

成大迎外籍新生 移民署會同勞工局關懷學子

2022-08-30



中秋佳節將至，移民署特提醒成大外籍新生注意相關規定，避免觸法挨罰。(讀者提供)

記者王昶 / 台南報導

成功大學今年預計約有七百多名外籍生入學，近期也陸續入境報到，開學前夕特邀移民署南區事務大隊第一服務站、南市府勞工局至成大開設座談會，進行法令宣導同時針對居留規定與就業安全進行說明，期盼學子安心在台就學。

座談會也特安排線上視訊讓仍在海外的學生同步參與，移民署與勞工局也向外籍學生進行相關法令宣導，鑑於中秋佳節將至，移民署也特別針對非洲豬瘟的規定進行說明，勞工局則提醒學生在台求職風險，勿受高薪蠱惑而非法打工。

現場也請越南與印尼籍通譯同步解說相關規定，更將重要政令製成多語圖卡，強調「四不」「一要」原則，提醒「不」要自國外攜帶肉類產品入境、「不」要自國外網購肉類產品寄送台灣、「不」要購買來路不明肉品，「不」非法工作、最後強調「要」小心查證網路消息。

透過圖卡希望外籍生間可透過通訊軟體可隨時轉傳、幫忙宣導，讓更多同學注意，避免在台觸法及受騙。第一服務站主任林志鴻強調，為保證外籍生安心居留，避免因不諳法令而淪為勞力剝削對象，移民署也將持續關懷並透過跨單位合作提供多元宣導，期許外籍生在台安心就學，並於畢業發揮所長、展望國際。

成大迎外籍新生 移民署攜手臺南勞工局行動關懷學子

🕒 18 小時 ago 南北新聞中心 (<https://enn.tw/?author=45>)



【本社記者韋三元/臺南採訪報導】移民署南區事務大隊臺南市第一服務站聯合臺南市政府勞工局，於近日共同前往國立成功大學，為上百名新入境的外籍學生進行法令宣導，尤

其中秋佳節將至，移民署也特別加強宣導非洲豬瘟的重罰規定；勞工局則提醒學生在臺求職風險，勿受高薪蠱惑而非法打工，現場互動交流相當熱絡，讓每位遠渡重洋的學子都感受寶島臺灣的溫暖。



(加強宣導杜絕人口販運保障外籍生權益/記者韋三元翻攝)

國立成功大學國際事務處表示，今年預計入學的外籍學生約有700多名，近期陸續入境報到中，當天除了現場座談，也特地安排線上視訊讓仍在海外的學生同步參與，對於遠渡重洋的學子來說，熟悉攸關自身權益的法令非常重要，因此特別邀請移民署與勞工局聯合宣導居留規定與就業安全，讓每位同學都能在臺安心就學。

移民署除了現場請越南與印尼籍通譯同步解說外，更將重要政令製成多語圖卡，強調「四不」「一要」原則，包括「不」要自國外攜帶肉類產品入境、「不」要自國外網購肉類產品寄送臺灣、「不」要購買來路不明肉品，「不」非法工作、最後強調「要」小心查證網路消息，宣導內容透過清楚好理解的圖卡，讓同學透過通訊軟體可隨時轉傳，幫忙宣導給更多同學知道，避免觸法及受騙。



(加強宣導杜絕人口販運保障外籍生權益/記者韋三元翻 攝)

臺南市第一服務站主任林志鴻表示，移民署關懷離鄉背井來臺求學的外籍生，透過跨單位合作提供多元宣導，讓外籍生安心居留，避免因不諳法令而淪為勞力剝削對象，並期許他們未來畢業能留在臺灣發揮所長，成為我國邁向國際的生力軍。

成大迎外籍新生 移民署攜手臺南勞工局行動關懷學子



2022/08/30 【大成報記者杜忠聰/臺南報導】移民署南區事務大隊臺南市第一服務站聯合臺南市政府勞工局，於近日共同前往國立成功大學，為上百名新入境的外籍學生進行法令宣導，尤其中秋佳節將至，移民署也特別加強宣導非洲豬瘟的重罰規定；勞工局則提醒學生在臺求職風險，勿受高薪蠱惑而非法打工，現場互動交流相當熱絡，讓每位遠渡重洋的學子都感受寶島臺灣的溫暖。

國立成功大學國際事務處表示，今年預計入學的外籍學生約有700多名，近期陸續入境報到中，當天除了現場座談，也特地安排線上視訊讓仍在海外的學生同步參與，對於遠渡重洋的學子來說，熟悉攸關自身權益的法令非常重要，因此特別邀請移民署與勞工局聯合宣導居留規定與就業安全，讓每位同學都能在臺安心就學。

移民署除了現場請越南與印尼籍通譯同步解說外，更將重要政令製成多語圖卡，強調「四不」「一要」原則，包括「不」要自國外攜帶肉類產品入境、「不」要自國外網購肉類產品寄送臺灣、「不」要購買來路不明肉品，「不」非法工作、最後強調「要」小心查證網路消息，宣導內容透過清楚好理解的圖卡，讓同學透過通訊軟體可隨時轉傳，幫忙宣導給更多同學知道，避免觸法及受騙。

臺南市第一服務站主任林志鴻表示，移民署關懷離鄉背井來臺求學的外籍生，透過跨單位合作提供多元宣導，讓外籍生安心居留，避免因不諳法令而淪為勞力剝削對象，並期許他們未來畢業能留在臺灣發揮所長，成為我國邁向國際的生力軍。



成大全球校友總會建4大平台 蘇慧貞邀北美校友雙年會 校友返校貢獻



2022/08/31 【大成報/記者于郁金/臺南報導】國立成功大學北美成大校友會第14屆聯合會雙年會於美國當地時間8月26至28日在芝加哥盛大展開，此次除了邀請有「六院院士」(美國科學院、中央研究院、俄羅斯工程學院、中國科學院、世界科學院、美國人文與科學院)美譽的朱經武院士蒞臨演講，也是成大校長蘇慧貞以校長身份參與最後一次年會；歷經多年深耕的成大校友總會此時更宣布成立4大平台，搭配今年主題「茁壯成大，鏈結校友」，力邀青年校友加入由陳其宏理事長所率領的大艦隊行列，發揮母校共好精神，一同實現美好未來。

1996年成立北美成大校友基金會係由熱心北美成大校友共同創設，2022年基金會重點推廣計畫包含「辰星獎學金計畫」、「NCKU優秀教授獎勵基金」和「北美鳳凰基金」。「2年1次雙年會，如今第14屆代表校友聯合會已經創立28年，這些年來面對前輩種下樹苗，後輩要發揚光大，創造未來。」北美成大校友聯合會暨中西部校友會長周君鐸表示，今年北美各地區校友會為年會精準備豐富表演，更組成青年群組，舉辦青年校友論壇，邀請全球校友總會理事長暨佳世達董事長陳其宏現場演說，分享校友總會成立緣起與未來展望。

「世界級成大，需要世界級校友會平台。」全球校友總會理事長陳其宏特別介紹全球校友總會在多年來鳳凰基金平台營運基礎上，將擴大成立4大平台：鳳凰基金平台、新創媒合平台、國際論壇平台以及傑出校友平台，由校友擔任駐校企業家或新創導師，一如他所率領佳世達「大艦隊策略」，以「有錢出錢、有力出力」方式讓每位校友都能獲得實質幫助；他也期待未來青年校友們能持續與母校保持信任關係，妥善運用世界級校友總會所連結資源，攜手併肩茁壯成大。

蘇慧貞校長在任期間從不放棄每一次與校友互動機會，親自走訪北美地區每一個校友會，加深海外校友對母校信任與感情；此次參與芝加哥校友會年會便是蘇校長任內完成的北美最後一塊拼圖，順利完成9個北美地區校友會拜訪；蘇慧貞校長在年會第2天向校友報告校務成果，分享近期成大在聯合國「Nature science city index」指標與SDG分項指標的好成績，顯現成大作為國內下一世代工業轉型重要量能，同時也佔有全世界大學領導地位；而針對2020年啟動產業創新聯盟與2021年創立智慧半導體與永續製造學院目標，她也透過願景與洞察，說明成大將做為國家下一世代重要建設關鍵樞紐。

「大學不斷努力就是給自己尊嚴跟驕傲，這份尊嚴與驕傲來自於願景與創新，是大學絕無僅有好機會。」蘇慧貞校長認為，成大所預見沙崙不只是科學園區，而是結合公私部門與每一位重要市民所凝聚共好價值，成為一個「擁抱生態價值，建構讓大家在平等基礎，各自獲利都能同步發展的精神」下一世代城市。

隨後，智慧半導體與永續製造學院院長蘇炎坤分享學院規劃，讓校友們充分了解母校近期致力發展與產業鏈接課程內涵；接著由天普科學講座教授、物理學系教授朱經武學長蒞臨演講，朱經武學長為成大物理系51級畢業，美國休士頓大學德州超導中心創始主任及首席科學家；同時也是臺灣綜合大學系統榮譽校長及香港科技大學榮譽退休校長及教授。

演講中，朱經武學長讚譽蘇慧貞校長將成功大學帶到世界名校之流，帶給成大人信心，並分享自己從臺中小鎮清水到成大唸書，再從成大到美國與世界各地「流浪經驗」。其中，他表示自己能就讀成大「十分幸運」，因為恰逢成大與美國普渡大學建教合作時期，成大是當時臺灣實驗物理設備最好的大學，對他日後發展有極大幫助。

朱經武學長演講中分享自己一路以來，從事科學發展熱情。他認為發明事務，可以看到別人沒看過、做別人沒做過的事，而世界改變也是因為有新發現才發生，這種喜悅難以形容，他也以此心境鼓勵後輩持續努力。演講尾聲，他也期待持續與各界校友攜手為成大盡心，讓世界更加美好。

演講結束後，接著舉辦頒贈典禮，包含「北美傑出校友獎」、「默默耕耘校友獎」以及提供校友第二代的「倪超獎學金」，期待透過實質補助加強校友鏈結，支持校友持續奮進。

經歷疫情阻礙，雙年會已經3年未辦，在世界逐漸走出疫情陰影之際，此次交流盛會更顯珍貴；芝加哥校友會為年會晚宴精心安排特色表演，例如頗具代表性的擊鼓演奏，以及各地校友帶來的舞蹈、唱歌等。

值得一提的是，眾北美校友也在蘇校長任期最後一年時刻，特別製作影片感謝她8年來對成大與校友會不歇付出，一路勇往直前，將成大邁向世界頂尖，讓校友們與有榮焉。

面對滿滿熱情與款待的蘇慧貞校長表示，自己非常幸運，感激各界給予機會，「將繼續驕傲地作為成大的份子，未來也一定會再相遇。」現場洋溢著校友之間濃厚情誼的溫馨氣氛。

晚宴最後，正式由北美中西部校友會傳遞校旗給紐約校友會(下一次雙年會的主辦單位)溫馨結尾，期待來年再相見。



有LINE就可加入 成大推出長新冠自主照護服務

2022-08-30



成大推出整合型長新冠自主照護Line服務。(記者施春瑛攝)

記者施春瑛/台南報導

成功大學全台首創推出整合型長新冠自主照護Line服務：《疫後照護+》，為有長新冠困擾或不確定是否有長新冠症狀的民眾，提供複合式醫療資訊互動平台，不但能協助醫護進行長新冠症狀初評，也方便民眾持續追蹤自我健康狀況。

成大表示，即日起除提供成大教職員工生使用外，亦提供給有需要民眾自主加入服務。

成大表示，《疫後照護+》平台提供民眾疫後自我照護資訊的長新冠症狀評估、常見症狀照護知識、線上互動諮詢等多元功能的數位照護工具。

此系統由成大資工系副教授莊坤達與數學系副教授舒宇宸率隊研發，協同成大醫院、醫學院醫護專家團隊，共同籌組成大長新冠照護小組，打造具關懷人性的智慧科技服務。

針對長新冠的常見症狀，發展個別化自主照護建議，民眾可自主評估長新冠症狀，透過資訊圖卡了解照護及注意事項，服務更彙整提供衛福部COVID-19染疫康復者門住診整合照護醫療院所資訊，讓民眾可於第一時間尋求合適的醫療照護管道，儘早且定期追蹤長期COVID症狀變化，降低症狀於生活品質、日常生活功能等影響，透過數位科技提供連續性整合照護服務。

成大表示，這次所推出的長新冠數位照護服務，希望在疫情長期影響下，提供可靠、便利的整合性醫療建議。

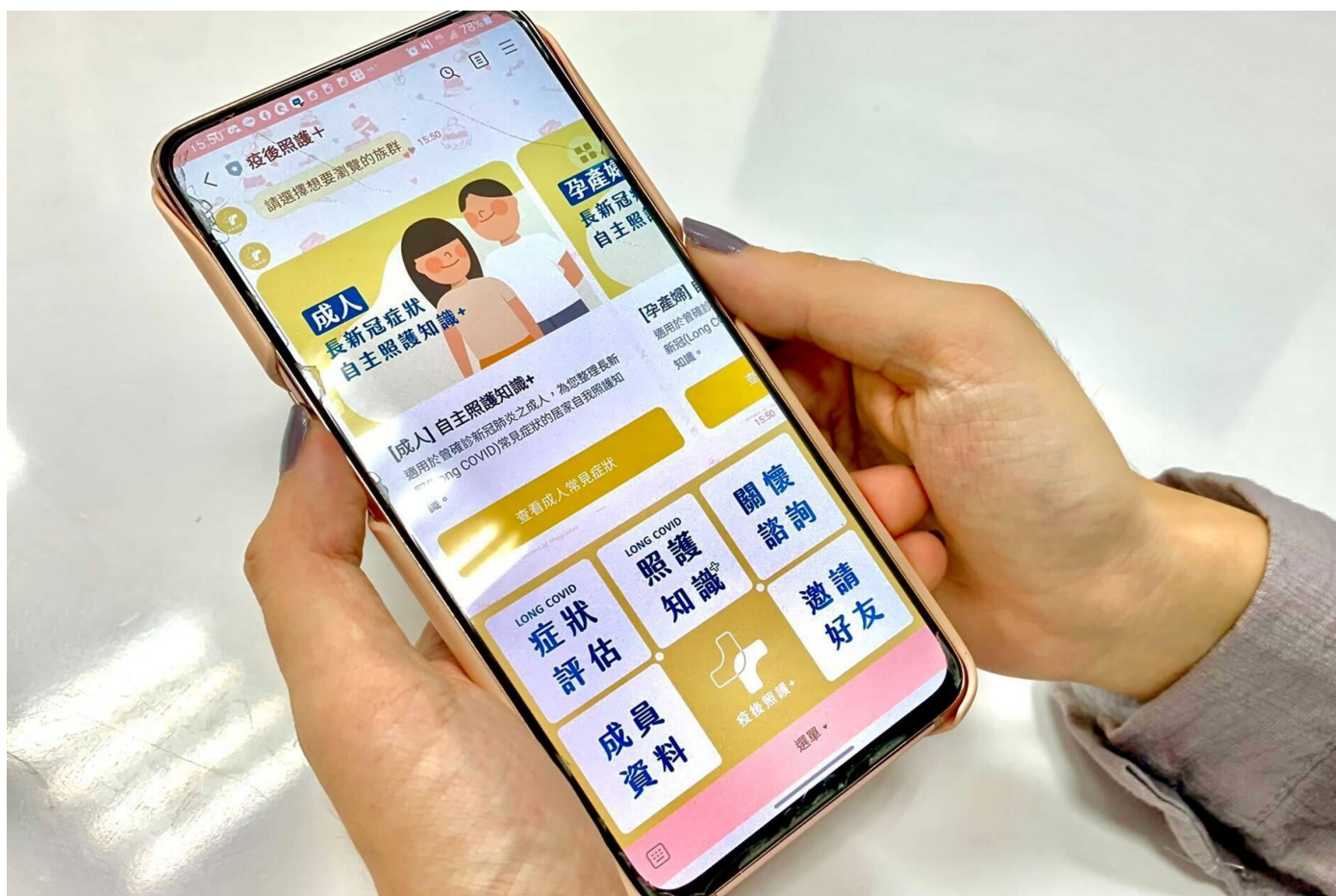
《疫後照護+》Line服務開放讓有需要的民眾使用，即日起可透過連結<https://line.me/R/ti/p/@969zegwd>加入。

校園

成大推出長新冠自主照護Line服務 協助醫護進行初評

2022-08-30 發佈 林祺宏 高雄

成功大學 防疫



成大推出長新冠自主照護Line服務 協助醫護進行初評

國立成功大學攜手醫護專家及研發團隊，共同籌組成大長新冠（Long Covid）照護小組，並首度推出整合型長新冠自主照護Line服務：《疫後照護+》，為有長新冠困擾或不確定自己是否有長新冠症狀的民眾，提供複合式醫療資訊互動平台，能協助醫護進行長新冠症狀初評。

此系統由成功大學資工系莊坤達副教授與數學系舒宇宸副教授率隊研發，協同醫護專家團隊，打造具關懷人性的智慧科技服務。

因應長新冠 成大首創疫後照護平台

羅智華 | 2022.08.30



成功大學首創「長新冠自主照護平台」，並推出整合型自主照護Line平台《疫後照護+》。圖/成大提供

【記者羅智華台南報導】有些確診民眾在染疫康復後仍出現疲勞、睡眠困擾等長新冠困擾，為協助民眾自我照護與症狀評估，成功大學籌組長新冠照護小組，全台首創「長新冠自主照護平台」，並推出整合型自主照護Line平台《疫後照護+》，藉此提供複合式醫療資訊。

多數人在確診後數周就可逐漸康復，但部分民眾卻可能因染疫引發免疫系統失調而導致疲勞、肌肉疼痛、焦慮等症狀。為此，成大結合醫護專家團隊推出《疫後照護+》，提供民眾疫後自我照護資訊的長新冠症狀評估、常見症狀照護知識、線上互動諮詢等多元功能的數位照護工具。

成大表示，「長新冠自主照護平台」針對長新冠的常見症狀，發展個別化自主照護建議，民眾可自主評估自己的長新冠症狀，透過資訊圖卡了解照護及注意事項，平台還彙整衛福部醫療院所資訊，讓民眾可於第一時間尋求醫療照護管道，定期追蹤長期症狀變化，改善生活品質。

重啟成大線下實驗室參訪 大學部研究日學生團隊分享國際賽經驗



2022/08/31 【大成報/記者于郁金/臺南報導】為了讓學術向下紮根，累積大學研究量能，國立成功大學2019年起推動UR大學部研究(Undergraduate Research)；去年因疫情影響改全面線上辦理，睽違2年後，8月29-30日再度舉辦實體線下活動「大學部研究日」，除了舉辦聯合講座，邀請成大世界級鍍金學生隊伍分享參加國際競賽、科學研究之實戰經驗外，更重啟實體海報展及成大特色實驗室導覽，由專業研究人員及學長姐的帶領下，領略量子科學、智慧建築、前瞻醫療、永續綠能等科研奧妙，認識成大資源外，也能激起對研究的好奇心，觸發並強化其學習動機。

成大研發長林財富指出，希望新生進到成大第1天就了解有哪些研究資源及特色實驗室，對於成大進行中研究也能有基本認識；除了實體活動外，也歡迎大家有空到大學部研究網站上瀏覽，不僅有全校將近100個大大小小實驗室介紹，也有360度環景亮點實驗室、線上海報展等，讓觀者彷彿親身蒞臨，踏入實驗室參觀；滿滿臨場感，即使在家上網也能讓大學新鮮人提前認識研究型大學。

29日聯合講座在成大勝利校區未來館3樓舉辦，邀請合成生物學研究社iGEM團隊、創創AIoT競賽-「環保小尖兵」、「MCAS X SYNC」團隊、成大人力潛艇-「討海人」團隊、成大方程式賽車隊NCKU Formula Racing等5組學生隊伍分享參加國內外競賽比賽經驗及籌備過程。

iGEM團隊是成大首屈一指跨領域團隊，每年參加麻省理工學院主辦iGEM國際合成生物學競賽，2016年至2021年皆獲得金牌，從青光眼治療到製作出能減少憂鬱現象的珍珠，透過每年精彩且多元競賽案例和新生分享，「無論是什麼科系、對合成生物學有無相關經驗，只要對

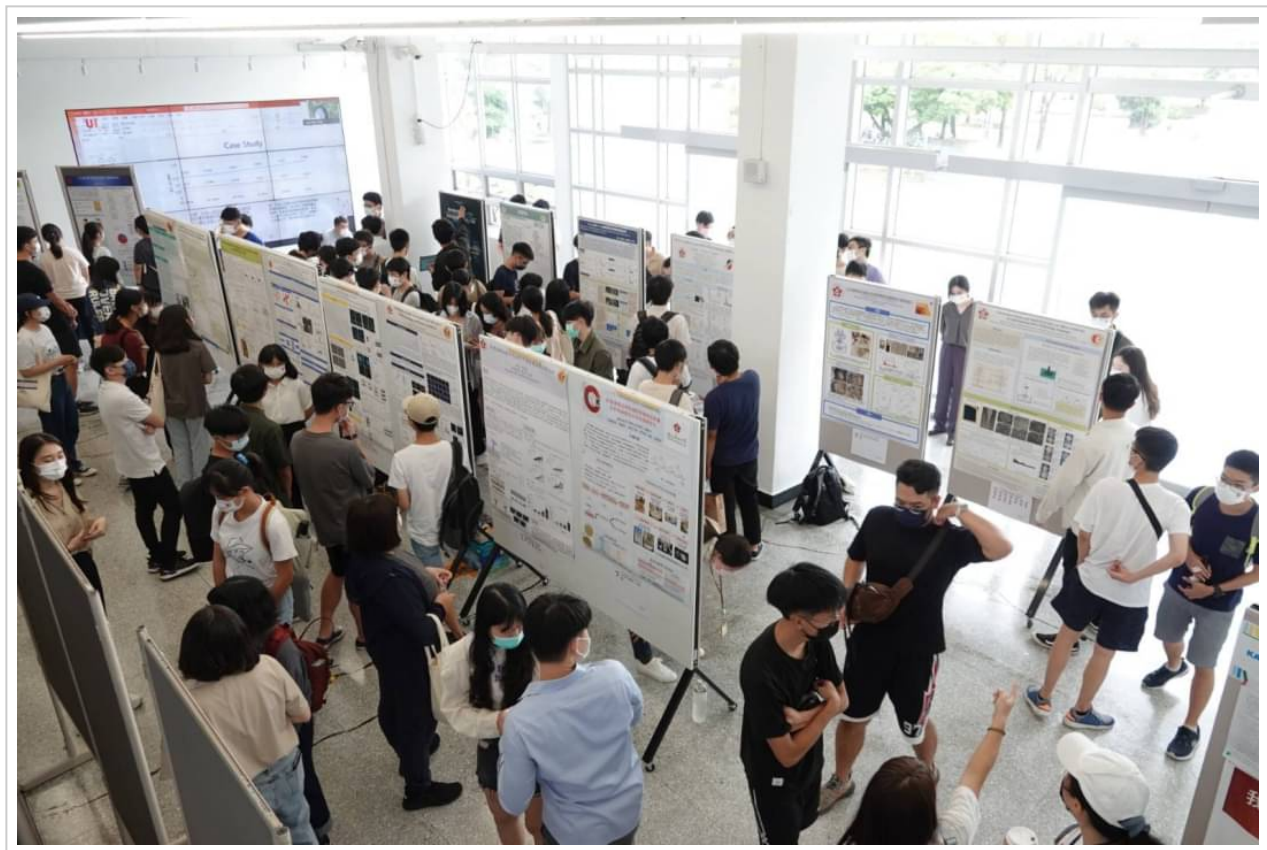
學習有熱忱，都歡迎你的加入。」

「環保小尖兵」及「MCAS X SYNC」團隊參加2022年第6屆創創 AIoT競賽，從來自全國各大專院校決賽隊伍中脫穎而出，包辦了AIoT競賽的冠亞軍；環繞智慧場館的主題創作，「環保小尖兵」團隊結合建築空間與AI人工智慧，提出智控衛生管理系統概念，整合物聯網感測器，達成自動化的控制室內空氣品質；「MCASxSYNC」團隊以AR技術開發成手機APP，將建築物內各式空間資訊如空間使用率、空氣品質等環境參數轉化為AR互動物件；透過競賽過程及作品的介紹，讓跨領域不再只是議題，創創AIoT競賽將會是一個能盡情發揮創意與實踐技術最佳平台。

「在製作人力潛艇過程，流體力學是至關重要的一環，我們希望在學了3年造船知識後，能夠和實務做結合。」2020年剛成立的成大人力潛艇「討海人」團隊由系統系及航太系學生共同組成，「熱愛工程，玩點酷花樣」是他們核心理念，今年7月剛遠赴英國參加歐洲國際潛艇大賽，更是臺灣及東亞國家首支參賽隊伍；現場有學生好奇提問人力潛艇如何進行駕駛，駕駛員也親自上台模擬在艙內以趴姿踩踏前進動作，為師生帶來相當精采且生動示範。

成大方程式賽車隊自2018年成軍至今，邁入第5年，目前團隊共40人，背景橫跨理工、商管、規劃設計、社科、生科、電資等多元領域，車隊目標是參與每年一度全球學生最大工程賽事「Formula SAE」大賽；今年方程式賽車隊發表第4代電動車「CK3.5」，學生團隊分享從功能設計、車體重量改良到如何與企業夥伴進行互動，皆是大學裡難能可貴經驗，團隊也特別將整台電動車「CK3.5」搬到未來館2樓，讓有興趣學弟妹都能一睹新車風采。

為期2天「大學部研究日(Undergraduate Research Day)帶領新鮮人到成大各特色實驗室一探究竟，從光復校區建築音響實驗室、數位智造工坊到成功校區前沿量子科技研究中心，從力行校區綠色魔法學校、奈米醫學研究中心再到安南校區永續環境實驗所等，橫跨生科、醫學、工程、資訊、人文、設計等各領域，揭開成大各研究場域神秘面紗，提供大學新鮮人最全面學習探索機會。





登月不是夢 金屬中心研發電子靜電分析儀

10:29 2022/08/31 | 中時 | 林瑞益



金屬中心在「全天型電子靜電分析儀」開發案中負責機構設計與酬載製造，圖為成功大學太空環境模擬艙設備。（金屬中心提供 / 林瑞益高雄傳真）

美國國家航空暨太空總署（NASA）規畫，2025年重返月球的「阿提米絲計畫」（Artemis）試圖將人類送回月球。跟隨美國的腳步，國家太空中心結合學、研界的研發能量，金屬中心與成功大學合力研發「全天型電子靜電分析儀」，為登月做出貢獻。

金屬中心表示，這將是台灣第一次探月任務。成大在參與太空任務的經歷相當豐富，是國內數一數二的太空專精學校，此次承接國家太空中心的委託，並由太空與電漿科學研究所張滋芳教授負責，將打造一台可做3D量測的高精度「全天型電子靜電分析儀」。

金屬中心在「全天型電子靜電分析儀」開發案中負責機構設計與酬載製造，包括整體外殼的機械加工、表面處理以及偵測系統設計等，並協助機電整合，並在極端環境下的模擬測試，預計明年將產出雛型體，並於2024年完成工程體與飛行體。

金屬中心林志隆代理執行長表示，綜觀國內產、官、學、研的創新科技已促使太空相關的供應鏈漸漸形成，並結合國內半導體、資通訊、精密機械等產業優勢，未來中心將持續協助政府提升太空科技的研發競爭力，積極鏈結國際，攻佔太空科技高端市場。



金屬中心攜手成大協助國家太空中心 打造登月漫遊車酬載開發任務

來源:波新聞 | 日期: 2022-08-31 11:09:45 | 瀏覽次數: 529

波新聞—李至文 / 高雄

據美國國家航空暨太空總署(NASA)規劃，2025年重返月球的「阿提米絲計畫」(Artemis)，試圖將人類送回月球，在月球表面建造永久基地，做為未來前往火星或深太空探索的前哨站。月球不像地球有大氣層和磁場的保護，所以挾帶大量電漿的太陽風，會直接侵襲月球表面，危及月球上的生命體。而國際間各項探月任務也正加速研製中，做為人類重返月球的開路先鋒，探勘月球表面的電漿環境將是一項非常重要的議題。

跟隨美國的腳步，國家太空中心現結合學研界的研發能量與自身的太空實務經驗，希望打造屬於自己的登月酬載，進行台灣第一次的探月任務。成大在參與太空任務的經歷相當豐富，是國內數一數二的太空專精名校，這次承接國家太空中心的委託，並由太空與電漿科學研究所張滋芳教授負責，將打造一台可進行三維量測的高精度「全天型電子靜電分析儀」，是該所繼台日合作ERG衛星任務後的另一項電漿量測儀器開發專案，而金屬中心則全程參與設計/製造與檢測。

金屬中心在此登月儀器開發案中負責「全天型電子靜電分析儀」的機構設計與酬載製造，包括整體外殼的機械加工、表面處理以及偵測系統設計等，並協助機電整合以及於極端環境下之模擬測試，預計明年將產出雛型體，並於2024年完成工程體與飛行體。金屬中心林志隆代理執行長表示，綜觀國內產官學研的創新科技已促使太空相關的供應鏈漸漸形成，並結合國內半導體、資通訊、精密機械等產業優勢，未來中心將持續協助政府提升太空科技的研發競爭力，積極鏈結國際，攻佔太空科技高端市場。



成功大學太空環境模擬艙設備

金屬中心與成大攜手打造登月漫遊車酬載開發任務

文 葉圳轍 2022.08.31



金屬中心與成大攜手，協助國家太空中心打造登月漫遊車酬載開發任務。圖為成功大學太空環境模擬艙設備。圖/金屬中心提供

文/葉圳轍

在月球表面建造永久基地，是人類未來前往火星或深太空探索的前哨站。但月球不像地球有大氣層和磁場保護，挾帶大量電漿的太陽風，會直接侵襲月球表面，危及月球上的生命體。因此人類重返月球的開路先鋒，探勘月球表面的電漿環境將是一項非常重要的議題。

跟隨國際的腳步，國家太空中心現結合學研界的研發能量與自身的太空實務經驗，希望打造屬於自己的登月酬載，進行台灣第一次的探月任務。

成大在參與太空任務的經歷相當豐富，是國內數一數二的太空專精名校，本次承接國家太空中心的委託，並由太空與電漿科學研究所張滋芳教授負責，將打造一台可進行三維量測的高精度「全天型電子靜電分析儀」，是該所繼台日合作ERG衛星任務後的另一項電漿量測儀器開發專案，而金屬中心則全程參與設計/製造與檢測。

金屬中心在該登月儀器開發案中負責「全天型電子靜電分析儀」的機構設計與酬載製造，包括整體外殼的機械加工、表面處理以及偵測系統設計等，並協助機電整合以及於極端環境下之模擬測試，預計明(2023)年將產出雛型體，並於2024年完成工程體與飛行體。

金屬中心代理執行長林志隆表示，綜觀國內產官學研的創新科技已促使太空相關的供應鏈漸漸形成，並結合國內半導體、資通訊、精密機械等產業優勢，未來中心將持續協助政府提升太空科技的研發競爭力，積極鏈結國際，攻佔太空科技高端市場。

金屬中心與成大 打造登月漫遊車



【記者郭襄陽台北報導】據美國國家航空暨太空總署(NASA)規劃，2025年重返月球的「阿提米絲計畫」(Artemis)，試圖將人類送回月球，在月球表面建造永久基地，做為未來前往火星或深太空探索的前哨站。月球不像地球有大氣層和磁場的保護，所以挾帶大量電漿的太陽風，會直接侵襲月球表面，危及月球上的生命體。而國際間各項探月任務也正加速研製中，做為人類重返月球的開路先鋒，探勘月球表面的電漿環境將是一項非常重要的議題。

跟隨美國的腳步，國家太空中心現結合學研界的研發能量與自身的太空實務經驗，希望打造屬於自己的登月酬載，進行台灣第一次的探月任務。成大在參與太空任務的經歷相當豐富，是國內數一數二的太空專精名校，本次承接國家太空中心的委託，並由太空與電漿科學研究所張滋芳教授負責，將打造一台可進行三維量測的高精度「全天型電子靜電分析儀」，是該所繼台日合作ERG衛星任務後的另一項電漿量測儀器開發專案，而金屬中心則全程參與設計/製造與檢測。

金屬中心在此登月儀器開發案中負責「全天型電子靜電分析儀」的機構設計與酬載製造，包括整體外殼的機械加工、表面處理以及偵測系統設計等，並協助機電整合以及於極端環境下之模擬測試，預計明年將產出雛型體，並於2024年完成工程體與飛行體。金屬中心林志隆代理執行長表示，綜觀國內產官學研的創新科技已促使太空相關的供應鏈漸漸形成，並結合國內半導體、資通訊、精密機械等產業優勢，未來中心將持續協助政府提升太空科技的研發競爭力，積極鏈結國際，攻佔太空科技高端市場。2022/08/31

圖說：成功大學太空環境模擬艙設備。2022/08/31

[回上一頁](#)

成大聯手連江縣府 推動馬祖微學院

04:10 2022/08/31 | 工商時報 | 謝易晏



連江縣縣長劉增應（左）與成大校長蘇慧貞（右）簽署馬祖微學院合作備忘錄。圖 / 成大提供

國立成功大學以「微學院」新型態組織突破大學既有體制框架，串聯馬祖在地能量與高教跨域資源，形塑一個以島嶼場域為中心、使命導向、專案驅動、問題導向學習的另類小型學院，26日雙方於成大共同簽署合作備忘錄。「馬祖微學院」有別於傳統校園、實體課程細分學科的架構，以跨域專業整合特定的場域連結，依據場域特性與地方需求，帶進產官學界研究專案共同合作解決真實問題。

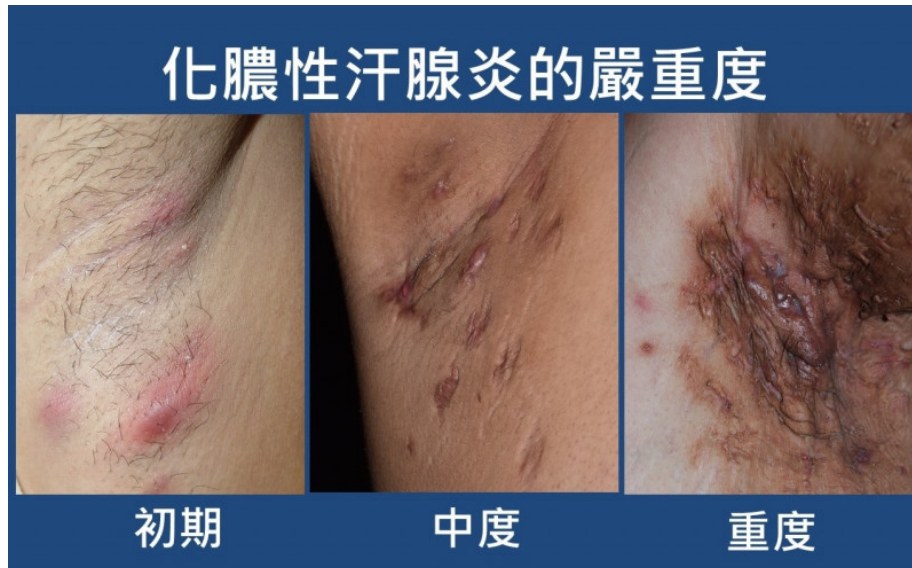
計畫主持人、成大建築系教授鄭泰昇說，成大將是臺灣高教史上第一個喊出微學院、設立微學院的學府；對馬祖而言，則是一個好時機展現馬祖在國際上的特殊地位；目前全世界有90萬個島嶼，如果此次的經驗成功，將可以推廣到其他島嶼，分享臺灣成功經驗。

成大校長蘇慧貞提及，2020年參與馬祖共識營時，她也從中累積生命不同階段的素養與學習，並在感動的驅動下認定做一件全臺大學沒做過的事。一如不變的「藏行顯光」的精神，微學院將透過教育的本質有根深柢固的力量。

「看到馬祖微學院啟動，有夢想成真的感覺。」連江縣縣長劉增應表示，希望藉著合作把馬祖的人文歷史、生態、文化，透過藝術設計的力量，融入生活場域並帶動產業創新，進一步吸引人才進入馬祖的舞台大展身手，也讓馬祖成為一個多元奔放的創作舞台。「雙方在長久累積下，建立更穩定、更永續的合作，一定可以共創雙贏，不一定只對臺灣，甚至為全球提出貢獻。」

腋下、胯下長大痘痘流湯發臭 當心化膿性汗腺炎上身

2022/08/31 15:29



化膿性汗腺炎從初期到嚴重期的症狀變化。（成大醫院提供）

〔記者王俊忠／台南報導〕「醫師，我的腋下、胯下在這2、3年怎麼反覆會長好痛的大痘痘？且偶爾會流湯發出臭味...」，念大一的新鮮人小慈就有類似病症，很像所謂的「長疔子」，就醫吃完幾天抗生素後就比較穩定，但過沒幾個禮拜，相同問題又再來1次，讓她出門時都包得緊緊的，深怕這秘密被朋友發現。

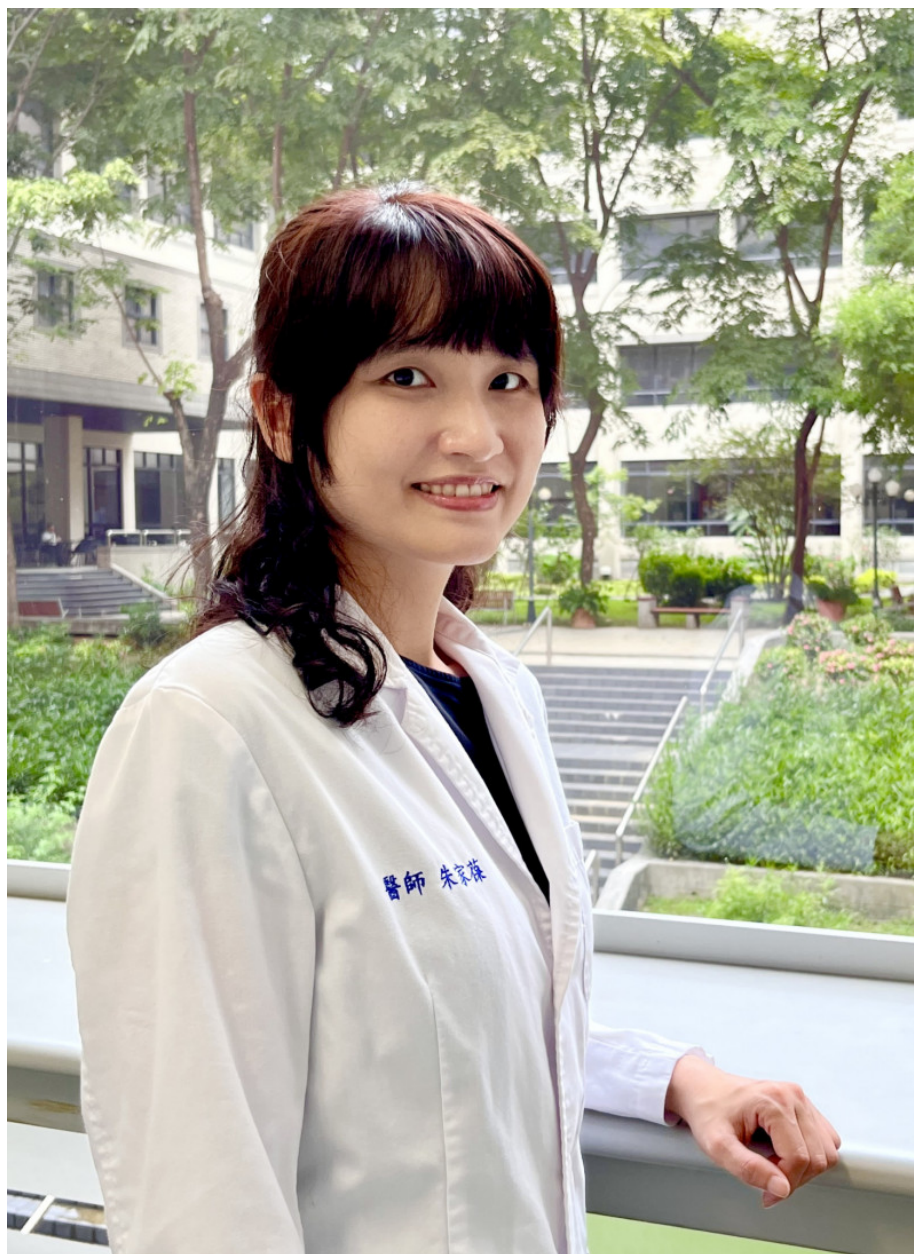
成大醫院皮膚部主治醫師朱家葆表示，小慈的病況是「化膿性汗腺炎」，後續在媽媽陪伴下到成醫求診，安排抽血、藥物治療和局部手術治療後有大幅改善，患部不再流湯、少有腫脹壓痛，終於不必再擔心腋下發出異味。

朱家葆表示，全球約1%人類有化膿性汗腺炎，患者在腋下、胯下、臀部等處會反覆出現發炎、疼痛的結癬、囊腫、疔瘡、瘻管及疤痕等狀況，病程常持續數年，常見在20歲前後發病。因患病位置尷尬，患者就醫意願不高，常常要到嚴重時才找醫師求助。

朱家葆研究團隊蒐集161名台灣化膿性汗腺炎患者的臨床資料分析，結果發現患者平均發病年齡為23歲、診斷年齡28歲，患部以腋下與臀部為主，近4成有抽菸習慣，約6成患者體重過重或肥胖，每10名患者中，有1位合併有糖尿病、高血壓或高血脂，更有患者在未滿30歲前就診斷出有「3高」的問題。

研究團隊分析各國相關流行病學資料發現，關鍵因素是「抽菸」，因亞洲男女抽菸比例相當懸殊，如台灣男性抽菸約為女性的7倍，加上抽菸是影響患病的重要因子，造成化膿性汗腺炎的亞洲男女分布與歐美男女有明顯不同。此一研究成果發表在國際頂尖的皮膚科期刊《英國皮膚病學雜誌》。

醫院說，有效控制化膿性汗腺炎的方式，包括抗生素、抗發炎藥、口服A酸和手術等；戒菸和減重也有很大助益。近年研究顯示，用於治療乾癬的生物製劑對化膿性汗腺炎也有很好的療效、安全性高，但化膿性汗腺炎尚未正式納入健保藥物給付，需要特殊審查或自費，期待未來能納入健保，讓更多中重度的患者能看見未來的希望。



成大醫院皮膚部主治醫師朱家葆。（成大醫院提供）

☆健康新聞不漏接，按讚追蹤粉絲頁。

☆更多重要醫藥新聞訊息，請上自由健康網。

新聞內容

成大推出長新冠自主照護服務

記者施春瑛／台南報導

成功大學全台灣首創推出整合型長新冠自主照護Line服務：《疫後照護+》，為有長新冠困擾或不確定是否有長新冠症狀的民眾，提供複合式醫療資訊互動平台，不但能協助醫護進行長新冠症狀初評，也方便民眾持續追蹤自我健康狀況。

成大表示，即日起除提供成大教職員工生使用外，亦提供給有需要民眾自主加入服務。成大表示，《疫後照護+》平台提供民眾疫後自我照護資訊的長新冠症狀評估、常見症狀照護知識、線上互動諮詢等多元功能的數位照護工具。

此系統由成大資工系副教授莊坤達與數學系副教授舒宇宸率隊研發，協同成大醫院、醫學院醫護專家團隊，共同籌組成成大長新冠照護小組，打造具

關懷人性的智慧科技服務。

針對長新冠的常見症狀，發展個別化自主照護建議，民眾可自主評估長新冠症狀，透過資訊圖卡了解照護及注意事項，服務更彙整提供衛福部COVID-19染疫康復者門住診整合照護醫療院所資訊，讓民眾可於第一時間尋求合適的醫療照護管道，儘早且定期追蹤長期COVID症狀變化，降低症狀於生活品質、日常生活功能等影響，透過數位科技提供連續性整合照護服務。

成大表示，這次所推出的長新冠數位照護服務，希望在疫情長期影響下，提供可靠、便利的整合性醫療建議。《疫後照護+》Line服務開放讓有需要的民眾使用，即日起可透過連結<https://line.me/R/ti/p/@969zegwd>加入。

有LINE就可加入