

縣立醫院即起提供腦中風基因檢測

掌握遺傳風險及用藥反應 有家族病史者可進一步了解自身風險

【本報訊】為提升連江縣居民對腦中風遺傳風險及個人化用藥的認識，台灣精準醫療品質策進會攜手連江縣衛生局、連江縣立醫院，共同推動「遺傳性腦中風與個人化用藥基因檢測推廣活動」，即日起縣立醫院提供腦中風基因檢測及醫療專業諮詢，符合檢測需求的民眾，可至連江縣立醫院體檢門診掛號，接受醫師評估及安排相關檢測。

縣立醫院指出，腦中風除了與高血壓、高血糖、高血脂等三高及生活型態有關，部分腦血管疾病也可能受到家族遺傳及個人基因差異影響。此次推廣以兩項神經內科基因檢測為主軸，包括「NOTCH3 R54C 遺傳性腦中風基因檢測」及「CYP2C19 *2/*3 藥物基因分型檢測」。縣立醫院已完成相關計畫，並通過衛生福利部特管規範相關審查，可在地提供相關檢測及專業諮詢服務，為地區推動精準醫療及腦中風防治建立重要基礎。

連江縣衛生局表示，腦中風是造成死亡及失能的重要疾病，除了高血壓、高血糖、高血脂、吸菸、飲酒及生活型態等常見危險因子外，部分腦血管疾病也與遺傳因素有關。因此，此次推廣希望將民眾對腦中風的認識，從傳統的三高及生活習慣管理，進一步延伸至家族病史及遺傳風險。

衛生局提醒，若家族中曾有人發生年輕型腦中風、反覆腦中風，或有疑似遺傳性腦血管疾病，民眾可主動向醫療專業人員諮詢，由醫師依個人及家族病史進行評估，了解是否適合接受相關基因檢測，而非自行判斷或盲目篩檢。

此次推廣的 NOTCH3 R54C 基因檢測，主要與 CADASIL（遺傳性腦小血管疾病）相關。依據研究資料，CADASIL 是常見的遺傳性腦中風相關疾病之一，部分患者可檢測出 NOTCH3 基因致病變異，其中 R54C 變異在台灣具有較高的盛行率。

因此，對於具有相關家族史，或經醫師評估有遺傳性腦中風疑慮的民眾，可透過適當的基因檢測及遺傳諮詢，進一步了解自身及家族可能面臨的健康風險。衛生局也強調，基因檢測屬於健康風險評估工具，檢測結果仍須由醫師結合個人病史及臨床資訊判斷。

另一項推廣重點為 CYP2C19 *2/*3 藥物基因分型檢測。CYP2C19 基因變異可能影響部分藥物的代謝及治療反應，其中與抗血小板藥物 Clopidogrel 的作用具有關聯性，透過基因分型，可提供臨床醫師進行個人化用藥評估時的參考。

縣立醫院表示，同一種藥物對不同人的反應可能有所差異，基因資訊可作為醫師評估治療策略的參考之一，但是否需要接受檢測，以及是否依檢測結果調整藥物，都應由醫師依患者個別病情、用藥需求及完整臨床資訊判斷。

台灣精準醫療品質策進會表示，精準醫療不只是醫療專業領域的技術，也應讓民眾了解基因資訊與自身健康的關聯。此次與連江縣衛生局及連江縣立醫院合作，目的並非鼓勵民眾全面接受基因檢測，而是希望建立正確觀念，讓具有家族史、臨床疑慮或經醫師評估有檢測需求的民眾，能主動詢問並接受專業評估，在適當情況下接受檢測。

連江縣立醫院表示，兩項神經內科基因檢測計畫通過相關特管規範審查，是連江縣推動精準醫療的重要一步。未來將持續以臨床需求及居民健康教育為核心，透過衛教、專業諮詢及檢測服務，讓民眾在地就能獲得相關資訊及服務。

衛生局也呼籲，預防腦中風除了持續做好血壓、血糖、血脂控制，維持健康飲食、規律運動、戒菸、節酒及定期健康檢查外，也應留意家族健康史。民眾若有腦中風家族史，或對個人用藥基因差異有所疑問，可至連江縣立醫院體檢門診諮詢，由醫師進行專業評估，符合檢測條件者再安排相關檢測。

此次共同推動「認識腦中風遺傳風險、了解基因檢測、鼓勵適當篩查」三大方向，希望讓馬祖居民從了解家族病史開始，進一步掌握自身健康風險，將腦中風防治從「疾病發生後的治療」逐步延伸至「疾病發生前的風險管理」，建立「早知道、早評估、早管理」的健康觀念。

縣立醫院表示，可做腦中風基因檢測，有需求的民眾可從體檢科掛號諮詢。（圖：衛生局）



打造潔淨馬祖 亂丟垃圾零容忍

馬祖擁有豐富的海洋文化、自然景觀與海洋資源，近年來更因藍眼淚、聚落文化及慢城特色，吸引愈來愈多國內外旅客造訪。乾淨整潔的環境，不僅是居民生活品質的重要指標，更是發展觀光最基礎的競爭力。然而，不論是在市區街道、港區、景點步道、海岸，甚至偏遠山坡與道路沿線，仍不時可見飲料杯、寶特瓶、塑膠袋、菸蒂及各類垃圾，隨手棄置，不僅破壞景觀，也對生態環境造成長遠傷害。亂丟垃圾，無疑已成為馬祖全民共同的公敵。近年來，連江縣政府積極推動環境整潔、海岸淨灘及資源回收工作，各鄉公所、環保志工及社區居民也經常

投入清潔行列，每逢大型活動或觀光旺季前，更投入大量人力整理環境，希望讓遊客留下美好印象。然而，再多的投入，也敵不過少數人隨手一丟。一個垃圾袋、一支菸蒂、一個飲料杯，看似微不足道，累積起來卻足以破壞整片海岸的環境品質。馬祖四面環海，是典型的離島生態環境，土地面積有限，環境承載能力遠不如大型都市。一旦垃圾遭風吹入海中，不僅影響海岸景觀，更可能破壞海洋生物棲息地，進入海洋食物鏈，最後仍回到人類餐桌。尤其塑膠製品及菸蒂濾嘴含有大量塑膠纖維及有害物質，需耗費數十年甚至更長時間才能分解，其對海洋生態造成的危害，遠超過許多人的想像。

其中，菸蒂問題更是最常見卻也最容易被忽略的環境污染。許多吸菸者習慣將菸蒂隨手丟棄在人行道、港區、停車場、觀景平台或排水溝，不但影響市容，也增加清潔工作的困難。有些尚未完全熄滅的菸蒂，更可能引發火警，在乾燥季節造成火警風險。近年來，連江縣政府也加強巡邏，除了自然因素外，人為疏忽往往也是不可忽視的原因。

事實上，環境維護從來不是環保單位的責任，而是每個人的責任。馬祖各鄉分散，清潔人力有限，無法隨時巡查每一處角落，更不可能在垃圾剛被丟棄時立即清除。若民眾缺乏公德心，再多的清潔人力也只是疲於奔命。因此，提升全民環保意識，比事後清理更為重要。

要。唯有人人養成「垃圾不落地、垃圾自行帶走」的習慣，才能真正減少環境負擔。

另一方面，政府仍應持續強化垃圾桶與回收設施。除了在觀光景點、港口、步道及人潮聚集區域增設垃圾桶與回收箱，也應透過巡邏巡視，督促民眾遵守規定，提高違規成本。讓違法者付出應有代價。同時，學校、民間團體也應持續推動環境教育，從小培養愛護環境觀念，使維護公共環境成為全民共同的生活習慣。

美麗的馬祖，需要全民共同守護。無論是居民、駐軍、返鄉遊子、外來旅客或施工單位，都應肩負維護環境的責任，並主動勸導、共同監督。唯有政府持續落實管理、民眾自律守法，人才從自身做起，才能讓乾淨、美麗、珍貴的馬祖最鮮明的特色，也讓這座珍貴的海島嶼，永遠保持最純淨、最值得驕傲的面貌。



縣立醫院即可做腦中風基因檢測，有需求的民眾可從體檢科掛號諮詢。（圖：衛生局）



2026城鎮韌性（防空）演習今天下午1時30分登場，請民眾配合演習，違者最高罰15萬元。（圖／文：馮紹夫）

馬防部推動無人機建軍備戰 厚植智慧戰力

整合機關訓練資源 培育專業人才納入漢光實兵驗證

【本報訊】馬防部整合無人系統量能，厚植防區智慧防衛戰力。因應現代戰場型態快速演變及無人系統發展趨勢，陸軍馬祖防衛指揮部近年積極推動無人機建軍備戰，從專業人才培育、軍公機關資源整合，到漢光演習實兵驗證及訓練場域建置，逐步將無人系統融入防衛作戰體系，強化情報偵查、指揮管制、後勤支援及聯合作戰能力，以厚植馬祖地區整體防衛韌性。

馬防部表示，為建立自主訓練能量，除了成立無人機建軍中隊、建置專業教室及訓練設施，也辦理基礎操作及師資培訓，培育操作手與種子教官。訓練成果陸續獲得驗證，先後榮獲「114年陸軍無人機競賽」基礎操作組及戰術運用組亞軍，並於「司令部115年上半年無人機訓練評鑑」獲乙組第一名。

在防區整合方面，馬防部邀集海巡、消防及防區各單位等具無人機操作能力的軍、公機關，辦理情報整合研討，針對無人機具備偵查、任務特性、情報共享、通信構建及教育訓練交換意見，盤整既有裝備與人力，建立平、戰時協調及情資共享機制，提升海、空域監控與即時應變能力。

今年漢光演習實兵演習期間，馬防部也將無人機列為重要驗證課題，運用於海上目標搜索、航路監控、即時情資回報、重要目標防護、濱海打擊及夜間作戰等任務，並延伸至後勤支援、驗證維修條件及急需物資前進，探索戰時交通受阻下的替代運補模式。

馬防部指揮官尹昌榮中將表示，從俄烏戰爭及近期中東衝突可見，無人機已從單純偵察監視，擴展至目標獲取、通信中繼、作戰執行及後勤支援。馬祖戰場環境特殊，無人機不能只是「會飛」，更重要的是「如何融入作戰」。未來將持續透過人才培育、軍公整合與實兵驗證，發掘裝備限制及戰術盲點，讓新式裝備真正轉化為可恃戰力，建構符合馬祖防衛需求的無人作戰體系。

在連江縣政府、立法委員陳雪生、馬防部及消防局等單位共同努力下，馬祖地區已積極推動無人機測試場域整備，期藉適切場域提供教育訓練、飛行操作及裝備測試使用，進一步擴充軍、公部門無人機訓練與驗證能量。

未來藉由地方政府與軍方共同努力，可望進一步整合場域、人才及裝備資源，提供不同單位交流與共同訓練平台，深化軍地合作，持續提升馬祖地區無人系統整體運用能量。

民眾聽到警報就近避難 違者最高罰15萬元

近避難，切勿繼續行駛或在路上逗留。警方特別提醒，演習期間切勿在戶外觀望、拍攝或徘徊，應確實配合疏散避難。若經執勤人員勸導後仍不配合疏散避難，依《民防法》第25條規定，可處新臺幣3萬元以上、15萬元以下罰鍰。高雄市10日已針對不配合演習避難的民眾裁罰2件，違規者各處10萬元罰鍰，警方呼籲民眾切勿以身試法。

交通方面，南竿、北竿今天下午1時30分交通場船仍正常開航，惟乘客抵達目的地後，仍須配合現場導引人員指示，依規定進行演習及避難。警方也提醒往來旅客留宿時間，抵達港區後配合現場管制及疏散路線，以免影響行程。

8月12日開議、審議連江縣莒光鄉婚紗攝影補助實施要點草案。
8月13日議案審查、臨時動議、閉會。

莒光鄉代會第十二屆第八次臨時會今開議

【記者宋幸儒報導】莒光鄉民代表會第十二屆第八次臨時會議事日程如下：
8月11日代表報到、預備會議。

連江縣政府公告

一、公告辦理「變更連江縣（北竿地區）風景特定區計畫主要計畫及細部計畫部分保護區為垃圾處理場用地」等2案公開展覽。
二、依據：都市計畫法第19條及第23條辦理。
三、公告事項：公開展覽期間自115年8月10日起至9月8日止，共計30日，並訂於115年8月13日（星期四）下午7時於北竿鄉老人活動中心舉行公開展覽說明會。
四、公告方式：
（一）書面：本府布告欄（僅含公告、本府工務處、連江縣北竿鄉公所布告欄）。
（二）網路：馬祖日報僅含公告、連江縣政府網站、公告事項。
五、公開展覽期間，如有人民或團體陳情意見，請依表格填寫至本府網站（公告事項下載），並於期間屆滿前，函送本府彙辦。
六、對本公告如有疑義，請洽本府工務處都計建管科（電話：0836-233046/332）。

