

成大舉辦迎新 成功登大人

讓新生快速認識同學 在生活上互相扶持 增添豐富色彩

【記者孫宜秋／南市報導】成功大學歡迎生力軍，自日起一連三天舉辦新鮮人成長營——成功登大人。校長蘇慧貞承諾，學校會與同學一起努力，幫助學生創造屬於自己獨一無二的未來。

二〇學年度新生人數二萬多人，初來乍到的新鮮人，臉上表情盡是探索、好奇。開幕式由成大校長蘇慧貞主持，學務長洪敬富、副學務長林志勝、總務長詹錢登、工學院院長李偉賢、文學院院長陳玉女等九所學院院長或副院長等均出席。

成大競技拉拉隊精彩表演為活動揭開序幕，活力四射、高難度的體操與特技，展現出力與美。另外，也安排在二〇一一年世界大學運動會男子組跆拳道品勢獲得銀牌的歷史系學生黃佳蓉，以及歷史系另一位跆拳道好手蔡毓恩為大家表演跆拳道品勢、踢木板、單手破瓦片等；精彩演出台下師生看得目不轉睛，報以滿堂彩。

校長蘇慧貞歡喜迎新，一上台就熱情地唱名學院，要同學們相互歡迎，學生之間原本略顯陌生的氣氛，立即熱絡起來。

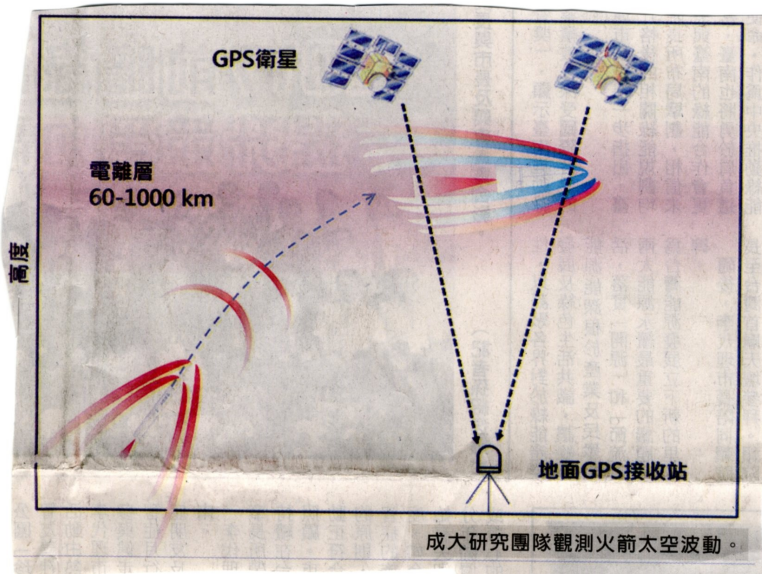
她希望同學們，在大學期間不論是學習、生活、人際或未來夢想的建立，都會是人生中永難忘懷的經驗，也歡迎大家在台灣獨一無二的城市裡，找到屬於歷史連結及串起未來的機會。身為學生只有一個任務，就是盡量學習、盡量夢想，盡量努力、盡量突破，因為世界不會限制你去哪裡，只有自己會規定自己會落腳在哪裡。

老師只有一個責任，就是跟學生一起努力，學生多努力，老師便會努力得更多，學校也會跟同學一起努力，幫助學生創造屬於自己獨一無二的未來。成大將因你而驕傲，台灣將因你而不同，世界將因你而變得更有意義。

一連三天的「成功登大人」，包括課程介紹、認識大學生活、認識夥伴等等；登大人所有隊輔人員均由各系學長姐擔任，藉由遊戲及隊輔時間與新生分享系上與生活點滴，使新生快速認識班上同學，在往後大學生活互相扶持也為彼此生活增添豐富色彩。



成大迎新，校長蘇慧貞鼓勵學生創造屬於自己獨一無二的未來。



北韓連射飛彈成大團隊跟緊追蹤軌跡

成大研究團隊觀測火箭太空波動 未來可望輔助飛彈雷達防禦監測系統

【記者孫宜秋／南市報導】北韓9月15日再次發射飛彈，路徑更高更遠！成功大學太空研究團隊利用密集分佈在台灣、日本、南韓的GPS接收網，希望能在幾日內找出火箭發射的軌跡、速度等參數，未來技術成熟，可望有效輔助飛彈雷達防禦監測系統。

成大地科系林建宏教授指出，飛彈的高度，會引起太空一連串電離層波動，團隊會應用台灣或世界各地密集的地面GPS接收網，加以搜集分析。這些GPS接收網，因監測上空附近脫離，掉落東部外海，幸

好海面沒有船隻作業，否則後果不堪設想。團隊開始以GPS觀測太空電離層技術，分析當時台灣上空電離層電漿擾動，成功捕獲到嫦娥2號發射火箭時的飛行軌跡、時間、高度、速度等飛行參數，並在國際研討會發表，分析結果令國際學者大為驚訝。

團隊也觀測到2009年、2012年2015年北韓飛彈、火箭發射，產生的太空電離層擾動，發現2015年2月北韓發射人造衛星時，極可能第二節火箭發生問題，使原應往東

範圍又遠又廣，可做為輔助飛彈雷達防禦監測系統，監測長程火箭發射、長程洲際飛彈的蹤跡。

林建宏教授透露，成大太空研究團隊之所以投入太空震波的觀測，與2010年10月，民衆在台灣東部外海看見紅色火球墜落，「火球」來源眾說紛紜，最後才知，可能是中國嫦娥2號探月衛星，發射的火箭第二節引擎在台灣上空附近脫離。

中國發射衛星會經台灣上空，事前竟未知會台灣，火箭引擎在台灣上空附近脫離，掉落東部外海，幸

南飛行的火箭軌跡，因第二節火箭出問題而轉往西南，並經過台灣東部外海。

除了北韓、中國火箭發射，團隊也從日前福衛五號發射觀測中，捕獲得史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表300公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛五號發射站登陸空軍基地觀測到東西南北橫跨超過1500公里屬於超音速震波的圓型波動。

除了北韓、中國火箭發射，團隊也從日前福衛五號發射觀測中，捕獲得史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表300公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛五號發射站登陸空軍基地觀測到東西南北橫跨超過1500公里屬於超音速震波的圓型波動。

除了北韓、中國火箭發射，團隊也從日前福衛五號發射觀測中，捕獲得史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表300公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛五號發射站登陸空軍基地觀測到東西南北橫跨超過1500公里屬於超音速震波的圓型波動。

除了北韓、中國火箭發射，團隊也從日前福衛五號發射觀測中，捕獲得史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表300公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛五號發射站登陸空軍基地觀測到東西南北橫跨超過1500公里屬於超音速震波的圓型波動。

北韓射飛彈 成大團隊緊追軌跡

【記者陳錦奇台南報導】北韓15日再次發射發彈，路徑更高更遠！成功大學太空研究團隊利用密集分佈在台灣、日本、南韓的GPS接收網，希望能在幾日內找出火箭發射的軌跡、速度等參數，未來技術成熟，可望有效輔助飛彈雷達防禦監測系統。

成大地科系林建宏教授指出，飛彈的高度，會引起太空一連串電離層波動，團隊會應用台灣或世界各地密集的地面GPS接收網，加以搜集分析。他透露，2010年中國嫦娥2號探月衛星，發射的火箭第二節引擎在台灣上空附近脫離，團隊當時以GPS觀測太空電離層等技術，成功捕獲到嫦娥2號發射火箭時的飛行

軌跡、時間、高度、速度等飛行參數，並在國際研討會發表，分析結果令國際學者大為驚訝。

團隊也觀測到2009年、2012年2016年北韓飛彈、火箭發射，產生的太空電離層擾動，並發現2016年2月北韓發射人造衛星時，極可能第二節火箭發生問題。

除了北韓、中國火箭發射，團隊也從日前福衛五號發射觀測中，捕獲得史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表300公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛五號發射站范登堡空軍基地觀測到東西南北橫跨超過1500公里屬於超音速震波的圓型波動。

北韓連射飛彈 成大團隊GPS追蹤軌跡

觀測太空震波 未來可做為飛彈雷達防禦監測的輔助系統

記者施春瑛／台南報導

北韓十五日再次發射飛彈，嚴重威脅區域和平。成功大學太空研究團隊跟緊追蹤軌跡，正利用密集分布在台灣、日本、南韓的GPS接收網，希望在幾日內找出火箭發射的軌跡、速度等參數，未來若技術成熟，可望有效輔助飛彈雷達防禦監測系統。

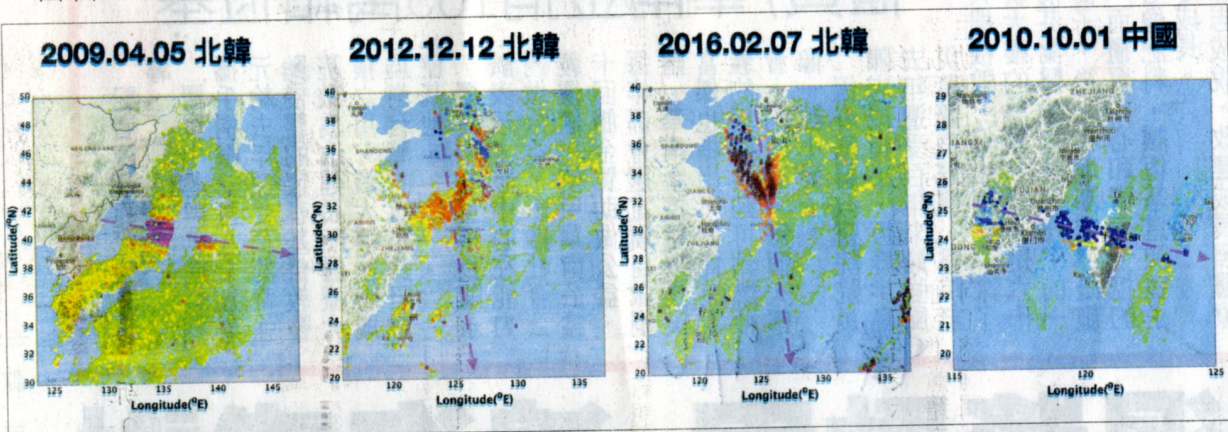
成大地科系林建宏教授指出，飛彈的高度會引起太空一連串電離層波動，團隊會應用台灣或世界各地密集的地面GPS接收網，加以搜集分析。這些GPS接收網，因監測範圍又遠又廣，可做為飛彈雷達防禦監測的輔助系統，監測長程火箭發射、長程洲際飛彈的蹤跡。

林建宏透露，成大太空研究團隊之所以投入太空震波的觀測，與二〇一〇年十月台灣東部外海發現紅色火球墜落有關，當時「火球」來源眾說紛云，最後才知可能是中國嫦娥二號探月衛星，發射的火箭第二節引擎在台灣上空附近脫離。

那事件之後，成大團隊就開始以GPS觀測太空電離層技術、分析當時台灣上空電離層電漿擾動，成功「捕獲」到嫦娥二號發射火箭時的飛行軌跡、時間、高度、速度等飛行參數，並在國際研討會發表，分析結果令國際學者大為驚訝。

團隊也觀測到二〇〇九年、二〇一二年、二〇一六年北韓飛彈，火箭發射產生的太空電離層擾動，並發現去年二月北韓發射人造衛星時，極可能第二節火箭發生問題，使原應往東南飛行的火箭軌跡，因第二節火箭出問題而轉往西南，並經過台灣東部外海。

除了北韓、中國火箭發射，團隊也從日前福衛五號發射觀測中，獲得史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表三百公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛五號發射站范登堡空軍基地觀測到東西南北橫跨超過一千五百公里屬於超音速震波的圓型波動。



↑ 成大團隊利用GPS接收網追蹤飛彈發射的軌跡與參數。

(記者施春瑛翻攝)

治療癱瘓在床上重病者牙齒 成醫完成到宅牙醫服務準備

【記者許宏益台南報導】家中有癱瘓在床上的重病患者，治療牙齒可說是一項難題，成大口腔醫學部特殊需求者牙科示範中心表示，成醫已完成居家護理個案到宅牙醫服務準備，個案只需向南市牙醫師公會或牙醫師公會全國聯合會申請。

口腔醫學部特殊需求者牙科示範中心專任醫師許修銘，昨天偕同兼任成醫牙醫師並分別擔任南市牙醫師公會或牙醫師公會全國聯合會主委與委員，另二位醫師施建志、王俊凱發表這項家中有重病癱瘓者的福音。

牙科示範中心主任醫師許修銘表示，對於無法獨立做好個人衛生的病友，當口腔不健康「病從口入」時，可能會影響到全身的健康，如牙周病會影響糖尿病患者的血糖控制，也會增加中風、吸入性肺炎的風險。

從入口，增進臥床者的生活品質，五月起排除萬難，由口腔醫學部與居家護理所合作，開始提供居家護理個案到宅牙醫服務。

許修銘醫師說，牙科示範中心迄今完成五十九人次到宅牙醫服務，並從初期的口腔檢查到牙周、簡易拔牙、牙齒斑處理等到到宅牙醫服務，這些特殊需求對臥床者而言，在醫學研究報告中指出，可降低吸入性肺炎的機會。

施建志、王俊凱指出，到宅

基於預防勝於治療理念，從「齒」開始做好臥床者的口腔照護，讓病友能吃好睡好且避免病菌，成醫因此於去年

牙醫服務早期由牙醫師公會全國聯合會和各縣市牙醫師公會義務服務，因此健保納入給付範圍後，將符合此計畫之特定身心障礙類別病友之申請，保留並維持向中華民國牙醫師公會全國聯合會提出申請。

許、施、王等三位牙醫師聯合說明到宅服務。

(許宏益攝)



趙主任說明脊椎減壓皮質內固定術治療關鍵。(許宏益攝)

微創脊椎減壓皮質內固定術 南醫與成醫聯手引進治療

【記者許宏益台南報導】下背痛和坐骨神經痛等腰椎退化性疾，已成為時下長者經常常見困擾通病，衛福部臺南醫院神經外科宣布，已與成大醫院同步「微創脊椎減壓經骨皮質內固定手術」與儀器，成為新型腰椎手術新選擇。

神經外科主任趙高鈞表示，只要一聽到腰椎要開刀治療，很多長者就經常消失的下一次的門診中，這是比較高齡民眾無法破除的內心迷思，還留在三、十年前動刀就可能全身癱瘓的恐懼中，因此寧可忍受長期腰痛、甚至惡化。

現在治療腰椎退化性疾早已不可同日而語，尤其臺南醫院在院長大力支持下，為提供民眾更好的就醫品質及專業治療，已購置高解析度核磁共振機、術中立體定位光機及各式微創手術器械，讓醫師服務患者信心大增。

目前南醫不僅提供傳統腰椎減壓內固定手術及經皮微創腰椎減壓內固定手術，更與成大醫學中心同步引進「微創脊椎減壓經骨皮質內固定手術」，為因腰椎疾病而需要接受外科手術治療的病人提供更多元的選擇。

趙高鈞主任說，以最近進行微創腰椎減壓及經骨皮質內固定手術案例，患者傷口不到傳統手術的一半，在未停抗凝血劑的情況下失血量也不多，且術後恢復迅速，第二天即可下床，亦較無傳統手術後的長期背部痠痛僵硬等後遺症。

趙主任強調，新式的經骨皮質骨釘因為骨釘固定在脊椎骨皮質，此法相對是骨質疏鬆影響較少的部分，因此能提供更強的支撐固定效果，對一些輕度或中度骨質疏鬆症合併腰椎病變的病人來說是一大利多。

嘴歪眼斜送醫不可慢半拍

醫師呼籲錯過會健康遺憾

【記者許宏益台南報導】發現家人嘴歪眼斜、說話口齒不清，很多較為保守家庭還會認為先觀察看看，成大醫院醫師特別提出警訊，呼籲家屬千萬不能等，因為「通血路」有黃金治療期限，錯過可能會造成健康遺憾。

根據衛生福利部二零一六年統計資料，有將近一萬二千人因腦血管疾病死亡，其中絕大部分為動脈血栓阻塞血管導致的缺血性腦中風，以往大血管梗塞治療多以藥物及靜脈注射血栓溶解劑為主，現更增加動脈取栓術的積極治療方向。

放射線診斷部醫師施裕翔表示，一般家人健康出現狀況時，現在還有持保守觀念者，或是台灣話「較為慢皮」個性者，會讓患者先觀察看看是否會自動轉好，其實這對中風病人是危險的觀念，可能會錯失搶救的時間。

施醫師指出，發生在腦血管前循環引起之缺血性腦中風發作八小時內，或後循環引起之缺血性腦中風發作二十四小時內，且由臨床醫師評估符合適應症者，即有機會及時接受動脈取

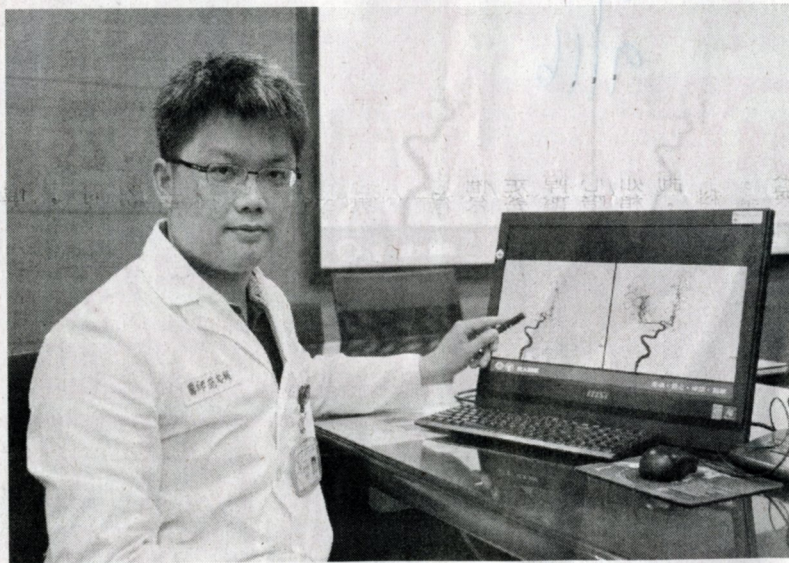
栓術，拯救缺血的腦部組織。

統計去年年初迄今，成醫中風團隊共合力完成二十五例急性動脈取栓術，顯著改善病人腦部組織的血液灌流，改善其中風失能症狀，不僅讓病人獲得良好治療效果與預後，也進一步減輕健保及後續長期照護負擔，提升整體醫療品質。

施醫師進一步指出，根據五大跨國多中心大型臨床試驗結果顯示，動脈取栓比單純使用靜脈注射血栓溶解劑，有更好的治療效果與預後；直接動脈取栓打通顱內大動脈梗塞的機率，較使用靜脈注射血栓溶解劑高，可達六至九成的成功率。

施醫師說明腦中風血管堵塞治療方向。

（許宏益攝）

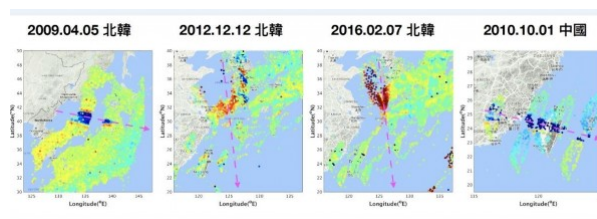


成大團隊好威！可追出北韓飛彈發射軌跡 - 生活 - 自由時報電子報

2017-09-15 19:27

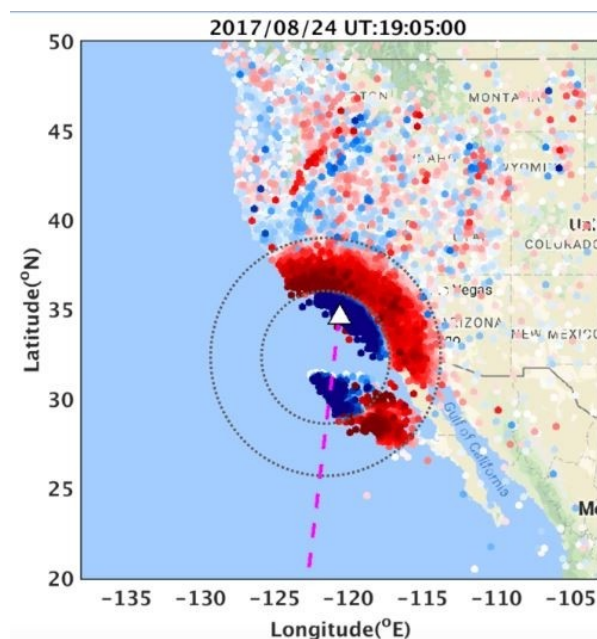
〔記者洪瑞琴／台南報導〕北韓今（15）日再次發射發彈，飛越日本北海道，路徑更高更遠，**成功大學**太空研究團隊利用密集分布在台灣、日本、南韓的GPS接收網，希望能在幾日內找出火箭發射的軌跡、速度等參數，未來技術成熟，可望有效輔助飛彈雷達防禦監測系統。

•

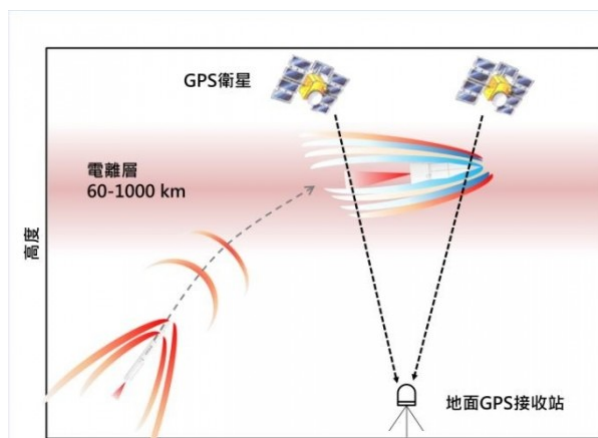


2009、2012、2016北韓火箭發射及2010中國嫦娥衛星發射產生的電離層擾動（藍、紅色部分）。（成功大學提供）

•



福衛五號發射產生的破紀錄巨大超音速震波。（成功大學提供）



成大研究團隊觀測火箭太空波動，未來可望輔助飛彈雷達防禦監測系統。（成功大學提供）

成大地科系林建宏教授說，成大太空研究團隊發展的火箭太空波動觀測，除了科學研究，還可應用台灣或世界各地密集的地面GPS接收網，經過太空科學資料分析後，這些GPS接收網，因監測範圍又遠又廣，可做為飛彈雷達防禦監測的輔助系統，監測長程火箭發射、長程洲際飛彈的蹤跡。

成大說，團隊也觀測到2009年、2012年、2016年北韓飛彈、火箭發射，產生的太空電離層擾動，發現2016年2月北韓發射人造衛星時，極可能第2節火箭發生問題，讓原本應往東南飛行的火箭軌跡，轉往西南，並經過台灣東部外海。

成大表示，除了北韓、中國火箭發射，研究團隊也從日前福衛5號發射觀測中，捕獲史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表300公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛5號發射站范登堡空軍基地觀測到東西南北橫跨超過1500公里，屬於超音速震波的圓型波動。

2010年東部外海火球 中國衛星火箭引擎

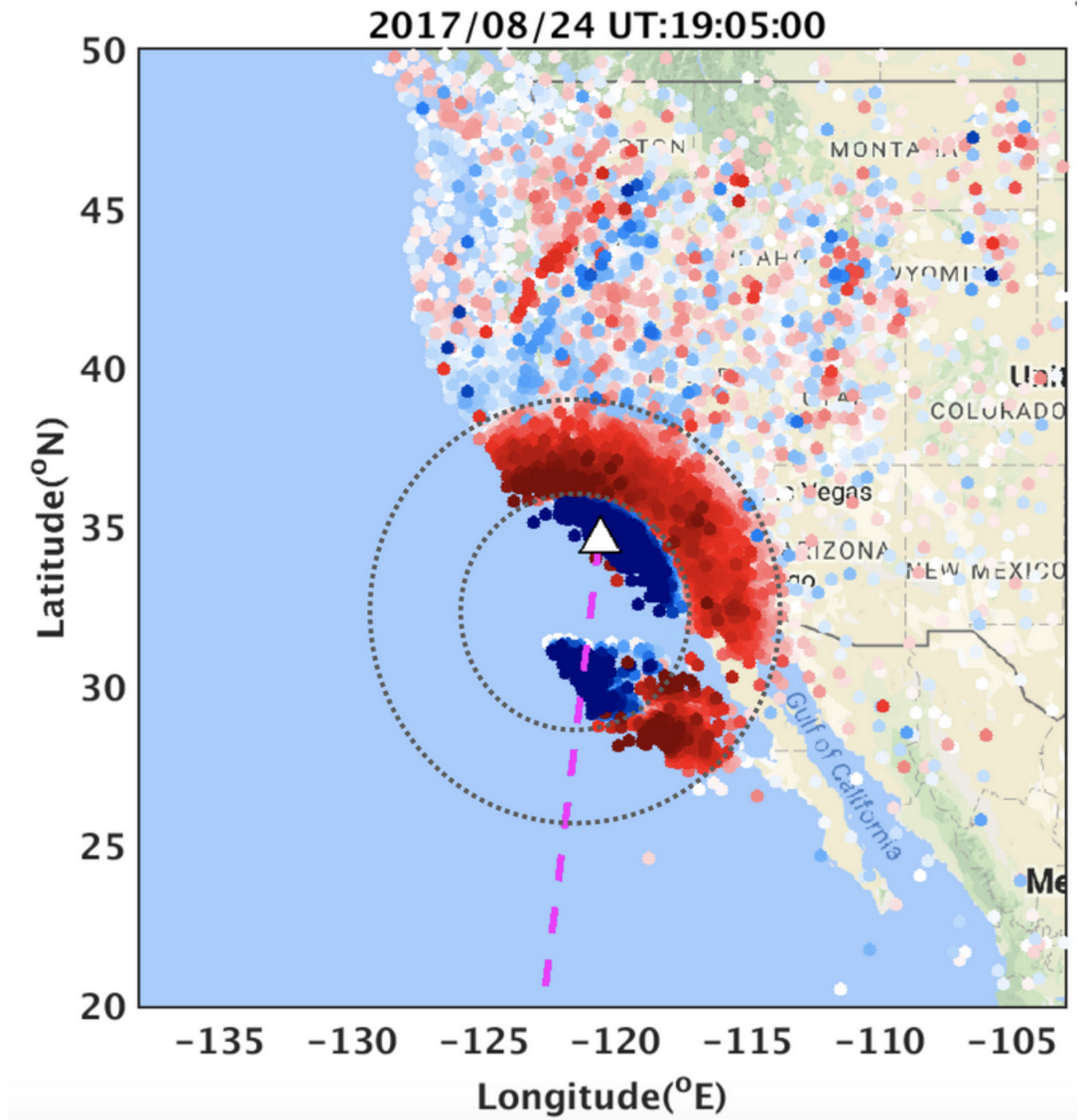
林建宏透露，研究團隊之所以投入太空震波的觀測，與2010年10月，民眾在台灣東部外海看見紅色火球墜落，「火球」來源眾說紛云，最後才知道，可能是中國嫦娥2號探月衛星發射的火箭第2節引擎，在台灣上空附近脫離。

中國發射衛星曾經台灣上空，事前竟未知會台灣，火箭引擎在台灣上空附近脫離，掉落東部外海，幸好海面沒有船隻作業，否則後果不堪設想。

成大團隊開始以GPS觀測太空電離層技術、分析當時台灣上空電離層電漿擾動，成功捕獲到嫦娥2號發射火箭時的飛行軌跡、時間、高度、速度等飛行參數，並在國際研討會發表。

相關關鍵字：

北韓射彈 成大：2016年2月北韓第二節火箭出問題 - Yahoo奇摩新聞



北韓射彈 成大：2016年2月北韓第二節火箭出問題

更多

新頭殼newtalk

國際局勢詭譎，北韓在今（15）日又發射飛彈，這次路徑更高更遠！**成功大學**太空研究團隊最新觀察指出，2016年2月北韓發射飛彈時，極可能第二節火箭發生了問題，使得原應往東南飛行的火箭軌跡，因第二節火箭出問題而轉往西南，並經過台灣東部外海。團隊也觀測到2009年、2012年 2016年北韓飛彈、火箭發射，產生的太空電離層擾動。

成大太空研究團隊表示，這項觀察是利用密集分佈台灣、日本、南韓GPS接收網，如果進展順利近日可望找出北韓火箭發射軌跡、速度等參數，有效輔助台灣國防飛彈雷達防禦監測系統。

成大地科系林建宏教授指出，飛彈的高度，會引起太空一連串電離層波動，團隊應用台灣或世界各地密集的地面GPS接收網，加以搜集分析。這些GPS接收網，因監測範圍又遠又廣，可做為輔助飛彈雷達防禦監測系統，監測長程火箭發射、長程洲際飛彈的蹤跡。

林建宏教授透露，成大太空研究團隊之所以投入太空震波的觀測，是因為2010年10月民眾在台灣東部外海看見紅色火球墜落，「火球」，來源眾說紛云，最後才得知，可能是中國嫦娥2號探月衛星，發射的火箭第二節引擎在台灣上空附近脫離。

林建宏指出，中國發射衛星曾經台灣上空，事前竟未知會台灣，火箭引擎在台灣上空附近脫離，掉落東部外海，幸好海面沒有船隻作業，否則後果不堪設想。

該團隊從2010年起，開始以GPS觀測太空電離層技術、分析當時台灣上空電離層電漿擾動，成功捕獲嫦娥2號發射火箭時的飛行軌跡、時間、高度、速度等飛行參數，在國際研討會發表令國際學者大為驚訝。

除了北韓、中國火箭發射，日前成大太空團隊也從福衛五號發射觀測中，捕獲史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表300公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛五號發射站范登堡空軍基地觀測到東西南北橫跨超過1500公里屬於超音速震波的圓型波動。

林建宏指出，中國發射衛星曾經台灣上空，事前竟未知會台灣，火箭引擎在台灣上空附近脫離，掉落東部外海，幸好海面沒有船隻作業，否則後果不堪設想。

2010年起，該團隊開始以GPS觀測太空電離層技術、分析當時台灣上空電離層電漿擾動，成功捕獲到嫦娥2號發射火箭時的飛行軌跡、時間、高度、速度等飛行參數，在國際研討會發表令國際學者大為驚訝。

除了北韓、中國火箭發射，成大太空團隊也從日前福衛五號發射觀測中，捕獲得史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表300公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛五號發射站范登堡空軍基地觀測到東西南北橫跨超過1500公里屬於超音速震波的圓型波動。

北韓再射飛彈 成大團隊利用「GPS 接收網」搜尋軌跡 - Yahoo奇摩新聞



北韓在今（15）日清晨再次發射飛彈穿越日本領空，並落在北海道襟裳岬東方2000公里海域，這也是北韓第6次發射飛彈飛越日本上空，並衝擊區域安全與穩定。根據《中央社》報導，成功大學太空研究團隊將利用密集分布在台灣、日本、南韓的「GPS接收網」，希望數日內找出火箭發射的軌跡、速度等參數。

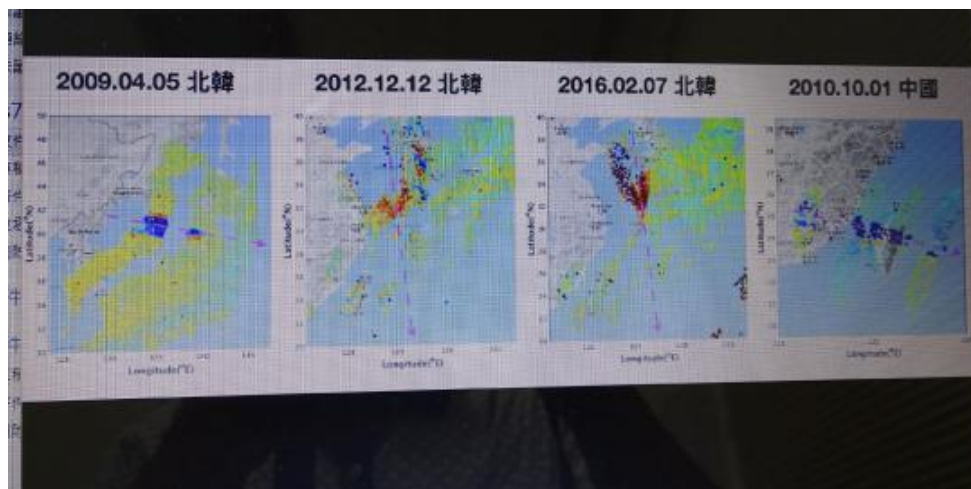
成功大學發布新聞稿指出，飛彈的高度，會造成太空一連串電離層波動，成大團隊將利用GPS接收網，加以搜集分析。而這些GPS接收網，因監測範圍又遠又廣，可做為飛彈防禦雷達輔助觀測系統，以監測長程火箭、長程洲際飛彈的發射蹤跡。

成大地球科學系教授林建宏表示，成大團隊曾掌握到2009年、2012年、2016年北韓飛彈、火箭發射時，產生的太空電離層擾動。團隊也曾發現2016年2月北韓發射人造衛星時，極可能因第二節火箭發生問題，使原應往東南飛行的火箭軌跡，轉往西南，並經過台灣東部外海。

★更多追蹤報導

Yahoo奇摩新聞邀請「職場爸媽」投稿！在懷孕、生產、育兒的階段，您的職場是否友善？歡迎分享自身經驗，寫下您對企業友善育兒有什麼期待 >>><https://goo.gl/iy5TCA>

北韓連續發射飛彈 成大團隊緊追軌跡



▲成大團隊緊追北韓發射飛彈軌跡。（圖／成大提供，2017.09.15）

北韓今（15）日再次發射發彈，路徑更高更遠！**成功大學**太空研究團隊利用密集分佈在台灣、[日本](#)、[南韓](#)的GPS接收網，希望能在幾日內找出**火箭**發射的軌跡、速度等參數，未來技術成熟，可望有效輔助飛彈雷達防禦監測系統。

成大地科系林建宏教授指出，飛彈的高度，會引起太空一連串電離層波動，團隊會應用台灣或世界各地密集的地面GPS接收網，加以搜集分析。這些GPS接收網，因監測範圍又遠又廣，可做為飛彈雷達防禦監測的輔助系統，監測長程火箭發射、長程洲際飛彈的蹤跡。

林建宏透露，成大太空研究團隊之所以投入太空震波的觀測，與2010年10月，民眾在台灣東部外海看見紅色火球墜落，「火球」來源眾說紛云，最後才知，可能是中國嫦娥2號探月衛星，發射的火箭第二節引擎在台灣上空附近脫離。

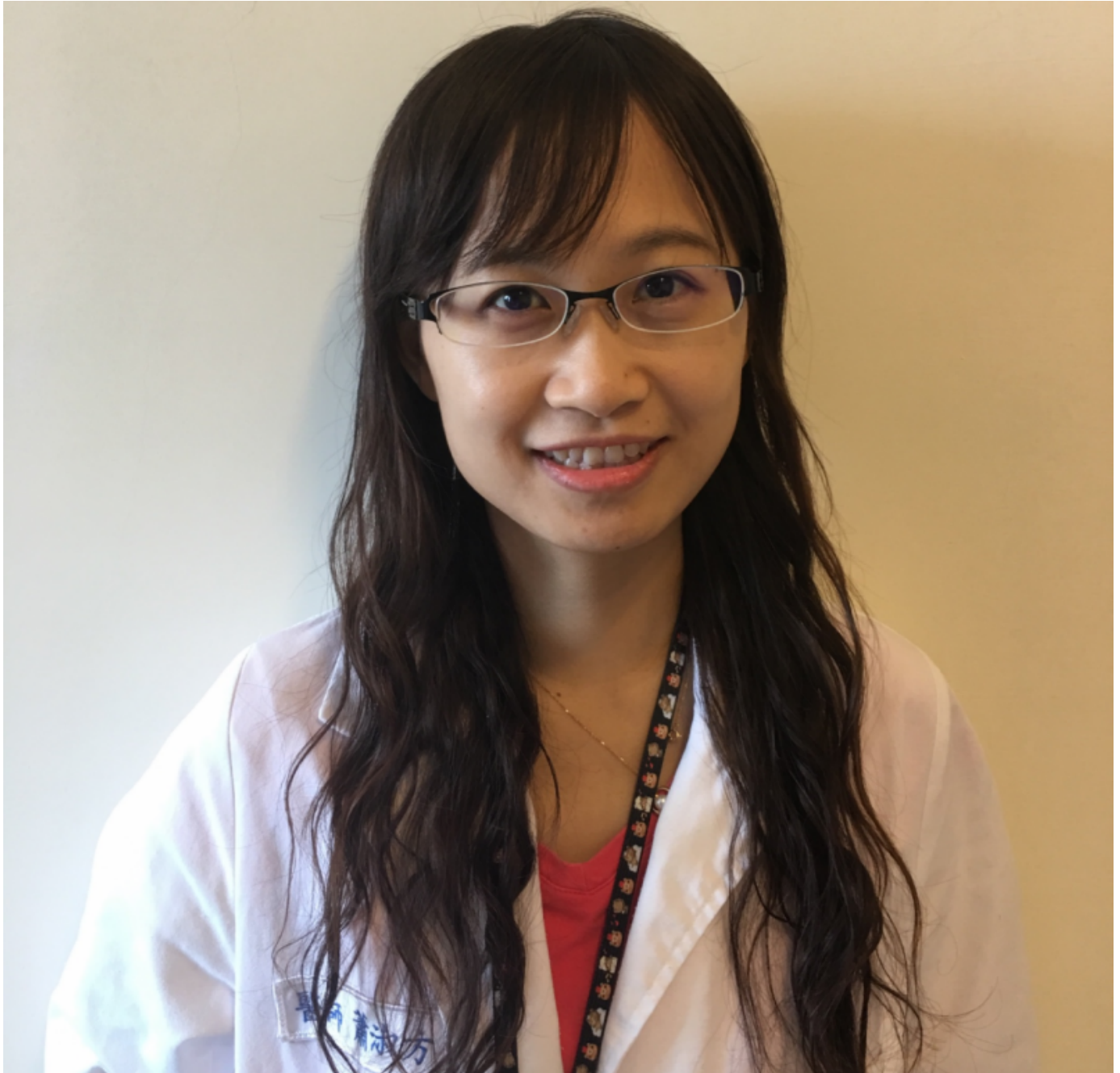
中國大陸發射衛星曾經台灣上空，事前竟未知會台灣，火箭引擎在台灣上空附近脫離，掉落東部外海，幸好海面沒有船隻作業，否則後果不堪設想。團隊開始以GPS觀測太空電離層技術、分析當時台灣上空電離層電漿擾動，成功捕獲到嫦娥2號發射火箭時的飛行軌跡、時間、高度、速度等飛行參數，並在國際研討會發表，分析結果令國際學者大為驚訝。

團隊也觀測到2009年、2012年 2016年北韓飛彈、火箭發射，產生的太空電離層擾動，發現2016年2月北韓發射人造衛星時，極可能第二節火箭發生問題，使原應往[東南](#)飛行的火箭軌跡，因第二節火箭出問題而轉往西南，並經過台灣東部外海。

團隊也從日前福衛五號發射觀測中，捕獲得史上範圍最大的太空超音速震波，運用北美地區地面GPS接收站，觀測到距地表300公里高度的太空電離層電漿擾動，並在福衛五號發射站范登堡空軍基地觀測到東西南北橫跨超過1500公里屬於超音速震波的圓型波動。

別再隨便罵人「白目」可能是眼癌 - Yahoo奇摩新聞

好醫師新聞網記者吳建良／台南報導



上圖：成大醫院眼科蕭淑方醫師

朋友間對於有些不識相的，言談舉行不合宜的都會叫他「白目」，但是現實中一旦真的出現「白目」可就要當心，恐怕是得「眼癌」了。成大醫院小兒眼科蕭淑方醫師表示，大部份兒童的眼癌都是意外被發現，其中又以照相發現白色腫孔最常見。建議幼兒在三歲左右應該要做一次眼睛健檢，可以及時發現近視、遠視、散光或是構造異常等眼力問題，盡早進行治療。

2歲的小明被媽媽帶進眼科診間，原因是媽媽感覺小明的視力似乎越來越差，眼睛斜視也越來越嚴重，因此帶他就醫檢查。醫生先幫他點上散瞳劑之後再用眼底鏡(強烈光束)檢查，立刻就看到在小明的腫孔後方出現了腫瘤，不幸的是左右兩個眼睛都有，不得已只能拿掉眼球，以免腫瘤侵犯在眼球後方的腦組織，造成日後治療的困難甚至更大的傷害。

成大醫院兒童眼科蕭淑方醫師表示，視網膜母細胞瘤，是兒童最常見的眼部腫瘤，它就長在瞳孔後方的視網膜上，因為腫瘤的影響，瞳孔會出現白色反光點，所以當眼科醫師以眼底鏡檢查時，很容易就可以看到腫瘤。很多時候是照相時發現瞳孔有白色反光而發現。

蕭淑方醫師說，視網膜母細胞瘤的成因與基因有關，如果父母有一方有這種疾病，生出來的小孩患病機率就會比較高，但是也有偶發的個案。目前的治療方式不論是全眼挖除或是電療、化療還是冷凍治療，視網膜的影響都是無法避免的，但是為了不讓腫瘤侵犯眼球後的腦組織，就無法考慮視力的需求，只要有一眼隻睛還在，對於一般的生活還是不會有影響。因此盡早的發現仍有其必要，三歲左右的幼童就可以依照指示進行視力檢查，及早發現異常。

蕭淑方醫師強調，除了視網膜母細胞瘤之外，好發於六、七歲兒童的還有橫紋肌肉瘤，也是眼癌的一種；患者在眼球週圍會有突起物，外觀就可以發現異常，有時會因為腫瘤長大而眼皮下垂，甚至大到讓眼球突出的也有可能。這一類的腫瘤因為不是長在視網膜，所以只要發現得早，還有機會可以保留眼球與視力。

運動等於吃藥 健走預防失智 - 華視新聞網



2017/09/17 15:48 記者吳順永／台南報導

字級

大
中
小

新聞來源：



記者吳順永／台南報導

熱蘭遮失智症協會9/17於臺南小東公園，舉辦2017國際失智症月「珍愛記憶嘉年華·打造失智友善社區」健走宣導活動，臺南市代理市長李孟諺、衛生局局長陳怡、社會局局長劉淑惠、立委葉宜津、市議員王家貞、李文正、陳金鐘、許至椿、莊玉珠等代表與社區民眾一起響應。

106年8月底，臺南市老年人口達14.14%，已經邁入高齡社會，不但高於全國平均，在六都中排名第二，老人失智人口急速增加，失智照護問題日趨重要。

依據成大失智症中心與公衛所剛剛發表的研究報告指出，臺南失智者使用長照服務的比率僅8%，遠低於使用看護工的35%，更有57%從未使用任何服務。未曾使用家庭照顧者支持服務的主因，是照顧者缺少相關服務的資訊(56%)。

熱蘭遮失智症協會理事長白明奇教授率先於**2005年8月27日**提出「三動兩高・預防失智」的嶄新概念，作為臺灣第一個地方性的失智症協會，除了積極辦理訓練講座外，此次與臺南市衛生局、臺南市社會局、台南市失智共照中心、成大醫院失智症中心、台南市照顧服務管理中心等單位合作辦理宣傳活動，讓社區民眾、病友及家屬能了解失智症社會福利資源，讓政府的長照資源更能深入民間，精準地與失智者與照顧家屬的需求連結。

白理事長表示，每年**9月21日**是國際失智症日，今年的主題為「打造失智友善社區」，辦理此次宣導活動，希望失智症能去汙名化，市民能尊重失智症者讓病友能有自信，失智症的發病歷程是漫長的，我們應該要以正常人的態度來對待失智症者，讓失智症者能在充滿愛心的友善社區中。

白理事長強調，「運動等於吃藥」，落實「頭腦要動、休閒活動、有氧運動、高度學習、高抗氧化食物」於生活減緩退化，而今日的健康動一動及健走就是預防失智的最佳良藥。

新聞來源：



關懷失智症家庭 珍愛記憶嘉年華健走

響應全球性失智症月，熱蘭遮失智症協會昨天在臺南市小東公園舉辦「珍愛記憶嘉年華·打造失智友善社區」健走，代理市長李孟諺、社會局長劉淑惠、衛生局長陳怡及立委葉宜津等中央地方民代均出席響應，用愛與行動關懷及支持失智症朋友與家屬。

南市老年人口六都排名第二，老人失智人口急速增加，但**成大**失智症中心與公衛所研究，南市失智症使用長照服務比率僅八%，遠低於使用看護工的卅五%，臺灣第一個地方性的熱蘭遮失智症協會理事長白明奇率先提出「三動兩高、預防失智」概念，並與公部門辦講座宣導。

李孟諺強調罹患失智症族群不限年齡及教育程度，年輕人也可能失智，照護問題影響家庭深遠，市府與協會合作在無障礙之家設立瑞智互助家庭，透過機制幫助患者家庭抒解壓力與交流照顧技巧，健行正符合「預防失智三動二高」原則，意義深遠。

劉淑惠指出，市府積極推動長照二點零結合失智照護，在各區成立廿六個日照中心，其中有六處以照護失智症為主。