共構技研中心為化材系帶來了新的動能與研發機會，系所約一半以上研究人力投入運作，教師在產學合作的互動下，將學術能量轉換為實際產品開發，提升昇教師產業經驗與厚植學術量能；同時研究生在學階段，可提前學習與瞭解產品研發過程，並掌握未來的產



南臺科大購入10公升高壓聚酯反應器加造粒機等設備，全力支持產學共構技研中心運作。 南臺科大 / 提供

業趨勢，有助畢業後快速與業界接軌。

另外，有鑑於南臺科大紡織技術研發中心的成果，教育部中部人才培育中心於今年提出在該校成立智慧紡

織產業學院，由南紡、佳和、宏遠、福懋、利勤、二億、弘裕等多家中南部紡織大廠協力招收工學院高年級生為實習生，擴大南臺科大學生畢業即就業的產業範圍。