



全台護理學系首創 成大iNursing Space遠距直播教室 啟用

◎ 2021-01-12 19:10:20 記者 陳聖璋 / 台南報導

成功大學醫學院護理學系30年來首次空間大改造，「iNursing Space數位遠距直播教室」11日正式啟用，這是全台護理學系首創以「直播教室」結合數位科技，建置虛擬實境互動式護理創新教學。

iNursing Space位於成大醫學院護理學系系館1樓，設備包括高畫質追蹤攝影機，自動追蹤教師示範授課內容與技術，搭配超短焦投影機投影於玻璃白板與85吋大型觸碰螢幕，使用環境控制系統，學生行動裝置可一鍵投影至教師端，教師端亦可反向投影至學生端，開創虛擬與實境交融互動式護理創新教學。

成大校長蘇慧貞表示，在新冠肺炎疫情的陰影下，護理學系透過高教深耕計畫的補助，導入數位遠距直播科技，藉由「iNursing Space」的遠距直播及互動，跨越國界發揮護理教育的國際影響力。



▲護理系的各國學生身穿傳統服飾參加iNursing Space啟用儀式。

(圖 / 成功大學)

成大醫學院院長沈延盛指出，透過iNursing Space，不僅可提升教師數位課程自製能力，透過數位課程製播，培養學生主動學習護理照護知識與技能，亦可強化學生學習動機、促進學生與老師雙向互動，透過現場直播，開啟教與學、虛擬與實境交融互動。

護理系主任柯乃熒說，「iNursing Space數位遠距直播教室」是全台護理學系首創以「直播教室」結合數位科技與翻轉教學的理念，傳達創新（Innovation）、連結（Connection）、護理教育（Nursing Education），簡寫的ICN，如同國際護理協會（International Council of Nurses）的縮寫，期許成大護理學系的iNursing Space如同國際護理協會，透過與國際夥伴合作，發揮護理教育的國際影響力。

「iNursing Space數位遠距直播教室」於1月11日11點11分啟用，成大校長蘇慧貞、醫學院院長沈延盛、醫學院研究分處副院長柯文謙、成大傑出校友高嘉璘博士、護理學系創系李引玉老師、系主任柯乃熒等貴賓及系上師生多人共同揭牌，一起見證護理教育的新里程。

啟用儀式上，10多位護理系和研究所的外籍學生，紛紛穿上自己國家的傳統服飾，以歌聲來參與這場盛會，也展現護理系國際化的一面。

「iNursing Space」展現成大國際護理教育的能見度，也是國內護理教育創新典範。在疫情的影響下，未來「iNursing Space」可增加跨國研究合作會議與互動交流的機會，跨越國界分享護理教學策略，彼此觀摩、精進與交流教學方法。

中長期目標則是拓展「iNursing Space數位遠距直播教室」的深度及廣度，深化台灣護理進階教育，未來成大護理系將發展數位化課程的專科護理師碩士專班，提供國際護理數位遠距碩士學程與國際交流，共同培育國際高階護理人才。

柯乃熒強調，「iNursing Space數位遠距直播教室」的發展不僅止於將教學數位化，也呼應聯合國永續發展（SDGs）目標，在「世界上每個人都有公平且高品質的終身學習機會（Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all; Sustainable Development Goal 4）」，透過跨越邊際的護理教育，達成永續發展目標的夥伴合作。

校園

成大、學術交流基金會簽署合作協議 促進多元教育交流

2021-01-13 發佈 林祺宏 高雄

成大 學術交流基金會



成大、學術交流基金會簽署合作協議 促進多元教育交流

國立成功大學與學術交流基金會（臺灣傅爾布萊特）簽署「臺美高教聯盟交流合作協議」。由成大校長蘇慧貞與學術交流基金會執行長那原道代表簽署。學術交流基金會將引薦美籍學生到成大校院進行多元交流與專業學習；推廣臺灣文化的同時，也促進臺美雙邊高等教育未來的發展與合作契機。

蘇慧貞感謝並希望透過更廣泛的非學位生的交流，讓美國學生有機會來成大就讀，探究更真實動人的臺灣印象。

成大管院EMBA學分班 招生起跑

04:10 2021/01/13 | 工商時報 | 台南訊



→成大EMBA執行長林軒竹。
圖／周榮發

成大EMBA執行長林軒竹。圖／周榮發

以提供企業經營管理人士修練管理技能享譽全國的成大管院高階管理碩士在職專班（EMBA），學分班開始招生了；預計開設台北與台南班，將以最適化課程供企業菁英選讀。招生日期：台北班1/25至2/25，台南班1/25至2/22。

該EMBA執行長林軒竹表示，成大管院EMBA一直是國內企業中高階主管及企業經營者最想來修練管理技能的知名院校，由於管院高階管理碩士在職專班110學年度已完成招生，為讓錯過該招生的企業人士仍有學習機會，台北與台南學分班將正式啟動招生。

林軒竹指出，成大EMBA已跳脫一般課程模式，將現階段企業碰觸到的問題進行合宜的課程規劃，透過學習中的組別腦力激盪，給予全新的挑戰及適度的啟發，讓高階主管及企業經營者在面對快速變動的經濟環境，能夠具備洞見觀瞻的新思維；另外，成大EMBA在新學年度也將適時的

培養高階經理人新思維，即今年EMBA招生主題「傳承·卓越」，「傳承·卓越」正代表累積的學術價值得來不易，不容輕忽，承續者欲戴其冠必承其重，唯有讓自己卓越才得以傳承，而這正是成大EMBA一直堅持的訓育之道，將學理的「傳承·卓越」潛移至企業的永續經營。

事實上，成大EMBA提供一個終身學習與各產業經驗相互交流的平台，期望在此讓各學員將理論與實務相互結合，透過跨領域與多樣化的學習過程，使學員們在未來多變的全球化局勢中，成為具有國際化願景且具解決問題能力的專業領導者。洽詢電話：(06) 275-1234分機14。

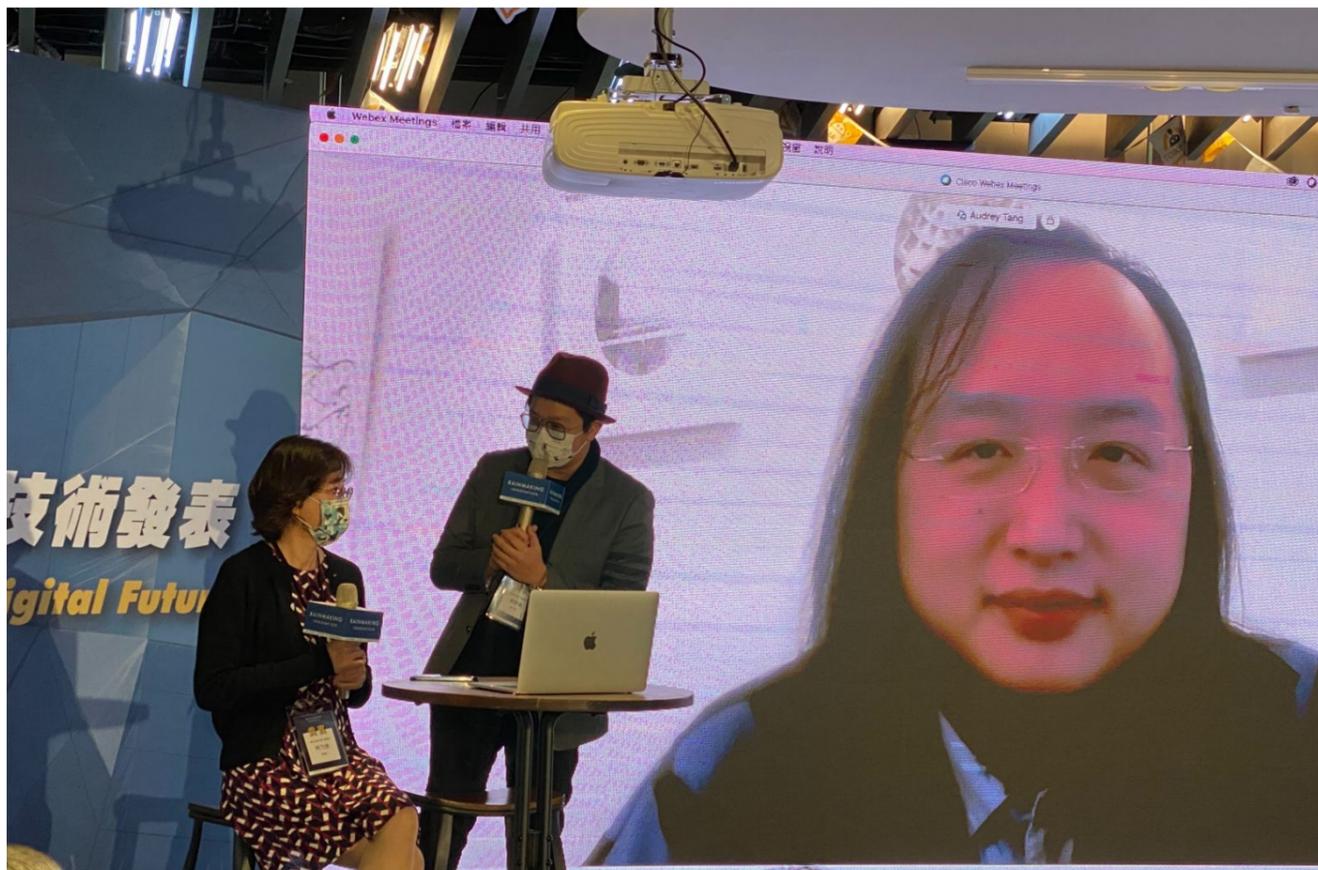


數位轉型展商機 南科創新卓越中心展現產創鏈結成果

◎ 2021-01-12 19:28:32 記者 陳聖璋 / 台南報導

科技部南部科學園區管理局引進Rainmaking Innovation加速器，12日舉辦「數位轉型 南科新創技術發表」活動暨FastTrack台灣區競賽，國內有12家新創團隊角逐海外培訓機會。

這次活動特別連線行政院數位政委唐鳳，以「數位轉型與科技新創的發展政策」為題，向在場人士發表演講，與會的成功大學醫學院護理系主任柯乃榮特聘教授，以「開放式創新與智慧醫療的未來對話」與唐鳳進行對談，從政府政策、國際市場、策略規劃，以學術知識的全觀思維分析台灣數位轉型挑戰與機會，讓參與活動的人員更了解數位轉型的時代趨勢。

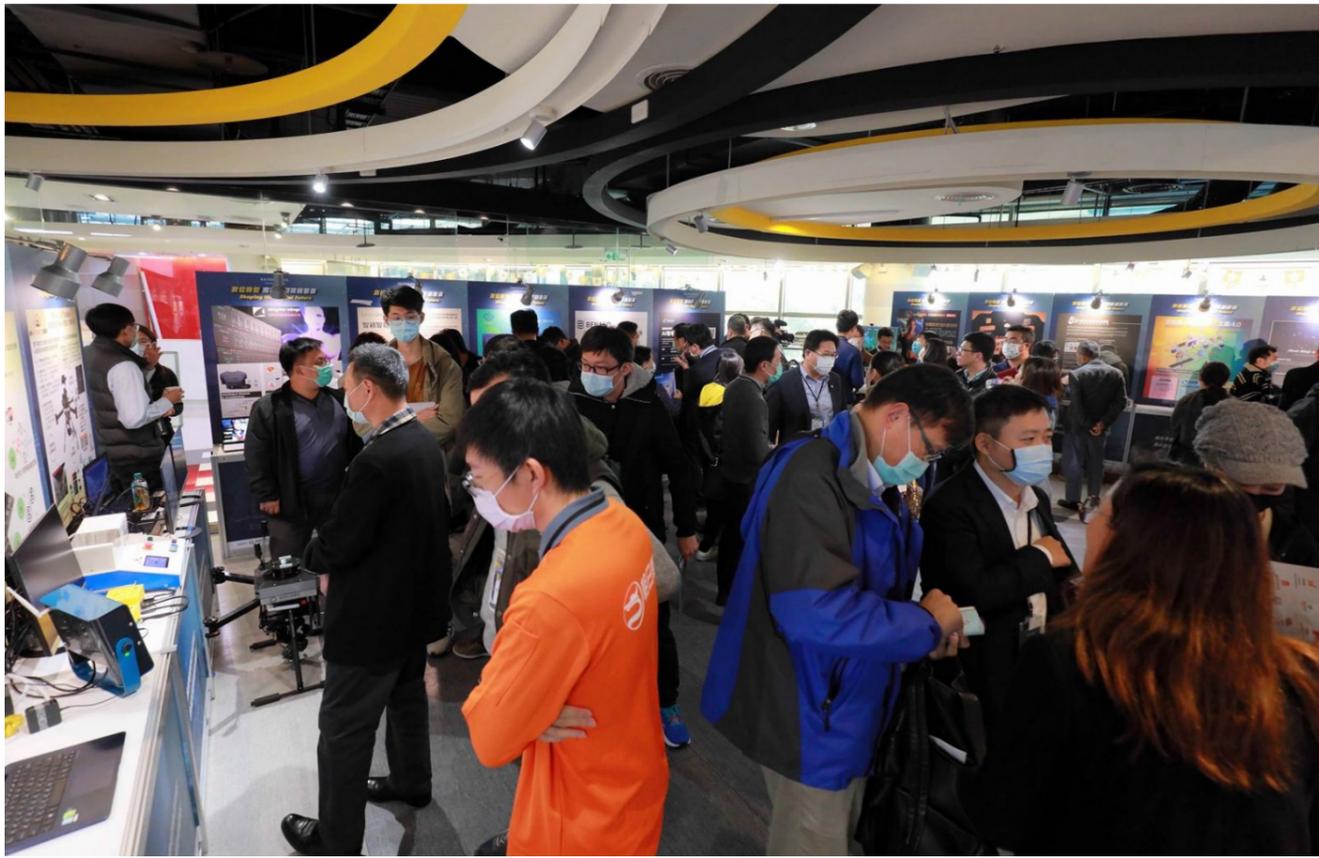


▲行政院數位政委唐鳳與成功大學醫學院護理系主任柯乃榮（左一）進行線上對談。

（圖 / 記者陳聖璋攝，2021.01.12）

同場進行的FastTrack是Rainmaking Innovation獨家的新創競賽方式，本次聚焦「智慧製造」、「精準醫療」、「新能源」等三大領域，選取潛力新創團隊，總計有25隊報名，先前已由2階段評審，精選出12家新創公司參加今日的比賽，後續待評審確認後將在臉書Rainmaking Innovation Taiwan粉絲專頁發佈結果，優勝隊伍可獲得赴澳洲國際加速器Startupbootcamp進行三個月培訓的資格，以及進入Startupbootcamp Australia決選。

活動也安排展示新創團隊研發的新技術，以工業4.0、智慧製造為主題展示技術，吸引企業與新創事業交流及洽談合作。參加的貴賓包括台南市政府、資策會、成大、台科大、台灣日東、日商三菱銀行、永豐銀行、中華開發、東宜科技、直得科技、正鉑雷射、澄茂企業、精誠集團、資誠聯合會計師事務所、億載會、美國、澳洲與英國駐台辦事處、TAcc+等，來自國內外產、官、學、研專家與企業代表，在現場互動交流相當熱絡。



▲國內外產、官、學、研專家與企業代表，在現場互動交流相當熱絡。

(圖 / 南科管理局)

Rainmaking Innovation Taiwan成立南科創新卓越中心，招募有志於拓展國際市場的新創積極參與輔導計畫，自2020年3月開始，在南科建構新創培育場域，協助新創公司加速成長，推動南科產創鏈結合作，也攜手TTA、TAcc+、Fintech Space等單位，挹注資源扶植在地新創事業，不但促成新創事業與在地企業及相關單位的合作，也協助新創事業在全球重要市場中爭取商機。

台南市

數位轉型商機 南科創新卓越中心展現產創鏈結成果



By 焦點傳媒社 — 2021-01-12 尚無留言



【焦點傳媒社/記者張淑慧】科技部南部科學園區管理局引進Rainmaking Innovation加速器今(12)日舉辦「數位轉型：南科新創技術發表」活動暨FastTrack台灣區競賽，有國內12家新創團隊角逐海外培訓機會。

活動一開始特別連線行政院數位政委唐鳳，以「數位轉型與科技新創的發展政策」為題向在場人士發表演講，與會的國立成功大學醫學院護理系主任柯乃瑩特聘教授則以「開放式創新與智慧醫療的未來對話」與唐政委進行對談，從政府政策、國際市場、策略規劃，以學術知識的全觀思維分析臺灣數位轉型挑戰與機會，讓參與活動的人員更了解數位轉型的時代趨勢。

同場進行的FastTrack是Rainmaking Innovation獨家的新創競賽方式，本次聚焦三大領域：「智慧製造」、「精準醫療」、「新能源」選取潛力新創團隊，總計有25隊報名，先前已經由2階段評審精選出12家新創公司參加今日的比賽，後續待評審確認後將在臉書Rainmaking Innovation Taiwan粉絲專頁發佈結果，優勝隊伍可獲得赴澳洲國際加速器Startupbootcamp進行三個月培訓的資格，及進入Startupbootcamp Australia決選。

今日活動會場也安排展示新創團隊研發的新技術，以工業4.0、智慧製造為主題展示技術，吸引企業與新創事業交流及洽談合作。今日參加的貴賓包含臺南市政府、資策會、成大、台科大、台灣日東、日商三菱銀行、永豐銀行、中華開發、東宜科技、直得科技、正鉑雷射、澄茂企業、精誠集團、資誠聯合會計師事務所、億載會、美國、澳洲與英國駐台辦事處、TAcc+等來自國內外產、官、學、研專家和企業代表，各企業及新創在現場互動熱絡交流。

Rainmaking Innovation Taiwan成立南科創新卓越中心，招募有志於拓展國際市場的新創積極參與輔導計畫，自2020年3月開始在南科建構新創培育場域，協助新創公司加速成長，推動南科產創鏈結合作，也攜手TTA、TAcc+、Fintech Space等單位挹注資源扶植在地新創事業，不但促成新創事業與在地企業及相關單位的合作，也要協助新創事業在全球重要市場中爭取商機。

【張忠謀第二】亞裔人士任德儀資深副總裁 盧克修打破天花板

3小時前



盧克修對於台灣投資人來說，是個陌生的名字，但若與台灣半導體教父張忠謀相提並論呢？20多年前，盧克修是僅次於在德州儀器能夠擔任到資深副總裁的亞裔人士。成功沒有秘訣，達爾集團總裁盧克修打破了外商公司的天花板，他說，讓老闆對你有百分之二百的信任。」

盧克修是台灣台南土生土長的小孩，在台南唸書一直到畢業於成功大學電機系，當時的風氣是「來來來，來台大；去去去，去美國」。盧克修回憶說：「我從沒有想過出國留學」，自己的爸爸媽媽不讓他去很遠的地方讀書，直到真正拿到了德州理工大學的獎，開始準備開始考托福。



盧克修以亞裔身分成為德儀資深副總裁，可以說是張忠謀第二。劉耿豪攝

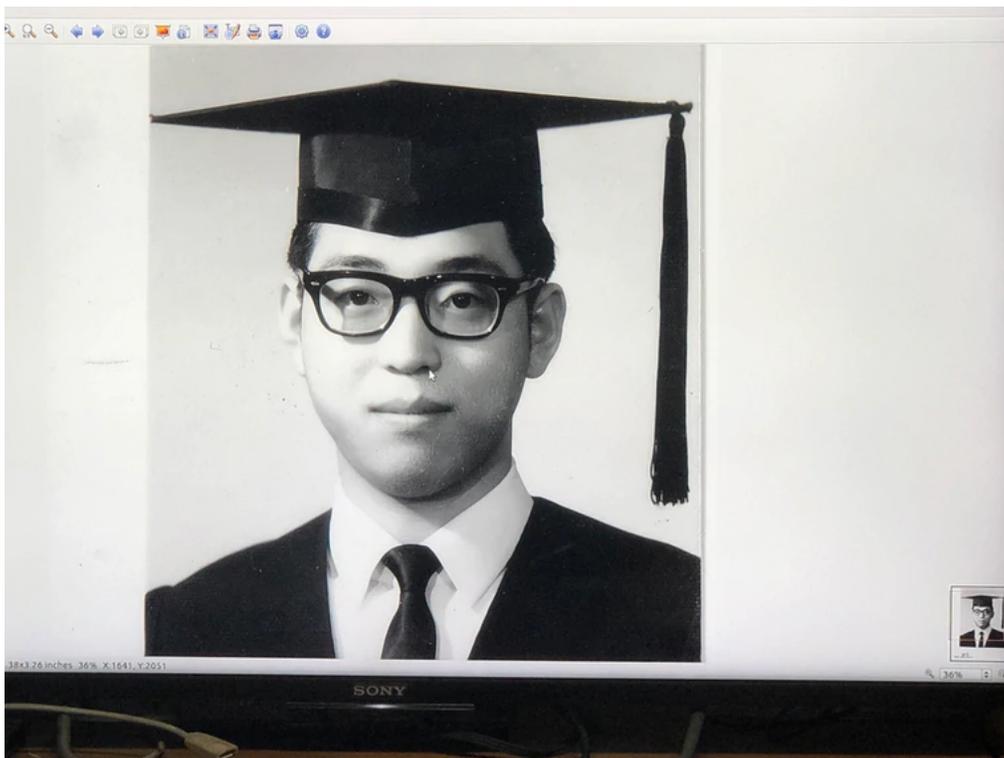
盧克修說，上了成大電機系之後，每周五都有一個大考，沒想到第一年的大學新鮮人生活都在圖書館啃書度過，成大培的理念即是「一步一腳印，不要好高騖遠。」所以成大畢業生是工業界的最愛用的人才。

一個布告欄，改變了盧克修的求學之路。盧克修說，「在大學第4年當時候，我專攻自動控制課程，在美國學術期刊IE文。有天經過布告欄時，看到德州理工大學有位成大畢業的教授提供了一份獎學金，就這樣我申請成功拿到了獎學金後，在美國一待就是超過40年的時間。



盧克修以亞裔身分成為德儀資深副總裁，可以說是張忠謀第二。劉耿豪攝

盧克修從德州理工大學的碩士學位畢業後，即進入到德州儀器工作，從測試生產線上的工程師做起，難得的是，盧克修理工大學進修念博士，但他並沒有放棄工作。他說，「全職的工作、全職的學生」，每天睡不到6個小時的時間，整整時間。



盧克修學生時期照片。盧克修提供



盧克修年輕時照片。盧克修提供

盧克修感念地說，「德州儀器真正給我的，是如何學習在真正的工廠工作，不是坐在實驗室裡面。」盧在德儀的測試分間之後，雖然已升上了經理，但他不滿於現況，決定請調到德儀總部達拉斯，可是當時同樣職等並沒有空缺，只有工程I



德州儀器封測新廠啟用情形。盧克修提供

不像一般人，不願意屈就低位。盧克修對於自己的目標非常清楚與堅定，他說，「我要到主流上，才可以成長，才有很短視近利，我想要管理大的部分，我知道我要甚麼，儘管我屈就於工程師，但只要一有機會，就會被升遷了。」

果不其然，盧克修在1979年調到了德儀總部的達拉斯，此時他也成功拿到博士學位，加上先前經理管理職的歷練，1985年一路升遷到亞太區總裁、全球資深副總裁。

盧克修也呼籲現在的年輕人，「不要因為一時屈就就不幹，要看到更遠的機會，知道你要甚麼，這樣往前走，不要擔心。」

德儀在1970~1990年代培養了許多半導體人才，以張忠謀最為知名。盧克修說，從德儀出來的人都會把「誠信」當成commitment（承諾），要有不怕苦、不怕難，去完成它的信念。第三，創新，做的東西一定要有價值，要有差異化。

有人說，亞洲人在外商公司都在天花板，盧克修則說，「我不能說，我沒有天花板，但誠信跟努力就可以達到，當時我總裁兼執行長Tom Engibous，他對我有百分之二百的信任，只要我答應了，一定會做得得到。」

盧克修說，或許自己的英文能力不是這麼好，當老闆交代我事情的時候，我不見得懂，但我會直接問老闆，你要求的是手了線性IC的部門，2年的時間內，年營收從2億美元翻倍至4億美元，讓老闆對我更加地放心。

「施比受更有福」，身為虔誠基督徒的盧克修也分享了一個小故事，盧克修回憶，當時有一個廠長，他大學沒有畢業，那麼熟，我決定幫他做簡報，我不跟他搶功勞，盡心盡力把我所知道的交給他，所以他對我非常的好。

有天，這位廠長對我說，「我知道你有能幹，你會升上去，有一天，你會變成我的老闆，不要把我忘掉了！」意外的是的高度評價，竟然成為我從小部門經理升遷到事業處經理的貴人之一。

懂得感恩的盧克修也非常感念當初讓他可以拿到德州理工大學獎學金的成大教授，因此，盧也以他個人與達爾公司的名的獎學金，讓成大的學生可以到達爾的美國公司學習。

值得一提的是，盧克修在德州達拉斯成立了成大校友會，也在擔任德州儀器亞太區總裁的時候，成為成大電機系系友會幾年前，成大電機系可是全台灣最大的系所，比台大電機系還要歷史悠久，迄今培育許多優秀的人才，像是台達電前董宏董事長吳敏求、仁寶董事長陳瑞聰、台積電前副董事長曾繁城等均享譽電子科技、半導體業界。（楊喻斐 / 台北報導）

盧克修小檔案

現任：達爾集團總裁暨執行長

出生：1946年10月12日，75歲

學歷：

成大電機工程系畢業

德州理工大學 (Texas Tech University) 電機工程碩士、博士學位

婚姻：已婚、育有1女1子

經歷：德州儀器全球混合訊號與邏輯產品部門資深副總裁兼總經理、德州儀器全球記憶體事業部經理、德州儀器亞太區創投基金合夥人、成大電機系校友會創辦人

資料來源：《蘋果》採訪整理



盧克修以亞裔身分成為德儀資深副總裁，可以說是張忠謀第二。劉耿豪攝



盧克修以亞裔身分成為德儀資深副總裁，可以說是張忠謀第二。劉耿豪攝

成醫友善藥袋2.0，幫助民眾更清楚瞭解自己的藥品和用法

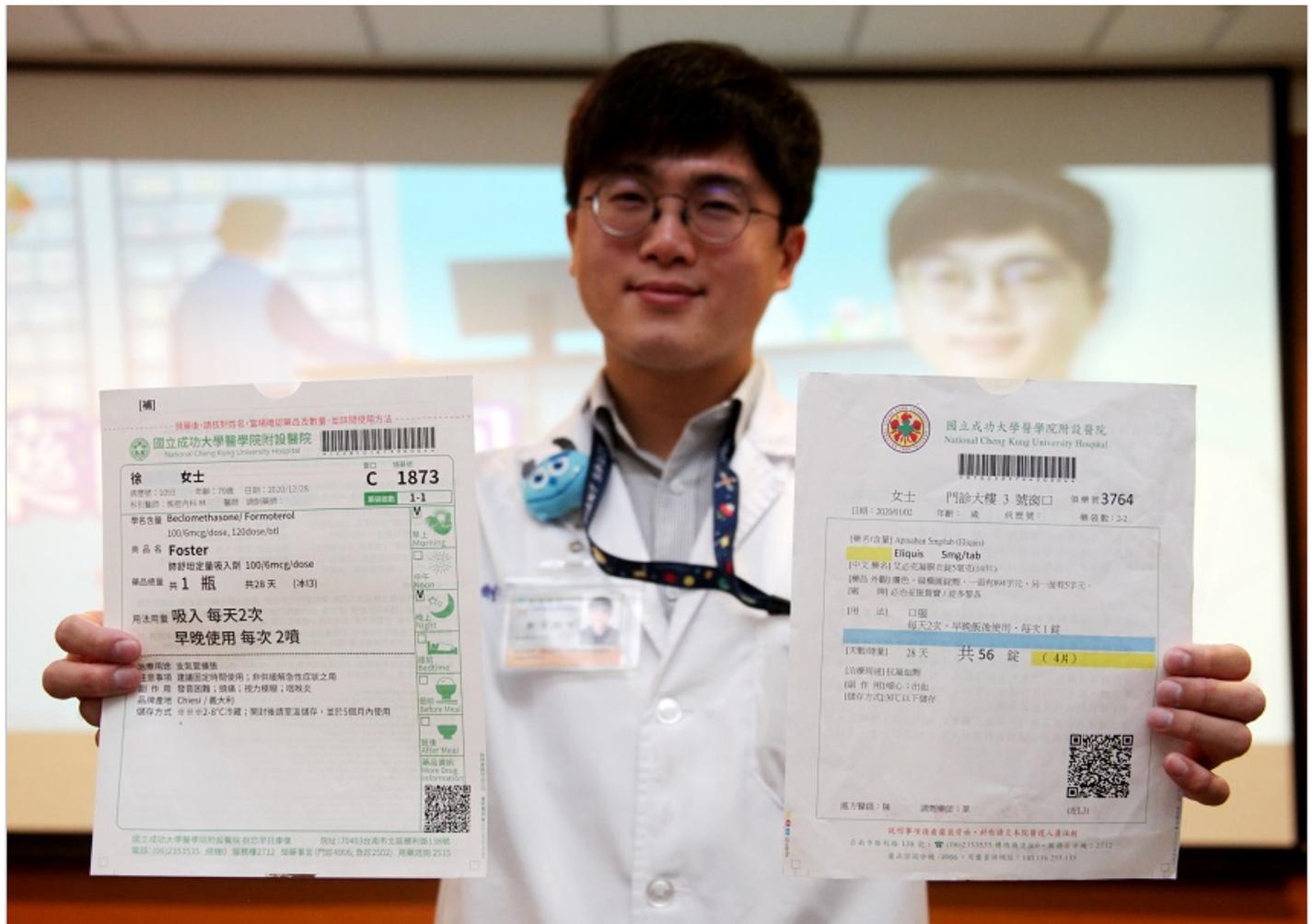
📅 2021.01.12 📰 目擊新聞

想了解自己的藥物，可以從藥袋上的說明獲得，成大醫院藥劑部重新設計友善藥袋2.0，幫助民眾更清楚瞭解自己的藥品和用法，除了將藥品的用法用量為放大粗體字，還有藥師手繪卡通圖示，藥袋左上角則彙集看診科別等資訊，方便民眾整理目前使用的藥品。

最近天氣變化，有位民眾氣喘又發作，時常喘不過氣，發現吸入劑根本噴不出藥，慌張地到藥局諮詢窗口詢問。原來這位民眾匆忙返家，忘了諮詢藥師用法，回家試按許多次，卻沒有半點動靜，懷疑拿到壞掉的吸入劑。現場操作後，藥師發現這位民眾將吸入劑上下拿顛倒！

成大醫院藥劑部藥師鄭黃柏喻指出，像這樣對藥物用法不清楚的情況，時常在諮詢窗口上演，為了讓民眾更清楚瞭解自己的藥品和用法，院方推出友善藥袋2.0，除了將藥品的用法用量為放大粗體字，還有藥師手繪卡通圖示，如「黎明雞啼」代表早上、「星星月亮」代表晚上，民眾都說「字變大了，還有圖片！很清楚！」。

鄭黃柏喻表示，藥袋右下角的QR Code，掃描後可以連結到藥劑部衛教單張及藥品資訊，包括為什麼要使用、如何使用、注意事項等，內容有中英雙語版本，還可以語音朗讀，文末可以連結相關疾病用藥介紹簡報或衛教影片。



(/Upload/News_637460665499960048.jpg)

台南

南瀛生醫論壇29日登場

2021-01-13



英國在台辦事處科技處處長賴秀芳（右起）和組長陳泰伊、中華生技醫藥行業協會理事長陳建州及副理事長王冠斌，一起合影。（中華生技醫藥行業協會提供）

記者葉進耀/台南報導

「第一屆南瀛生醫論壇」將於一月廿九日在台南舉行，邀產、官、學、政界共同參與，英國在台辦事處也將派官員參加，針對台灣醫療產業的發展給予肯定外，也期盼藉此促進台英生醫產業交流與互惠活動，進而引進英國國內知名企業有關生技醫療、國防科技、金融科技、智慧城市等科技服務。此論壇免費報名，歡迎一起推薦南台灣的醫藥界朋友參加！

南瀛生醫論壇由中華生技醫藥行業協會、台灣長照醫學會、工研院、台南市醫師公會、台南市南瀛藥師公會及中華日報等單位通力合作舉辦。邀請的專家、學者皆屬各領域菁英，如科技部人工智慧生技醫療創新研究中心主任梁勝富分享醫療照護智慧與創新；台灣長照醫學會理事長劉伯恩以專題分析醫療養生新趨勢；台灣作業環境監測協會理事長張振平，和大家分享利用 I O T 技術強化長照機構監控；還有成功大學特聘教授蔣榮先針對智慧醫院作精闢分析。

主辦單位有感於各界對於未來 A I 醫療科技運用及產業發展之重視，藉由發起南瀛生醫論壇，增進醫療平權及對健康之重視，進而串聯北部醫療建構為方向，並以南部 A I 醫療科技聚落圈為目標。同時也感謝台南市大家長黃偉哲的支持，並帶領衛生局及社會局參與，由於各方熱烈支持與贊助論壇活動，主辦單位特別回饋提供各界免費報名參加，報名網址

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfZdI4bi_bJpIdgyNjaJ1Bb6IO9N5spDkTzgLolnvCqyhAPg/viewform。

串聯南北醫療交流 第一屆南瀛生醫論壇1/29召開

讚 0 分享

2021-01-13 11:37 經濟日報 楊連基

台灣長照醫學會為平衡長照醫學南北的差距，特別於1月29日在台南舉辦「第一屆南瀛生醫論壇」，台灣長照醫學會理事長劉伯恩表示，將串聯北部醫療機構及南部AI醫療科技聚落圈，以及英國在台辦事處：共同聚焦研討科技產業在未來長照場域的角色。本著關懷就醫平權的人文價值觀，期與醫療團體結合，邀產、官、學、政共同參與，藉由論壇的發起，增進醫療平權及對健康的重視，進而串聯北部醫療建構為方向，南部AI醫療科技聚落圈為目標。



台灣長照醫學會理事長劉伯恩，台灣長照醫學會／提供

南瀛生醫論壇是由中華生技醫藥行業協會、台灣長照醫學會、工研院、台南市醫師公會、臺南市南瀛藥師公會，以及中華日報等單位通力合作舉辦。邀請專家、學者皆屬各領域的菁英，如科技部人工智慧生技醫療創新研究中心主任梁勝富，分享醫療照護智慧與創新；台灣長照醫學會理事長劉伯恩也以專題分析醫療養生新趨勢；台灣作業環境監測協會理事長張振平，分享利用IOT技術強化長照機構監控；成功大學特聘教授蔣榮先，針對智慧醫院作精闢分析。

中華生技醫藥行業協會副理事長也是台灣長照醫學會南部辦公室主任王冠斌說，近期新冠肺炎疫情對於國民健康及國家經濟，造成不一程度的影響；因此，此次論壇目的旨在喚起醫界、產業界及長照界，對於未來因疫情所產生的問題，及目前我國亟待改善及增進的醫療環境、資源分配現

象及可供對應的作為，邀請產、官、學、政共同參與，藉由此次發起的呼聲，喚起醫療平權、對健康的重視，以及相對應作為，同時，分享智慧醫院創新數據與應用等。



台灣長照醫學會南部辦公室主任王冠斌。台灣長照醫學會／提供

此次論壇有感於各界對於未來AI醫療科技運用及產業發展，也感謝台南市政府大家長黃偉哲的支持，並帶領衛生局及社會局參與。近期，英國在台辦事處對於與台灣醫療產業的發展，除予以肯定外，也期盼藉此促進台英生醫產業交流與互惠活動，進而引進英國國內知名企業有關生技醫療、國防科技、金融科技、智慧城市等科技服務。此次論壇因各方支持與讚助，決定讓參與者免費參加，以促進南部AI醫療科技聚落圈的發展。

王冠斌主任表示，一些歐美國家也非常肯定我們台灣在長照醫學的進展，特別是在長照醫學專科認證的制度。因此，英國在台辦事處也將派員出席此次論壇研討會，並一起分享歐美在長照療護的現況，希望籍著學術的交流能共同提升全球長照醫學的水準，進而達到造福全球高齡化人口的生活品質的境界。



第一屆 - 南瀛生醫論壇 人工智慧生技醫療創新趨勢

時間：110年01月29日(星期五) 08:30 - 16:50
 地點：臺南市安南區工業二路31號(南臺灣創新園區服務館 國際會議廳)
 主辦單位：中華生技醫藥行業協會、台灣長照醫學會、中華日報
 協辦單位：社團法人台南市醫師公會、社團法人臺南市南瀛藥師公會、
 工業技術研究院、台灣社區醫院協會
 策辦單位：乘宏國際事業有限公司、史實賽智能生醫科技有限公司

時間	主題	講者
0830~0900		報到
0900~0925	長官及貴賓致詞	臺南市政府 黃偉哲市長
		經濟部南台灣創新園區 戴友煉主任
		英國在台辦事處 陳泰伊組長
0925~0935	長官、貴賓(合影)	
0935~0945	主辦單位致詞	中華生技醫藥行業協會 陳建州理事長
		台灣長照醫學會 劉伯忍理事長
0945~0955	來賓致詞	機關首長致詞
		臺南市南瀛藥師公會 張鐘伍理事長
0955~1035	熟齡人生下半場的 醫療、養生、照護新趨勢	長照醫學會 劉伯忍理事長
		科技部 人工智慧生技醫療創新研究中心 梁勝富主任
1035~1115	醫療照護智慧化與創新	
1115~1125	咖啡及甜點時間	
1125~1205	利用 IOT 技術強化長照機構環境監控	台灣作業環境監測協會 張振平理事長
1200~1330	休息及交流時間	
1330~1410	智慧醫院-智慧醫療數據應用創新服務	國立成功大學 蔣榮先特聘教授
1410~1450	智慧診所/藥局-慢性病管理創新應用服務	南投西醫診所協會 陳宏麟理事長
1450~1510	咖啡及甜點時間	
1510~1540	防疫健康量測智能化與未來 AI 應用服務	瑞得康股份有限公司 羅友聲營運長
1540~1620	後疫情之長照評估解決方案	工研院 服科中心 楊承益博士
1620~1650	綜合座談與回饋	

活動對象：

- 參加人數：300人
- 醫師、學者、醫事人員、醫藥通路廠商、學生、社會人士

報名方式：請一律填寫表單

繳費方式：

- 參展廠商另洽設展費用
- 銀行名稱：822 中國信託銀行敦南分行
銀行戶名：中華生技醫藥行業協會
銀行匯款帳號：163-5404-35470



報名表單

※ 中華生技醫藥行業協會保有修改、變更暫停本活動之權利，必要時將視情況進行調整 ※

歡迎全民及企業公益贊助



06-3842885



yachun.ulc@gmail.com

台灣長照醫學會 / 提供

52歲女右腿痠痛 竟是肉癌上身

最新更新：2021/01/13 11:35

(中央社記者張榮祥台南13日電) 52歲張姓女子因右腿痠痛就診，卻意外發現右腿及肺部有腫瘤，成大醫院影像及切片證實，張女右腿軟組織肉癌合併肺部轉移。

成大醫院腫瘤醫學部腫瘤內科醫師黃盈慈今天指出，張女確診肉癌後，成醫決定跨部門整合醫療資源，協調治療先後次序，先進行4次前導性化學治療，影像評估右腿及肺部腫瘤確實縮小後，骨科和胸腔外科再進行右腿腫瘤和肺部轉移的切除手術。

目前張女術後調養中，後續將就右腿原發部位進行放射治療，以加強局部控制，並完成化學治療療程，期能達到消除腫瘤的狀態。

黃盈慈表示，肉癌是惡性腫瘤中較少見的癌別，大約僅占1%，治療非常複雜，包括手術切除、抗癌藥物及放射治療，需要多專科診療團隊共同會診，提供專屬治療計畫，並減少與治療相關的併發症及後遺症。

肉癌分成「惡性骨腫瘤」和「軟組織肉癌」；惡性骨腫瘤較常見於兒童及青少年，主要長在骨頭部位，尤其是上下肢的長骨或骨盆；軟組織肉癌一半以上發生在成年人，身體任何部位都有可能，常見的是肢體、軀幹、頭頸及後腹腔。

黃盈慈說，肉癌種類非常多，大多數肉癌致病機轉不明，少數和遺傳、環境（輻射暴露）等因素有關，常見轉移部位是肝臟和肺臟。

她提醒，若發現身上逐漸變大的不明腫塊，應尋求醫療評估，早期診斷及治療。（編輯：陳仁華）1100113



兒童膝痛勿輕忽 恐是股骨頭骨骺滑脫症

◎ 2021-01-12 11:45:09 記者 陳聖璋 / 台南報導

11歲的許小弟因跌坐撞到左邊臀部，左膝卻開始疼痛，在診所照了髌部及膝部X光，並未發現特別的異狀；經過1個月，左髌部開始疼痛，甚至無法行走。至成大醫院就醫，再次追蹤左髌部側位X光，發現許小弟的股骨頭骨骺產生了滑脫，在接受股骨頭骨骺滑脫固定手術治療後，逐漸恢復正常生活，術後並沒有發生股骨頭壞死的情形。

成大醫院骨科部小兒骨科醫師施建安指出，股骨頭骨骺滑脫症好發在青少年，危險因子包括肥胖、性腺與甲狀腺問題的內分泌疾患，股骨頭骨骺滑脫症也有可能因創傷導致，發生率男高於女。

施建安說，可能是因為內分泌或賀爾蒙影響，此時處於較脆弱狀態的生長板，在體重過重的壓力下，再加上青春期的快速成長，引發了生長板的分離；此時，骨骺端留在髌臼內，股骨頸卻是向前向外旋轉，引起了股骨頭骨骺滑脫。



▲施建安醫師表示，髌關節的股骨頭骨骺滑脫症很容易被延遲診斷。

(圖 / 成大醫院)

股骨頭骨骺滑脫症依據症狀發生的時間，可以分為急性 (<3週) 及慢性 (>3週)，根據滑脫的角度可以分為輕度 (<30度)、中度 (30至50度)、重度 (>50度)；再以滑脫後能否行走，區分為穩定型及不穩定型，不穩定型的滑脫日後產生股骨頭壞死的風險可能高達50%。

施建安強調，不論滑脫的嚴重度與穩定性，一旦產生滑脫，即建議接受骨骺滑脫固定手術，以降低髌關節變形，以及股骨頭壞死及退化性髌關節炎的情形。

股骨頭骨骺滑脫的發生原因尚不明確，事前預防並不容易，施建安表示，研究指出有高達50%，曾發生過單側骨骺滑脫的兒童，在1年至1年半後，對側的髌關節也可能會產生股骨頭骨骺滑脫的情形。因此，對於年紀小於10歲、肥胖的男童、三向輻射軟骨仍未關閉，以及有內分泌疾患的患者，在患側手術的同時，建議一併做預防性對

側固定，以免未來產生滑脫，增加併發症風險。

施建安指出，髌關節的股骨頭骨骺滑脫症很容易被延遲診斷，是因為兒童髌關節問題很容易形成膝及大腿轉移痛，主要是骨盆腔、大腿及膝蓋支配的感覺神經相互交通聯合，導致疾病初期會將髌關節較輕微的疼痛誤以為是膝蓋或大腿傳來的疼痛，如許小弟一開始以為是左膝疼痛，直到較嚴重時，才會直接以髌關節疼痛來表現，而延遲了疾病的診斷。

股骨頭骨骺滑脫原因不明預防不易

【記者蔡清欽／台南報導】 2021/01/13

11歲的許小弟因跌坐撞到左邊臀部，因左膝疼痛，父母帶至在診所照X光沒有發現異狀；但過了4個禮拜，左髖部也開始疼痛，甚至無法行走。至成大醫院照X光，才發現股骨頭骨骺產生了滑脫，接受股骨頭骨骺滑脫固定手術治療後，逐漸恢復正常生活。

成大醫院骨科部小兒骨科施建安醫師指出，股骨頭骨骺滑脫症好發在青少年，危險因子包括肥胖、性腺與甲狀腺問題的內分泌疾患，也有可能因創傷導致，發生率男高於女。

股骨頭骨骺滑脫症依據症狀發生的時間可以分為急性（小於3週）及慢性（超過3週），根據滑脫的角度可以分為輕度（小於30度）、中度（30至50度）、重度（超過50度）；再以滑脫後能否行走，區分為穩定型及不穩定型，不穩定型的滑脫日後產生股骨頭壞死的風險可能高達50%。

施建安表示，股骨頭骨骺滑脫的發生原因尚不明確，要事前預防並不容易。研究指出有高達50%曾發生過單側骨骨后滑脫的兒童在1年至1年半後，對側的髖關節也可能會產生股骨頭骨骨后滑脫的情形。因此對於年紀小於10歲、肥胖的男童、三向輻射軟骨仍未關閉，以及有內分泌疾患的患者，在患側手術的同時，建議一併做預防性對側固定，以免未來產生滑脫，增加併發症風險。

施建安醫師指出，髖關節的股骨頭骨骺滑脫症很容易被延遲診斷，因兒童髖關節問題容易形成膝及大腿轉移痛，因骨盆腔、大腿及膝蓋支配的感覺神經相互交通聯合，導致初期會將髖關節較輕微的疼痛誤以為是膝蓋或大腿傳來的疼痛，家長應特別注意。

工業局軟硬整合 發展「低接觸」應用服務

推動服務型機器人場域應用實證 加速產業應用落地

【記者白瑞松綜合報導】因應全球高齡、少子的中長期發展帶來的勞動力缺口問題，且面對後肺炎疫情的「低接觸」服務型態的需求，再加上人工智慧、物聯網及影像感知技術的突破，服務型機器人的創新應用在不同服務領域逐漸成形。

有鑑於此，經濟部工業局推動109年「智慧創新服務化推動計畫」，結合資策會的研發能量及智慧自動化與機器人協會(TAIROA)的產業整合力，運用「以場域促動創新」及「以應用帶動產業」兩個策略主軸，來加速服務型機器人產業的發展。 台灣新新聞報3版 1100113

在「以場域促動創新」策略主軸方面，工業局透過「ROS-based 機器人創新應用提案」活動，在特力家居桃園館與高雄義大世界購物廣場建立實驗場域，針對購物中心與商場業者的主題情境需求，與博鈞科技、祥儀企業、微星科技、新世代機器人與凌群電腦合作，提供機器人相關的硬體平台、開發環境與工具教學。並且募集包含台大、成大、交大、台科大、北科大、長庚與逢甲等18組新創及學研團隊22件創新應用提案，透過遴選媒合機制挑出10組團隊，實證檢疫、巡檢、行銷、社交、迎賓與送餐等六大類應用服務。

最後透過DEMO DAY活動，由產學研專家評選出最具發展潛力的亮點解決方案，評審團總召台大電機系羅仁權特聘教授鼓勵參賽團隊，持續提升

機器人服務的互動體驗，努力研發新服務型機器人技術與應用，加速機器人應用普及。在「以應用帶動產業」策略主軸方面，工業局運用產業創新平台的資源，輔導微星、佳世達、慧誠智醫、凌群、祥儀與東元等業者，發展物流、醫療照護、商場與餐飲領域的服務型機器人應用，同時建構創新產品服務與商業模式，並於清福養老院、亞東醫院、機場航廈及國道服務區建立應用場域，完成服務驗證。

微星科技表示，目前發展的服務型機器人解決方案，已經有國內醫院與澳洲和美國的訂單，未來持續研發新機種，而東元解決方案也與新東陽合作導入國道服務區，提供餐後餐盤回收服務。

面對每日上萬人次訪客服務，新東陽與東元電機合作，導入Envrio餐盤回收機器人，此款原本以送餐目的所開發的機器人，經過強化餐盤載重感知模組及定點巡迴路程規劃模組後，轉型為餐盤回收服務，讓餐飲區顧客打破原本需尋找餐盤回收點之模式，讓收餐整潔更便利，另外機器人感測到餐盤量滿載的情況下，自動行至洗滌區，取代人員需隨時巡場清運的負擔，在離峰時段補足人力缺口，更能夠協助業主彈性配置人員部署，打造人機工時輪班的新服務型態。

工業局將推動服務型機器人場域實證與示範應用，後續將於國內大型公設場域，推動機器人業者和學研團隊合作，促成更多元的服務應用，為服務型機器人產業開創新市場與服務商機。



↑英國在台辦事處科技處處長賴秀芳（右起）和組長陳泰伊、中華生技醫藥行業協會理事長陳建州及副理事長王冠斌，一起合影。
（中華生技醫藥行業協會提供）

南瀛生醫論壇29日登場

產官學政界共同參與 英在台辦事處將共襄盛舉

記者葉進耀／台南報導

「第一屆南瀛生醫論壇」將於一月廿九日在台南舉行，邀產、官、學、政界共同參與，英國在台辦事處也將派官員參加，針對台灣醫療產業的發展給予肯定外，也期盼藉此促進台英生醫產業交流與互惠活動，進而引進英國國內知名企業有關生技醫療、國防科技、金融科技、智慧城市等科技服務。此論壇免費報名，歡迎一起推薦南台灣的醫藥界朋友參加！

對智慧醫院作精關分析。

主辦單位有感於各界對於未來AI醫療科技運用及產業發展之重視，藉由發起南瀛生醫論壇，增進醫療平權及對健康之重視，進而串聯北部醫療建構為方向，並以南部AI醫療科技聚落圈為目標。同時也感謝台南市大家長黃偉哲的支持，並帶領衛生局及社會局參與，由於各方熱烈支持與贊助論壇活動，主辦單位特別回饋提供各界免費報名參加，報名網址：

屬各領域菁英，如科技部人工智慧生技醫療創新研究中心主任梁勝富分享醫療照護智慧與創新；台灣長照醫學

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSFzd14b1_bjPIIdgvNiaJ1Bb6109N5pDkTzgL0InvCqynAPg/viewform