

新聞稿

台灣未來基金會與國家衛生研究院 協同推動「新冠肺炎疫後檢體捐贈計畫」

串連復原者強化國內疫苗與防疫研究量能

(2022年6月20日·台北訊)為推進臺灣國內新冠肺炎防疫進程，並回應產官學界對檢體樣本的擴大需求，台灣未來基金會(NEX Foundation，以下稱NEX)與國家衛生研究院(以下稱國衛院)協同推動「新冠肺炎疫後檢體捐贈計畫」(計畫代號：復原者聯盟)資訊平台。此次合作不僅能充實國衛院人體生物資料庫(National Health Research Institutes Biobank)之檢體豐富度，也將協助提升國內疫苗與防疫研究量能。

一站式捐血資訊管道，嘉惠產學各界加速本土公衛研究

新冠肺炎(COVID-19)疫情發生後，國內產官學界積極投入新冠病毒與變種病毒株的研究，衛生福利部因應疫情，於2020年指示國衛院與國家級人體生物資料庫整合平台(National Biobank Consortium of Taiwan, NBCT)合作建置「台灣新型嚴重特殊傳染性肺炎研究網及資料庫」(Taiwan COVID-19 Biobank)，從國內各醫療院所系統性收集新冠肺炎確診個案的血液檢體和基本臨床資料，集中放置國衛院人體生物資料庫，並開放國內各界申請運用，兩年多下來，已收集近七百例，已有38個申請案(含14件產業界申請案)，協助三家廠商取得五個EUA(Emergency Use Authorization，緊急使用授權)，並發表三篇論文，成效頗佳。

臺灣在過去兩年抗疫歷程中表現優秀，有賴第一線醫護人員的辛勞和全民的高度認知與配合，得以維護相對自由的生活；為了持續守護這樣的自由，產官學研界一直持續精進疫苗、藥品相關研究，但也因此需要更充足的臨床數據支持本土疫情公衛與生醫的研究，截至2022年6月僅採集到約700例復原者捐贈檢體。為協助回應國內相關研究需求和檢體供需挑戰，並分擔醫療人員徵詢病患和採集血液的工作；國衛院與NEX建立一站式捐血資訊網站「新冠肺炎復原者聯盟」(網址：<https://nexf.org/mybloodcanhelp/>)，提供給有意願的新冠肺炎確診康復者一個更方便的媒合管道。NEX透過人才網路與數位管道向大眾推廣此網站平台，望弘揚醫療回饋精神。而從民

眾志願者採集的寶貴血液檢體將由國衛院人體生物資料庫妥善保管，成為國內抗疫與醫療研究的重要養分。

復原者聯盟資訊平台開放新冠肺炎確診復原民眾登記志願意願，並由國衛院指定醫療院所系統性地進行志願者聯繫及檢體採集後，回傳至國衛院人體生物資料庫。透過研究資源共享的方式，經過去識別化處理的檢體將供全國產官學研醫各界申請使用，用以提升國內病毒與中和抗體的研究量能、部署變異株追蹤研究、加速抗體標準品的製作等，以期更有效地檢驗國人對於不同疫苗的有效性與保護力反應。

疫苗檢驗缺血液檢體，期待更多組織與志願者投入「復原者聯盟」

台灣未來基金會陳浩維董事長表示：「疫苗的研發與接種是對抗疫情的關鍵。防疫期間，台灣展現了值得各國借鏡的團結互助精神。藉由 NEX 與國衛院的夥伴關係，我們很榮幸能夠延續互助回饋的人道關懷。希望讓更多人認知到國內產官學的研究需求並串連志願者，透過群眾力量貢獻國內防疫研究量能，為整體人類健康助一臂之力。」

國家衛生研究院梁廣義院長表示：「很高興能夠藉由台灣未來基金會的資通訊專才與人脈網絡，建構出與新冠肺炎復原者更直接的溝通管道。同時，我們也期許這項合作發揮拋磚引玉的效果，歡迎更多單位夥伴與志願者一同加入，加速推動疫苗研究與開發，也有助於國內相關產業發展。」

關於新冠肺炎疫後檢體捐贈計畫，歡迎民眾至復原者聯盟資訊平台了解更多內容，網址為 <https://nexf.org/mybloodcanhelp/>。本計畫邀請曾經染疫並復原的民眾（PCR 或快篩檢測需為陰性，未成年者另需法定代理人同意並陪同採檢）線上登記意願。志願者須位於臺灣或即將返臺以便檢體採集之有效性。

###

關於台灣未來基金會

NEX Foundation 台灣未來基金會成立於 2018 年，為美國聯邦政府核准的 501(c)(3) 非營利慈善機構。NEX 以西雅圖及台北為據點，透過世界各地人才的連結，支持學生及大眾在國際舞台上的



職涯與專業發展。在互助培力的理念下，擔任橋樑的角色，致力於對社會與所在社群發揮實質影響力。藉由活躍的人脈網路，提供具教育性、知識性的資訊與活動，幫助人才優化現有資源、發展專業技能、探索職涯機會，推動台灣人才的正向循環。

網站: <https://nexf.org/>

Facebook: <https://www.facebook.com/NEXFoundation/>

關於國家衛生研究院

國家衛生研究院之濫觴為 1988 年中央研究院院士會議中，建議政府成立國家醫學研究中心；規劃小組於 1991 年開始推動「行政院衛生署整合性醫藥衛生科技研究計畫」業務；1994 年 7 月設置「國家衛生研究院籌備處」，於 1996 年 1 月正式成立。為有效發揮功能及永續發展，於 2004 年搬遷至永久院址—新竹科學園區竹南基地，並於 2007 年 9 月成立國家衛生研究院南部癌症研究中心。

網站: <https://www.nhri.edu.tw/>

Facebook: <https://www.facebook.com/NHRI.tw/>

台灣未來基金會 新聞聯絡人

Manlin Ku 古曼玲

Public Relations Specialist

pr@nexf.org

國家衛生研究院 新聞聯絡人

Maggie Su 蘇美枝

NHRI BioBank

meichih0415@nhri.org.tw

037-206166 ext. 33332