

成大學生新創團隊 打造AI交友軟體

2021.12.03 08:00



嵌入:

社會局與成大企管協會 於長榮酒店舉辦為期2天研討會

2021-12-02



「推展聯合國永續發展目標暨人民團體實務運作研討會」吸引各縣市人民團體近百人參與。(記者陳治交攝)

記者陳治交 / 台南報導

台南市政府社會局與中華民國成大企業管理協進會二日在台糖長榮酒店舉辦為期二天的「推展聯合國永續發展目標暨人民團體實務運作研討會」，各縣市人民團體近百人參與，期許透過聯合國永續發展目標落實在人民團體，推動符合國際潮流之發展策略及作為公部門重要施政規劃。

台南市副秘書長王揚智感謝內政部及中華民國成大企業管理協進會大力支持及協助，他說，讓城市長久發展的方向就是「永續」，政府有責任輔導人民團體成為社會大眾所需要的團體，並透過公私協力合作，與國際接軌，讓城市創新及永續。

社會局長陳榮枝指出，「台南市政府公益平台」整合各慈善單位捐贈物資及現金，可避免社福資源重疊；推動「惜食續食公共愛心倉儲」，建置實物愛心銀行實體店面，提供弱勢家庭所需各項民生物資。此外，社會局持續布建社會福利服務中心、身障者社區式日間照顧服務據點等服務，建構更綿密的社會安全網，也呼應了聯合國永續發展目標中「確保健康及促進各年齡層的福祉」之實踐。

本次研討會透過專題報告了解人民團體法最新修正內容，運用實務演練建立團體標準化管理模式。市府期待藉由二天研討會中專家培力與意見交流，充實各縣市人民團體主管機關的專業能力及團體輔導經驗，健全人民團體之組織運作。

全國人民團體研討會在臺南 專家培力交流

【記者李嘉祥／台南報導】 2021/12/03



▲內政部陳茂春參事、南市副秘書長王揚智、社會局長陳榮枝出席「推展聯合國永續發展目標暨人民團體實務運作研討會」。（記者李嘉祥攝）

臺南市積極向中央爭取辦理一年一度的全國性人民團體研討會，110年由臺南市政府社會局與中華民國成大企業管理協進會攜手合作，12月2、3日在台糖長榮酒店舉辦「推展聯合國永續發展目標暨人民團體實務運作研討會」。內政部陳茂春參事兼主任率隊及各縣市人民團體業務幹部近百人參與，南市府副秘書長王揚智代表市長黃偉哲主持開幕式，期藉由研討會專家培力與意見交流，充實各縣市人民團體主管機關專業能力及交流團體輔導經驗，進而促進人民團體健全組織運作。

市長黃偉哲表示，臺南是一座充滿人情味的文化古都，而讓城市長久發展的方向就是「永續」，市府設置公益平台，整合各慈善單位捐贈物資及現金，避免社福資源重疊，另推動「惜食續食公共愛心倉儲」，建置實物愛心銀行實體店面，提供弱勢家庭所需各項民生物資，社會局也持續布建社會福利服務中心、身障者社區式日間照顧服務據點等服務，建構綿密社會安全網，也呼應SDGs中：「確保健康及促進各年齡層的福祉」實踐。

社會局長陳榮枝說，南市人民團體數共2436會，研討會透過專題報告了解人民團體法最新修正內容，運用實務演練建立團體標準化管理模式，另外並安排實地參訪「瓜瓜園地瓜生態故事館」及「萬國通路創意觀光工廠」，獲取在地人民團體永續發展目標具體作為及經驗。

中華民國成大企業管理協進會杜宜婕理事長指出，協會秉持取之於社會，回饋於社會初心，

與臺南市政府合作向內政部積極爭取辦理研討會，透過研討了解聯合國永續發展目標落實，也提升公部門行政效能，共創公私部門雙贏局面。

個股：群創(3481)攜手成大醫學院，發表胸腔外科裸視3D軟硬體

財訊新聞 2021/12/03 08:10

【財訊快報 / 記者巫彩蓮報導】群創(3481)攜手成大醫學院於台灣醫療科技展期間，首次發表胸腔外科教學解決方案，成大醫學院開發之人工智慧辨識資料模式與規律的AI-Pathway Companion進行大量斷層掃描資料初篩，輔以群創光電裸視3D醫療軟硬體解決方案，以3D影像呈現病灶與血管相對位置，達成精準醫學影像診斷。

群創在工業局「高端顯示科技場域應用實證推廣與創新培育計畫」支持下，開啟醫療高端顯示應用與影像研究里程碑，其「裸視3D手術用軟體與顯示器整合解決方案」為工業局前瞻顯示技術應用之一，預計將成為醫師重要的診斷輔助與教學工具。

傳統3D是以視覺差產生立體視覺，長期觀看產生暈眩感，不利開刀房使用，群創獨家Volume N3D專利技術，是一種光場顯示技術，搭配獨家開發的Volume N3D演算法，可以顯示至少±10cm的深度範圍、以及256個視點以上的高解析度3D影像，解決觀看傳統3D顯示器容易暈眩的問題，長時間使用也不會有不適感，對於數小時開刀房醫師來說免於負載穿戴裝置，將帶動裸視3D開刀房趨勢。

群創3D裸視軟體搭配17.3吋3D硬體，能快速標示與切換影像層別，強大資料處理工作站，為第一個3D裸視軟硬體醫療級解決方案，開刀房中醫師同時監控數台生理監測顯示器，3D裸視軟硬體解決方案可以在全3D情境中協助術前預測，延伸至術中診斷輔助，有機會成為開刀房不可或缺的工具。

發掘學術新秀 台綜大年輕學者創新研發成果獎



台綜大年輕學者創新研發成果獎獲獎者與臺綜大師長合影。(興大提供)

2021/12/02 21:06

〔記者蔡淑媛／台中報導〕「台灣綜合大學系統」由中興大學、成功大學、中山大學、中正大學共同組，進行年輕學者創新研發成果選拔，發掘學術新秀，10年來已獎勵189位年輕教師、博士後研究員與博士生，多數得主陸續榮獲國內外重要獎項，本屆再頒發28位得主。

今年28名年輕學者創新研發成果獎得主，副教授及助理教授組共選出4位傑出獎、5位優等獎、11位佳作獎，榮獲該組傑出獎的為成功大學助理教授許觀達、鍾昇恆，及中山大學副教授陳坤志、助理教授李卓昱；博士後研究員及博士級研究生組共選出2位傑出獎、3位優等獎、3為佳作獎，榮獲該組傑出獎的為中興大學博士鄭宜鳳、成大博士後研究員古煥宇。

今年主辦單位興大研發長宋振銘為首屆年輕學者創新成果選拔傑出獎得主，他表示，該獎項針對研究構想與成果創新性，進行公平公開公正評量，並擇優予以獎勵肯定，對於獲獎者來說，該獎勵在學術生涯初期起了相當大的鼓舞作用。

曾獲傑出獎的中興大學陳毅輝助理教授表示，選拔應持續推廣，發掘更多年輕學者之創意，尤其是博士後研究員，讓他們有發揮空間，獲得更多肯定，對於職涯發展必當有正面助益；曾獲優等獎的藍昇輝，得獎時為成功大學博士後研究員，現為陽明大學助理教

授。他表示，參加選拔透過書面及口頭報告，讓他更加體驗到基礎研究應用於貢獻社會之重要性，更是個能讓年輕科學家有機會發光發熱的舞台。

曾獲優等獎的成功大學邱增平教授表示，此項學術選拔對於年輕學者或新進教師有極大的幫助與影響力，不僅只是獲獎經費的補助外，更能激勵年輕教師在學術發展的自信心與心態磨練。



傑出獎得主中山大學李卓昱助教授（右），由中山大學鄭英耀校長頒獎。（興大提供）



傑出獎得主中興大學鄭宜鳳博士（右），由興大楊長賢副校長頒獎。（興大提供）

首頁 > 即時新聞

發掘學術新秀 臺綜大年輕學者創新研發成果獎 10年有成

大成報 / 2021.12.02 23:58



【大成報記者蕭宇廷/臺中報導】「臺灣綜合大學系統」年輕學者創新研發成果選拔，發掘學術新秀，10年有成。2011年由中興大學、成功大學、中山大學、中正大學共組的臺綜大，連續10年舉辦年輕學者創新研發成果選拔，合計獎勵189位年輕教師、博士後研究員與博士生；而多數得主於得獎後，陸續榮獲國內外重要獎項，表現不俗。

12月1日臺綜大於興大頒發年輕學者創新研發成果獎，這屆計有28位得主，副教授及助理教授組共選出4位傑出獎、5位優等獎、11位佳作獎；榮獲該組傑出獎的為成大助理教授許觀達、助理教授鍾昇恆；中山大學副教授陳坤志、

助理教授李卓昱。博士後研究員及博士級研究生組共選出2位傑出獎、3位優等獎、3為佳作獎；榮獲該組傑出獎的為興大博士鄭宜鳳、成大博士後研究員古煥宇。

今年主辦單位興大研發長宋振銘，本身為首屆年輕學者創新成果選拔傑出獎得主。他表示，該獎項針對研究構想與成果創新性，進行公平公開公正評量，並擇優獎勵肯定。對於獲獎者來說，該獎勵在學術生涯初期起了相當大的鼓舞作用；未來除了延續並擴大舉辦外，將規劃得獎者之間的互動交流，經驗傳承與合作媒合，讓臺綜大的資源整合、跨校跨域發展，以創新帶動學術突破之初衷能得以實現。

曾獲傑出獎的興大助理教授陳毅輝分享，選拔過程中，評審委員的專業回饋意見與未來持續研究創新的想法，同時有機會與其他大學學者交流，在不同學術領域中，彼此交換意見與學習。該選拔應持續推廣，發掘更多年輕學者的創意；尤其是博士後研究員，讓他們有發揮空間、獲得更多肯定，對於職涯發展必當有正面助益。

曾獲優等獎的藍昇輝，得獎時為成大博士後研究員，現為陽明大學助理教授。他透露，參加選拔透過書面及口頭報告，讓他更加體驗到基礎研究應用於貢獻社會的重要性，更是個能讓年輕科學家有機會發光發熱的舞台。

也曾獲優等獎的成大教授邱增平表示，該項學術選拔對於年輕學者或新進教師，有極大的幫助與影響力，不僅只是獲獎經費的補助外，更能激勵年輕教師在學術發展的自信心與心態磨練。



臺綜大創新研發成果 28人獲表揚



(記者蕭宇廷翻攝)

記者蕭宇廷 / 臺中報導

「臺灣綜合大學系統」年輕學者創新研發成果選拔，發掘學術新秀10年有成。2011年由中興大學、成功大學、中山大學、中正大學共組的臺綜大，連續10年舉辦年輕學者創新研發成果選拔，合計獎勵189位年輕教師、博士後研究員與博士生；而多數得主於得獎後，陸續榮獲國內外重要獎項，表現不俗。

日前臺綜大於興大頒發年輕學者創新研發成果獎，這屆計有28位得主。副教授及助理教授組共選出4位傑出獎、5位優等獎、11位佳作獎；榮獲該組傑出獎的為成大助理教授許觀達、助理教授鍾昇恆，中山大學副教授陳坤志、助理教授李卓昱。博士後研究員及博士級研究生組共選出2位傑出獎、3位優等獎、3為佳作獎；榮獲該組傑出獎的為興大博士鄭宜鳳、成大博士後研究員古煥宇。

主辦單位興大研發長宋振銘，本身為首屆年輕學者創新成果選拔傑出獎得主，他表示，該獎項針對研究構想與成果創新性，進行公平公開公正評量，並擇優獎勵肯定。對於獲獎者來說，在學術生涯初期起了相當大的鼓舞作用；未來除了延續並擴大舉辦外，將規劃得獎者之間的互動交流，經驗傳承與合作媒合，讓臺綜大的資源整合、跨校跨域發展，以創新帶動學術突破之初衷得以實現。

醫療科技展 打造新護國神山

04:10 2021/12/03 | 工商時報 | 杜蕙蓉、彭煒琳、涂志豪



2021台灣醫療科技展2日開展，總統蔡英文出席開幕儀式。圖 / 王德為

2021年台灣醫療科技展概況

攤位	1,850	企業/機構	800	國際產業協會	30
醫院	台大、榮總、陽明、交大、中國附醫、成大、北醫、長庚、中山、軍醫局、馬偕、亞東、新光、秀傳等全台醫學中心與區域醫院				
科技/ 傳產大廠	廣達、緯創、華碩、明基佳世達、台灣微 軟、台塑、上銀、法藍瓷、港香蘭、桂冠等				
年度主題	打造全球數位轉型生態圈				
成果	英特爾與生策會簽署4年合作意向書，促進醫療創新				
	英特爾、高雄榮總、緯創攜手打造 OWL（cOllaboration Without Limit）數位病理平台。				
	百靈佳殷格翰 攜手生技中心培育台灣生技獨角獸				
	醫療顯示器已由台大、成大醫院率先使用				
	帶動產業投資逾百億元，				
		今年醫師原創研發超過150個			
		台塑企業籌組AI大聯盟			

資料來源：採訪整理

製表：杜蕙蓉

2021年台灣醫療科技展概況

台灣醫療科技展2日登場大引資！除了吸引科技巨擘英特爾與生策會簽署4年合作意向書，促進台灣醫療技術創新發展外，全球前20大藥廠百靈佳也宣布將培育六個台灣生醫新創獨角獸；總統蔡英文表示，政府將推出租稅優惠、鼓勵創新科技條例二大方案，帶動台灣大健康產業在國際上大放異彩。

火熱登場的醫療科技展，今年成功吸引800家參展機構與企業、30個國際產業協會與會，展位多達1,850個，都創下新高紀錄，且是本年度亞太地區唯一規模出現成長的展覽會。蔡英文表示，去年提出精準醫療大健康產業發展，進行政策跨部會整合，讓醫院成為大健康產業發展的平台；透過醫院串連上下產業關鍵的力量，並結合AI、資通訊及資料庫共享運用，從預防、診斷到治療，打造台灣精準醫療健康產業。

她承諾，未來政府將持續在各地打造生技聚落，讓醫材、新藥的研發加速推動生醫產業發展，並提供國家級的投資環境，推出租稅優惠，鼓勵創新科技，發展各地的育成中心，來鼓勵更多創新生物科技發展。

立法院院長游錫堃強調，近年來科技等發展迅速，疫情又加快了醫療數位轉型的腳步，預估大健康產業將繼半導體產業後，成為另一座台灣的護國神山，台灣大健康產業將引領全球。

前立法院長王金平指出，台灣五年前透過台灣醫療科技展平台，掌握關鍵契機，推進領先科技與醫療合作，啟動數位醫療創新應用，成為亞太醫療轉型樞紐，希望在政府領導下共同推動，讓生技結合醫療和資通訊，攜手打造另一座護國神山。

舉辦五年成果亮眼的醫療科技展，繼已助推國內面板業開發的醫療顯示器打進台大、成大等醫療體系後，未來可望由數位智慧醫療和半導體領軍。昨日英特爾及生策會簽署合作意向書，雙方將以台灣PC及醫療生態系夥伴的研發實力與創新，結合英特爾全球宏觀視野及強大的技術、業務、行銷及公關資源，為醫療保健和健康照護市場打造強大的生態系優勢。

此外，英特爾也與高雄榮總、緯創醫學打造OWL (cOllaboration Without Limit) 數位病理平台，從臨床案例中，不斷收集與標記未來有關於精準醫療的人工智慧 (AI) 推論、臨床決策輔助、AI學習專家標注經驗等，以此建立標準AI影像流程，協助病理科專家降低使用平台的資料清理、標註時間，進一步期許台灣成為亞洲病理數位樞紐。

醫療科技展 疫苗劑量分裝機.智慧藥局攻疫後商機

 ntdtv.com.tw/b5/20211202/video/311716.html

更新時間：2021-12-02 22:21:26

【新唐人亞太台 2021 年 12 月 02 日訊】台灣醫療科技展今天(2日)登場，串連醫療、電子資訊及科技廠商跨界合作，超過800家內外廠商參展。疫情加速數位轉型，聚焦醫療科技結合應用。各家業者提出跨域解決方案，搶攻疫後商機。

群創智能整合自動化總處處長 王敏政：「把它放在這個洞裡面。」

未拆封的疫苗瓶和空針筒，分別放入裝置。選擇疫苗種類後，機器手臂就會自動分裝。面板大廠群創攜手奇美醫院，共同研發智能疫苗劑量分裝機，減少疫苗分劑人工作業。群創也與成大醫學院合作，把即時的斷層掃描，透過軟硬體整合系統，轉換成裸眼3D畫面，提供醫師術前評估。

群創總經理 楊柱祥：「AI的軟體技術把它展現成3D影像，再用特殊的顯示器，把它做到你不暈眩的顯示器。隨著明年新產品準備好上來，我們期待明年假如再沒有太多的疫情的衝擊，或物流的衝擊之後，經濟可以逐步復甦。」

友達總經理 柯富仁：「疫情後推動很多，各行各業數位化轉型。單純醫療或者是工商專業面板的需求，或者是像今天我們展示，需要方案整合的需求，其實都非常的強勁。」

面板大廠友達子公司達擎，跨域整合端出解決方案。搭載獨家A.R.T.先進抗反光技術的顯示器，讓醫護人員在不同光源下，也能判讀放射影像；或是結合數位病理系統，呈現病理切片真實色彩及特徵。佳世達也搶攻疫後商機，以元宇宙虛實整合概念，推出智慧藥局，民眾能線上購物也有視訊服務。

佳世達醫療器材事業群總經理 楊宏培：「讓全世界知道，台灣不只在科技半導體很強，我們在醫療也很強，醫療加科技結合起來，我認為會在下一個，我們不講說，不是說什麼護國神山，應該是護國群山，這整個醫療結合起來應該是讓全世界，想到醫療會想到台灣。」

臺禹科機業務售服部處長 陳鴻濤：「大家一起共同在這樣的一個平台上，發揮這樣子我們自己的一個研發的實力。這樣的技術，我覺得我們這個台灣我們可以要更加發揚光大，把這個福報再回饋給全世界。」

疫情加速數位轉型，聚焦醫療科技結合應用。台灣廢氣處理設備製造大廠，基於30年處理半導體廢氣經驗，跨領域投入醫療設備。與工研院共同開發獨家技術的空氣清淨機，還能搭配負壓採檢亭或負壓插管罩。今年展覽超過800家國內外企業參展，規模創新高，也看見台灣醫療科技的充沛能量。

新唐人亞太電視 陳輝模 李晶晶 台灣台北報導

全國人民團體臺南舉辦研討會

推展聯合國永續發展目標・人民團體實務運作研討會



各縣市代表齊聚參加人民團體研討會。

期許公私合作創造更高全民福祉

【記者許宏益台南報導】臺南市社會局與中華民國成大企業管理協進會合作，昨起連續兩天在台糖長榮酒店，舉辦「推展聯合國永續發展目標暨人民團體實務運作研討會」，期許透過公私合作模式創造更高全民福祉。

這項全國性人民團體研討會，內政部由陳茂春參事兼主任率隊及各縣市人民團體業務幹部近一百位參加，共同探討「推展聯合國永續發展目標(SDGs)暨人民團體實務運作」主題，希望透過公私合作創造更高全民福祉。

臺南市政府副秘書長王揚智代表市長黃偉哲主持開幕式，並引據市長談話表示，讓城市長久發展方向就是「永續」，期許透過聯合國永續發展目標，落實在人民團體以推動符合國際潮流之團體發展策略及作為公部門重要施政規劃。

成大企協理事長杜宜婕表示，協會秉持「取之於社會，回饋於社會」初心，與臺南市政府攜手合作向內政部積極爭取辦理本次研討會，透過研討會了解聯合國永續發展目標之落實，同時能提升公部門行政效能，共創公私部門雙贏局面。

社會局陳榮枝局長指出，目前本市人民團體數共有2,436會，本次研討會透過專題報告了解人民團體法最新修正內容，運用實務演練建立團體標準化管理模式，另外特別安排實地參訪「瓜瓜園地瓜生態故事館」及「萬國通路創意觀光工廠」，獲取在地人民團體永續發展目標之具體作為及經驗。