

連接國際 推播台南美



雖然南台灣仍然熾日綿長，但時序入秋的訊息卻可以從成大校園、周遭馬路旁的落葉，遞送一些些浪漫的風情。

史上第一次由大學與城市共同爭取、協力主辦「2017台灣設計展」也在這種美麗背景下，從1933年台南州廳時期代表性的歷史建築「格致堂」開幕、以1959年落成的現代主義精典設計「成大舊總圖書館」為主場館、再以全台灣第一個創意產業教研基地「成大C-HUB創意基地」闡述從東印度公司航線所串聯的「循環經濟」的前世今生！

整個城市即是大博物館，整個校園也是大圖書館，我們嚴謹探索歷史中的文化傳承，也積極開創未來生活與產業的各種可能！

作為一所86年來經由台南土地的養分滋養而生的大學，這樣的使命，我們責無旁貸、也引以為榮！因為，世界上關鍵城市的發展與大學的厚度與能量密不可分。

根據美國國際教育聯盟（NAFSA）粗略估計，每一個外籍留學生每年約可為當地帶來3萬4000美元經濟效益（包含學費與生活費）。以成功大學目前為數約1650位攻讀正式學位的國際生與1萬6000個從各縣市到台南就讀的學生而言，我們也具體貢獻一定的績效！消費活動之外，更重要的也許是跨域文化與連結國際的影響！

9月29日設計展開幕典禮時，我們特別邀請成大國際生以10種不同語言直播，包括英語、馬來語、法語、西班牙語、印尼語、越南語等，並由30個不同地區國家（模里西斯、貝里斯、拉脫維亞、聖文生、布吉納法索、聖露西亞等）同學在入口廣場前以中文發音、母語字幕快閃，向他們的母國社群同步推播，台灣的光、台南的美好，以及我們心中共同嚮往的融合世代，在這一刻，透過網路、沒有疆域！

成大、何以成其大？台南，何以成其典範？台灣、何以成其偉大？我們都有自己的角色！

蘇慧貞

公費流感疫苗開打 成醫市醫宣導

記者翁順利／台南報導

今年公費流感疫苗自本月一日開打，各大醫院除了開設專區，提供施打服務作業，成大附設醫院二日由領導幹部帶頭捲袖注射，台南市立醫院並舉辦勤洗手防流感的衛教宣導活動，有效提醒民衆的重視，踴躍接受注射。

成大醫院今年將流感疫苗注射專區遷移至門診大廳藥局旁區域，昨天在專區啓用服務前起，院長楊俊佑、副院長李政昌、門診部主任盧豐華、護理部主任張瑩如排排坐，挽起衣袖率先施打。

民衆洪鼎倫昨天陪著二個半月大兒子檢查，路過注射專區，接受邀請加入第一組施打行列；他說，針打在自己身上總比打在小孩身上好。

成醫安排充分的護理人力，幫老弱民衆施打疫苗，因此現場號召許多人接受注射；夜間門診也提供疫苗施打服務，歡迎民衆多利用。

市醫院昨天在醫院大廳舉辦「勤洗手、打疫苗、防流感」活動，提醒民衆接種流感疫苗，養成正確勤洗手的習慣，才能遠離流感威脅，適逢週一看診的高峰期，吸引許多民衆參與。

中華日報

B4版

106/10/03

公費流感疫苗 10月開打

成大醫院啓動護理人員 提供疫苗幫民衆施打的服務

【記者孫宜秋／南市報導】106年度公費流感疫苗暨肺炎鏈球菌疫苗10月開打，成大醫院楊俊佑院長、李政昌副院長、門診部盧豐華主任、護理部張瑩如主任一起挽起衣袖率先施打。楊院長叮嚀符合公費施打條件的民衆，一定要接受疫苗接種，才能在流感季節來臨前形成保護力。成大醫院啓動護理人力幫民衆施打疫苗，夜間門診也提供疫苗施打服務，請民衆多加利用。

門診部盧豐華主任也強調流感疫苗能提供兒童和老年人很好的保護力，降低流感導致的嚴重併發症。今年流感疫苗擴大接種對象，新增「六個月內嬰兒之父母」及「幼兒園教保服務人員及托育機構專業人員」。民衆洪鼎倫先生是個半月大兒子的新手爸爸，感受到院長團隊的號召力，立刻加入施打行列。洪先生說，針打在自己身上總比打在小孩身上好。

成大醫院歡迎符合公費疫苗施打之民衆，看病同時施打疫苗，好處多多。除了當次看病之外，還可請診醫師評估後開單同時接種疫苗，節省一次疫苗接種掛號費用，另外接種站設於藥局旁，可方便民衆充分利用領藥等候時間，先完成疫苗接種。

一、接種日期：自106.10.01開始至疫苗用完爲止。二、接種時間：星期一至星期五上午9點到晚上9點半止。星期六上午門診時段。三、掛號方式：若爲單純接受受疫苗注射之民衆，成人請掛家醫科、內科。兒童掛小兒科之疫苗接種診。若爲各科門診病人，則於門診看診時經醫師評估適合施打後開單，批價後即可注射。四、接種地點：成人：門診大樓二樓疫苗接種站（近二號門藥局旁）。兒童：門診大樓二樓兒科門診治療室。夜間：門診大樓二樓門診治療室。五、接種對象：一、一歲以上至國小入學前幼兒。二、國小、國中、高中、高職、五專一至三年級學生，以及少年矯正學校及輔育院學生。三、65歲以上成人。四、具有潛在疾病者（包括高風險慢性病患、B型肝炎、罕見疾病患者及重大傷病患者）。五、孕婦及個月內嬰兒之父母。

民時新聞報

7版

106/10/03



楊俊佑院長(中間)、李政昌副院長(右2)、門診部盧豐華主任(右1)、護理部張瑩如主任(左3)、新手爸爸洪鼎倫先生(左2)率先接種流感疫苗。

成大舉行 智慧醫療技術交流會

【記者孫宜秋／南市報導】科技部「智慧醫療啓動大未來暨產學技術交流媒合會」10月3日移師成功大學舉行，國內、外人工智慧領域學研界與產業專家300多人與會，分享最新產業趨勢及應用成果。成大孫永年教授等多位教授也在會中介紹最新的研發技術。

科技部次長暨生醫產業創新推動方案執行中心執行長蘇芳慶致詞指出，人工智慧科技進步神速，正悄悄改變全球產業發展，科技部規劃以「小國大戰略」的思維，吸引國內、外人才共同投入重大挑戰，全力推動人工智慧的跨領域應用。

大會以人工智慧及醫療為主題，由蘇芳慶次長發表「我國智慧醫療生醫產業推動策略」專題演講揭開序幕。他指出，透過人工智慧技術，尋求解決困難疾病，已是全球趨勢，為此，科技部也積極橋接國內

學研界與國際研究合作，共同為新藥及新醫療技術發展注入新動力。

會議分為「全球趨勢探討」、「國外領先實驗室」與「國內智慧醫療發展」三大主題。國內智慧醫療發展主題，集結了成大孫永年教授的影像導引手術訓練系統開發、明基董事長陳其宏的智慧機器人開發應用、台大張瑞豐教授機器學習在台灣醫療診斷應用、台大莊曜宇教授的用基因大數據對於精準醫療服務、以及研華林金輝協理的智慧病房醫療推車等，吸引與會人士專注聆聽。

下午，一對一媒合會登場，並展示成大電機工程系李順裕教授、中央大學蔡宗漢教授等近50件研發成果展，讓與會人士，了解掌握學研界最新技術發展趨勢與成果。

智醫產學交流媒合會 成大隆重登場

【記者陳錦奇台南報導】科技部「智慧醫療啓動大未來暨產學技術交流媒合會」昨日移師成大舉行，國內、外人工智慧領域學研界與產業專家300多人與會，分享最新產業趨勢及應用成果。成大孫永年教授等多位教授也在會中介紹最新的研發技術。

科技部次長暨生醫產業創新推動方案執行中心執行長蘇芳慶致詞指出，人工智慧科技進步神速，正悄悄改變全球產業發展，科技部規劃以「小國大戰略」

力。大會以人工智慧及醫療為主題，由蘇芳慶次長發表「我國智慧醫療生醫產業推動策略」專題演講揭開序幕。他指出，透過人工智慧技術，尋求解決困難疾病，已是全球趨勢，為此，科技部也積極橋接國內學研界與國際研究合作，共同為新藥及新醫療技術發展注入新動力。

影響部落格－連接國際 推播台南美

中國時報【蘇慧貞】

雖然南台灣仍然熾日綿長，但時序入秋的訊息卻可以從**成大**校園、周遭馬路旁的落葉，遞送一些些浪漫的風情。

史上第一次由大學與城市共同爭取、協力主辦「**2017台灣設計展**」也在這種美麗背景下，從**1933**年台南州廳時期代表性的歷史建築「格致堂」開幕、以**1959**年落成的現代主義精典設計「成大舊總圖書館」為主場館、再以全台灣第一個創意產業教研基地「成大**C—HUB**創意基地」闡述從東印度公司航線所串聯的「循環經濟」的前世今生！

整個城市即是大博物館，整個校園也是大圖書館，我們嚴謹探索歷史中的文化傳承，也積極開創未來生活與產業的各種可能！

作為一所**86**年來經由台南土地的養分滋養而生的大學，這樣的使命，我們責無旁貸、也引以為榮！因為，世界上關鍵城市的發展與大學的厚度與能量密不可分。

根據美國國際教育聯盟（**NAFSA**）粗略估計，每一個外籍留學生每年約可為當地帶來**3萬4000**美元經濟效益（包含學費與生活費）。以成功大學目前為數約**1650**位攻讀正式學位的國際生與**1萬6000**個從各縣市到台南就讀的學生而言，我們也具體貢獻一定的績效！消費活動之外，更重要的也許是跨域文化與連結國際的影響！

9月29日設計展開幕典禮時，我們特別邀請成大國際生以**10**種不同語言直播，包括英語、馬來語、法語、西班牙語、印尼語、越南語等，並由**30**個不同地區國家（模里西斯、貝里斯、拉脫維亞、聖文生、布吉納法索、聖露西亞等）同學在入口廣場前以中文發音、母語字幕快閃，向他們的母國社群同步推播，台灣的光、台南的美好，以及我們心中共同嚮往的融合世代，在這一刻，透過網路、沒有疆域！

成大、何以成其大？台南，何以成其典範？台灣、何以成其偉大？我們都有自己的角色！

農村再生計畫 崑山科大辦學習體驗課程 - 華視新聞網



2017/10/02 16:23 記者李文生／台南報導

字級

新聞來源：



記者李文生／台南報導

崑山科大透過農委會水保局106年度農村再生創新多元增能培訓補助計畫，於台南市官田區舉辦學習體驗課程，推廣菱殼炭並享用菱角特色餐點，參與的長者們都感收穫滿行囊。

這項農村再生計畫由崑山科太公廣系副教授蔡佩芳及企管系陳怡昌老師共同執行，蔡佩芳副教授表示，活動有三大主題，分別是循環經濟、食農教育及智慧旅遊等。循環經濟由官田區長顏能通、成大化學系教授林弘萍及農民莊明照主講。食農教育由官田國小校長林保良主講。智慧旅遊則由嘉義市西區樂齡學習中心講師丁子芸主講。

丁子芸是博愛社區大學暨嘉義市西區樂齡學習中心講師，她以「一拍即合－智慧旅遊與數位內容」為題，帶領長輩學習使用手機拍照技巧，並利用構圖拍出漂亮的照片。官田國小校長林保良表示，他讓學童從小學會種菜，透過實作學習、體驗務農的辛苦，了解吃的食物來歷不簡單，把學童親手栽種的收成料理為營養午餐，每個學童都吃得不亦樂乎。

官田區長顏能通、成大化學系教授林弘萍及農民莊明照，以循環經濟與農村社區發展－菱殼炭於官田發展應用為例做討論。菱殼炭經不斷研發、改造後應用廣泛，不只可改善土質、保護土壤濕度與平衡土壤酸鹼度，更可以抑制細菌滋長。莊明照實地操作燒菱炭，透過爐火燒煮出的水煮蛋更Q彈好吃。

新聞來源：

科技部智慧醫療帶動產業升級 南科高雄園區特色醫材好亮點 | 蕃新聞



【大成報記者羅蔚舟／南科報導】

由科技部指導，生醫產業創新推動方案執行中心（生醫方案中心）主辦，同時鏈結南部產、官、學、研單位攜手合作。繼9月27日台北場獲得廣大迴響後，10月2日移師台南**成功大學**舉辦的「智慧醫療啟動大未來暨產學技術交流媒合會」，約計國內、外人工智慧領域學研界與產業專家二百餘人與會，共同分享最新的產業趨勢及應用成果。當天並安排產業技術研究成果海報展示及一對一媒合會，共有15幅成果豐富的海報同場展出，展現國內生醫產業充沛的研發活力與能量。

■半導體射月計畫 打造臺灣人工智慧新藍海

臺灣的人工智慧科技在過去的努力下，已經奠定領先全球的IC產業基礎，並掌握AI領域最核心的關鍵一軟體人

才，更難得兼具堅實的硬體創新研發能力。科技部為促進人工智慧終端產業核心技術躍升，啟動為期4年，每年投入10億元經費的「半導體射月計畫」，著手推動智慧終端半導體製程與晶片系統相關研發，以開拓人工智慧終端技術藍海。

科技部政務次長同時也是生醫方案中心執行長蘇芳慶於歡迎致詞時表示，近年來人工智慧科技進步神速，正默默改變全球的產業發展，如何透過智慧終端產品的不斷進步，成功體現於真實生活的各種應用，一直是科技部認真思考的課題，也關係著國家科技的競爭力。科技部目前規劃以「小國大戰略」的思維，吸引國內、外科研人才共同投入重大挑戰，全力推動人工智慧的跨領域應用，讓臺灣有機會成為國際上AI的領頭羊，發展下一波的經濟奇蹟。

本次研討會以人工智慧(AI)及醫療為主題，由科技部蘇芳慶政務次長發表題為〈我國智慧醫療生醫產業推動策略〉的演說揭開序幕。蘇次長以宏觀的角度，闡述了在全世界逐漸藉由運用分析大量的生物科學訊息，來重塑藥物研發過程，透過人工智慧技術尋找困難疾病的解決方案的同時，科技部如何橋接國內學研界與國際研究合作，共同為新藥及新醫療技術發展注入新動能。議程依「全球趨勢探討」、「國外領先實驗室」與「國內智慧醫療發展」三大分類展開，講座活動特別邀請臺灣人工智慧實驗室杜奕瑾創辦人介紹AI在醫療領域新價值、IBM Watson MPH Associate Partner陳亮宇專家分享掌握臺灣的優勢加速發展智慧醫療的應用、美國航空暨太空總署(NASA)加州的噴射推進實驗室(JPL)嚴正主任分享如何運用AI技術火星探險、Fuchiang (Rich) Tsui博士分享智慧機器人的應用、以及工研院IEK張慈映組長剖析智慧醫療產業趨勢，帶領大家共同體驗AI的智識饗宴。

在國內智慧醫療發展主題，集結了成大孫永年教授的影像導引手術訓練系統開發、明基陳其宏董事長的智慧機器人開發應用、台大張瑞豐教授的機器學習在臺灣醫療診斷應用、台大莊曜宇教授的運用基因大數據對於精準醫療服務、以及研華林金輝協理的智慧病房醫療推車等，吸引在場與會人士的專注聆聽與目光。

■產業技術媒合會 同場生醫成果競技有看頭

下午議程進行的同時，一對一媒合會及15件技術研發成果展示也是重頭戲。媒合團除了明基佳世達陳其宏董事長及研華科技林金輝協理外，也邀請業界代表：勤業眾信風險管理諮詢(股)公司溫紹群執行副總經理、滙嘉健康生活科技(股)公司楊淑貞董事長、柏瑞醫(股)公司張漢威執行長、廣達電腦及遠傳電信等專家代表親臨現場(屆時依現場狀況增修)，學界代表則包括國家衛生研究院群體健康科學研究所熊昭所長、中央大學電機系蔡宗漢教授、臺灣大學資訊工程學系張瑞峰教授、成功大學電機工程學系李順裕教授等近15位專家(屆時依現場狀況增修)，讓與會先進掌握目前學研界最新技術發展趨勢及研發成果，讓許多與會人士爭相討論與交流，充分顯現產學合作的需求與無限契機。

在蘇芳慶次長的帶領下，特別一窺高雄科學園區特色醫療器材廠商的發展現況。科技部南部科學園區管理局自98年開始在政府的政策引導下，已成功協助傳統產業技術升級，吸引廠商進駐園區並投資設廠，形成重要的產業聚落之一，截至今年8月底止，高雄科學園區共有72家醫材進駐，投資額達262.021億元，累計今年上半年已經達到45.93億元的營業額。

■特色醫材綻光芒 高科廠商拓銷全球好亮點

臺灣生醫產業沿著高鐵打造的生技廊帶發展，自南港的國家生技研究園區、新竹生醫園區、中部科學園區、南部科學園區，到屏東的農業生技園區，每個園區都有各自聚焦的領域，以南部科學園區為例，在高科近年來積極的發展下，牙材及骨材的聚落優勢形成，透由醫療器材產業讓世界看見臺灣，拓銷全球。

在緊湊的行程走訪由南部科學園區協助之廠商實品展示，分別是醫百科技的植牙導航系統，以4D同步影像追蹤，輔助醫師在植牙手術中即時監控鑽頭位置，避開病患植牙區的神經、鼻竇及了解骨質分布，提高手術安全。近期更透過南部科學園區管理局臨床創新型計畫的協助，由高醫神經、整形外科醫師主導，導入人體臨床應用，

成功跨入腦科顱顏手術應用，透過CT/MRI影像精確定位出神經、血管結構及病灶，減少不必要的組織傷害。

鐳鼎科技的牙科雷射，結合國內外臨床及雷射技術，經過多年研發計畫之努力成果，於今年順利取得國內查驗登記及CE認證，成為國內第一家以Er:YAG雷射進行手術之開發商，由於雷射照射具有殺菌的效應，可以在低溫度傷害及組織破壞的情況下進行消毒，降低感染率，低噪音與震動的優勢，更適合於兒童牙科，並將以自有品牌行銷亞太歐美地區。

聯合骨科為目前亞洲唯一一家生產上、中、下游骨材的人工關節廠商，於100年於高科完成自建鈦合金鍛造廠，並於今年剛完成第三期廠房擴建，是從研發設計、生產製造到行銷與客戶服務設置三個基地於臺灣的公司。產品已行銷超過30多個國家，年產值達到15億元。今年除了併入國內脊柱醫材廠切入脊椎植入物產品開發，也將規劃3D列印醫材拓展。

■人工智慧拼佈局 臺灣邁向智慧健康新版圖

隨著新興智慧科技、先進診斷技術、以及高齡化社會來臨。智慧醫療將會是臺灣未來最重要的發展方向。我國的生醫產業也積極在規劃佈局未來的智慧健康產業版圖，希望串接醫療、學研及產業的優勢（精密機械、植入式醫材、PIC/S藥廠等）而發展的「特色醫材聚落」，從預防與照護需求，整合運用創新產品或健康醫管服務模式，帶動保健食品、藥品與醫材研發及產業化，並藉由複製擴散，促進服務產業國際化，行銷全球醫療健康市場。

AlphaGo只是開端，人工智慧浪潮才正要席捲全球的產業組合，在這波的經濟大爆發中，科技部將持續跨界攜手努力，設定具挑戰性的目標，以及前瞻宏觀策略思維，引領產業的新興應用與升級，以期共創臺灣在智慧醫療上的國家總體競爭力！

(圖由南科管理局提供／繼9月27日台北場獲得廣大迴響後，10月2日移師台南成功大學舉辦的「智慧醫療啟動大未來暨產學技術交流媒合會」，約計國內、外人工智慧領域學研界與產業專家二百餘人與會，共同分享最新的產業趨勢及應用成果。)

發展智慧醫療 產學媒合會成大登場 (圖) - Yahoo奇摩新聞



發展智慧醫療 產學媒合會成大登場 (圖)

更多

生醫產業創新推動方案執行中心2日在國立成功大學舉辦「智慧醫療啟動大未來暨產學技術交流媒合會」。科技部政務次長蘇芳慶（中）等產官學界人士交流。中央社記者楊思瑞攝 106年10月2日

杜奕瑾：期許台灣在智慧醫療成為世界第一

2017-10-02 15:16 聯合報 記者林良齊／即時報導

今天生醫產業創新推動方案執行中心在成功大學舉辦「智慧醫療啟動大未來暨產學技術交流媒合會」，邀請台灣人工智慧實驗室創辦人杜奕瑾以「AI在醫療領域新價值」為題分享。

會前接受媒體訪問時杜奕瑾表示，台灣發展智慧醫療最大的利基在於「我們擁有世界最久的健保資料」，從1995年至今累積許多資料，但並沒有善用，其實西方人與亞洲人對醫療的需求不盡相同，有的藥物可能對亞洲人種效用較低。

而是否會有隱私問題，杜奕瑾說，其實很多公司包括google或蘋果也都會蒐集個人資料，「難道他們沒有分析嗎？」但如何做到資料匿名化則是重要的一點。

分享時杜奕瑾說，有人說AI已經做50年，為何今年才是元年，因為近幾年來AI在各領域打敗人類；在美國已經可以輸入地址來查詢房屋價值、自動駕駛的肇事率比人類駕駛還低，「很多人工智慧都贏過人類了」。以影像分析為例，2015年人工智慧在聲音辨識、圍棋等表現都比人類更好。

他說，目前全世界有20億隻手機在蒐集資料，2020年有250億個IOT設備，「資料就是未來的石油」，而台灣擁有世界最久的健保資料，醫院大多資料已數位化、台灣的醫療品質大家信賴，台灣也能以亞洲人種在醫療領域擁有代表性。他也預測，受惠於價格降低，未來基因資料庫將會大爆發。

有人說台灣人工智慧人才不夠，他指出，日前有針對世界各大學做人工智慧的排行，而台灣大學排名是亞洲第一。中國舉辦的AI賽事中，台灣以一個實驗室的資源就獲得第二名，「台灣的人工智慧人才很強」。最後杜奕瑾也期許台灣在智慧醫療成為世界第一。



今天科技部及生醫產業創新推動方案執行中心在成功大學舉辦「智慧醫療啟動大未來暨產學技術交流媒合會」。圖 / 科技部提供

杜奕瑾看智慧醫療：資料就是石油

工商時報【彭?琳／台南報導】

台灣人工智慧實驗室暨ptt創辦人杜奕瑾昨（2）日表示，台灣擁有自1995年以來，全世界最長的健保資料，若現在開始整合起來，把握時機升級成為人工智慧，台灣就有機會在未來資訊戰中取得優勢。他說：「資料就是未來的石油」。

為全力推動人工智慧的跨領域應用，讓台灣有機會成為國際領頭羊，科技部昨日在台南成功大學舉辦「智慧醫療啟動大未來暨產學技術交流媒合會」。科技部次長兼生醫方案中心執行長蘇芳慶表示，面對全球逐漸藉由運用分析大量生物科學訊息，來重塑藥物研發過程，並透過人工智慧技術，尋找困難疾病解決方案的同時，科技部將媒合國內學研界與國際研究合作，共同為新藥及新醫療技術發展注入新動能。

蘇芳慶指出，智慧醫療是21世紀的重點，台灣在這方面有無限潛力，不只科技部核准了許多計畫，還有很多廠商發展得很好。科技部希望全力推動人工智慧的跨領域應用，讓台灣有機會成為國際上的領頭羊，發展下一波經濟奇蹟。

杜奕瑾出席媒合會時也指出，台灣發展智慧醫療的最大優點在於，我國擁有自1995年以來，世界上最長久的健保資料，可惜的是沒有善加利用，很多資訊都藏在健保資料中。杜奕瑾表示，目前全世界有20億支手機在蒐集資料，2020年會有250億個物聯網設備，他強調台灣醫院大多資料已數位化、台灣的醫療品質大家信賴，台灣也能以亞洲人種在醫療領域擁有代表性。

發展智慧醫療 跨領域應用國際領頭羊 | 科技 | 中央社即時新聞 CNA NEWS

發稿時間：2017/10/02 13:51

最新更新：2017/10/02 14:07

字級：



生醫產業創新推動方案執行中心2日在國立成功大學舉辦「智慧醫療啟動大未來暨產學技術交流媒合會」。科技部政務次長蘇芳慶（中）等產官學界人士交流。中央社記者楊思瑞攝 106年10月2日

（中央社記者楊思瑞台南2日電）生醫產業創新推動方案執行中心今天在國立成功大學舉辦「智慧醫療啟動大未來暨產學技術交流媒合會」。科技部將全力推動人工智慧的跨領域應用，讓台灣有機會成為國際領頭羊。

由科技部「生醫產業創新推動方案執行中心」舉辦的這項媒合會，並安排一對一媒合會及15件技術研發成果展示。身兼生醫方案中心執行長的科技部政務次長蘇芳慶，以「我國智慧醫療生醫產業推動策略」為題發表演說。

蘇芳慶在演說中表示，面對全球逐漸藉由運用分析大量生物科學訊息，來重塑藥物研發過程，並透過人工智慧技術，尋找困難疾病解決方案的同時，科技部將媒合國內學研界與國際研究合作，共同為新藥及新醫療技術發展注入新動能。

蘇芳慶指出，智慧醫療是21世紀的重點，台灣在這方面有無限潛力，不只科技部核准了許多計畫，還有很多廠商發展得很好。科技部希望全力推動人工智慧的跨領域應用，讓台灣有機會成為國際上的領頭羊，發展下一波經濟奇蹟。

「台灣人工智慧實驗室」創辦人杜奕瑾也以人工智慧在醫療領域的新價值為題，在會中發表演說。他說，人工智慧在很多領域已經贏過人類了；像車輛自動駕駛出錯的機率比人類低很多，因為人開車時可能會睡著、會打手機，造成危險。

杜奕瑾表示，人工智慧的重要基礎，是需要龐大的資料來分析。就醫療領域來說，台灣擁有全世界最長久的健保資料，若現在開始整合起來，把握時機升級成為人工智慧，台灣就有機會在未來的資訊戰中取得優勢。1061002

這裡有個好粉絲團，需要你關注！來這裡追蹤更多好新聞

小國大戰略 智慧醫療啟動大未來 | 產學研訓 | 商情 | 經濟日報

2017-10-02 20:47 經濟日報 張傑

科技部「智慧醫療啟動大未來暨產學技術交流媒合會」2日移師**成功大學**舉行，聚集國內、外人工智慧領域學研界與產業專家**200**多人與會，分享最新產業趨勢及應用成果。

此次會議分為「全球趨勢探討」、「國外領先實驗室」與「國內智慧醫療發展」三大主題。科技部次長暨生醫產業創新推動方案執行中心執行長蘇芳慶指出，人工智慧科技進步神速，正悄悄改變全球產業發展，科技部以「小國大戰略」的思維，吸引國內、外人才共同投入，全力推動人工智慧的跨領域應用。

他指出，透過人工智慧技術，尋求解決困難疾病，已是全球趨勢，科技部也積極橋接國內學研界與國際研究合作，共同為新藥及新醫療技術發展注入新動力。

現場並展示成大電機工程系李順裕教授、中央大學蔡宗漢教授等近**15**件研發成果展，讓與會人士，了解掌握學研界最新技術發展趨勢與成果。

您也可能喜歡這些文章

「創新VR創意∞」論壇 科技部產學合作計畫放異彩 | 產學研訓 | 商情 | 經濟日報

2017-10-02 13:51 經濟日報 陳華焜

科技部9月28日在台北世貿一館舉辦「創新VR創意∞」科技創新論壇暨媒合交流會。會中科技部產學司科長許華偉致詞時提及科技部也在主推VR技術，並希望透過該技術來協助運動員、甚至應用於教育領域。接著由成大教授楊家輝主持，並與現場嘉賓暢談未來V應用的機會與挑戰。



VR論壇嘉賓齊聚一堂，科技部產學司科長許華偉（左五）、成大電機系教授楊家輝（左六）、TAVAR協會秘書長謝京蓓（右五）、鏈結產學合作計畫辦公室主任傅清萍（左三）、工程中心秘書王靖丰（左二）與貴賓合影。陳華焜/攝影

科技部「運用法人鏈結產學合作計畫」，於論壇中展示由工研院與交大陳政寰老師合作的「虛實整合式擴增實境櫥窗系統」，其「可透視投影面板技術」能夠運用在賣場選單、櫥窗展示。未來希望透過計畫完成原型品測試與驗證，並與廣告商和硬體商合作，建立上下游技術整合鏈。

另一案為工研院與實踐大學的黃耀賢老師合作「深蹲虛擬健身教練」，該團隊「具使用者體感運動力學分析系統」，讓使用者以VR方式體驗數位squat課程。黃老師將深蹲、飛輪等運動應用VR技術，為使用者帶來嶄新體驗。此外，現場亦有來自臺灣大學、嘉義大學、台北科大等優秀團隊。

科技部「運用法人鏈結產學合作計畫」以累積三年的執行經驗，期盼透過法人能量加值，促成更多優秀學校研發成果產業化。

您也可能喜歡這些文章

公費流感疫苗開打！醫院提醒留意擴大施打對象 - 生活 - 自由時報電子報

2017-10-02 21:18

〔記者王俊忠／台南報導〕公費流感疫苗10月起開打，成大醫院院長楊俊佑提醒，符合公費施打條件的民眾儘快接種，才能在流感季節來臨前形成保護力。今年公費流感疫苗擴大到有6個月內大嬰兒的父母及幼兒園教保、托育專業人員，符合公費施打條件的民眾請多利用。

•



成大醫院院長楊俊佑（坐者右三）與院內主管率先挽袖施打流感疫苗。（記者王俊忠翻攝）

•



台南市立醫院醫護人員以闖關遊戲方式指導民眾正確洗手方法。（記者王俊忠翻攝）

今年公費流感疫苗暨肺炎鏈球菌疫苗從10月起開打，今天成大醫院院長楊俊佑、副院長李政昌、門診部主任盧豐華、護理部主任張瑩如率先施打。成醫啟動護理人力幫民眾施打疫苗，夜間門診也提供施打服務。

盧豐華表示，流感疫苗能提供兒童和老年人很好的保護力，降低嚴重併發症，今年流感疫苗擴大接種對象，新增「6個月內嬰兒之父母」及「幼兒園教保服務人員與托育機構專業人員」。有2個半月大兒子的新手爸爸洪鼎倫今天也接種，並說，針打在自己身上總比打在小孩身上好。

成大醫院歡迎符合公費疫苗施打的民眾看病同時打疫苗，除了當次看病外，還可請看診醫師評估後開單同時接種疫苗，節省一次疫苗接種掛號費用。

市立醫院也舉行「勤洗手、打疫苗、防流感」活動，提醒民眾接種流感疫苗、養成正確勤洗手習慣，才能遠離流感威脅。市醫院長蔡良敏指出，「細菌病毒都藏在細節裡」，不少人以為把手沾濕隨便搓一搓就乾淨了，這完全是錯誤觀念。雖然不少民眾知道洗手要「濕、搓、沖、捧、擦」，卻常敗在搓手方式錯誤，市醫推動「內、外、夾、弓、大、立、腕」正確洗手方式，教民眾正確洗手、減少傳染病散布。

所謂「內、外、夾、弓、大、立、腕」，內：雙手的手心相互搓揉；外：手心、手背相互搓揉；夾：十指夾縫相互搓揉；弓：手心與手指背相互搓揉；大：大拇指與虎口；立：手指立起與手心互相搓揉指尖；腕：洗手應洗到手腕的部位。

相關關鍵字：