



# 陽明防疫英雄榜

■文／聯合報 圖／陽大醫院提供

一場疫情，改變我們的生活，更看出台灣的韌性。經過百場記者會後，指揮中心終於宣布解封，「防疫五月天」之一的莊人祥、第一位深入武漢調查疫情的防疫醫師洪敏南、北市聯醫璩大成副院長，還有發明插管防疫箱的賴賢勇醫師、被封為「護國神醫」的周郁文醫師，這些都是陽明大學校友。無數人默默付出，讓我們看見政府的堅持、民眾的自主、醫護的奉獻與台灣的驕傲。

## 附醫楊純豪院長重啟 P2 實驗室 張克昌副院長扛蘭陽檢疫所重任

宜蘭，在陽明大學郭旭崧校長、陽大醫院楊純豪院長、宜蘭林姿妙縣長及衛生局徐迺維局長合作下，縣府挹注經費，使陽大醫院成為宜蘭第一所可檢驗新冠病毒的醫院，也是全國第一個由國立大學及地方政府合作設立的專責實驗室。陽

明醫技系黃智生副教授說，過去宜蘭檢體得送往台北檢驗，現可將檢驗時間由三天縮短為四小時。楊純豪院長說，陽大醫院是國內少數從急診、病房、手術室到肺復原室擁有一條龍負壓隔離設備的醫院。

一手擘畫宜蘭抗疫藍圖的徐迺維局長認為，防疫重點應從醫院開始再擴展至全民；而防疫物



資供應無缺更是關鍵。在中央疫情指揮中心於小年夜二級開設時，他請林縣長同意並率先拉高宜蘭防疫至第一級。三月北部有醫院院內感染及歐美歸國潮，徐迺維局長果斷決定，新竹以北轉院至宜蘭者，一律住進單人房十四天，以降低高風險患者與他人接觸機會。四月疫情趨緩，卻爆發敦睦艦隊事件，好在並未擴散，他才卸下緊繃的心情。

四月的敦睦艦隊染疫事件，讓陽大醫院戰線延伸至蘭陽檢疫所。擔任蘭陽檢疫所指揮官的陽大醫院張克昌副院長回憶，收容敦睦艦隊人員時氣氛緊張，一有狀況得馬上啟動後送。其中有位確診者，帶著一塊香皂每天聞，有天突然聞不到

香味，緊急採檢陽性送醫。蘭陽是國內少數有化學兵支援的檢疫所，也設計「情緒量表」，獨創作法被其它檢疫所採納。



▲ 楊純豪院長表示，陽大醫院是國內少數從急診、病房、手術室到肺復原室擁有一條龍負壓隔離設備的醫院

▼ 郭旭崧校長（右二）支持附醫成立 P2 實驗室，提升宜蘭地區的防疫能力





▲ 陽大醫院派駐檢疫所的第一線抗疫尖兵，由張克昌副院長（左一）擔任指揮官

更多陽明人在臨床第一線。陽大醫院護理部張丞涓副主任十七年前曾參與抗煞，現在又對抗冠狀病毒。她說，抗煞當年護理人員被排斥，她難過到寫下遺書，但這次各界給她們暖暖的愛，讓第一線醫護人員有堅強後盾。

還有陽明人不在宜蘭，在台灣醫療重鎮台北榮總。台北榮總呼吸治療科陽光耀主任十七年前SARS爆發時，在陽明就讀臨床醫學研究所，如今參與新冠肺炎臨床處置指引的撰寫與編纂。

台北榮總感染科主治醫師林邑璵表示，感染科醫師搜集各種線索與證據治療患者。他依據文獻，替一位就要轉成重症的病人施用奎寧，雖國外文獻顯示需合併抗生素，但他認為患者無細菌感染疑慮，大膽單用奎寧，病人順利好轉。

## 領軍地方 守護邊境阻疫情

除了陽大醫院守護宜蘭，更多陽明人在地方貢獻心力，包含陳潤秋、殷東成、葉彥伯、曾梓展、林立人、徐迺維六位地方衛生局長，其中人口最多以及守護邊境壓力最大的，就屬新北市衛生局陳潤秋局長與衛福部部立桃園醫院徐永年院長。

掌管全市四百多萬民眾健康的陳潤秋局長，來到新北市前是國健署副署長，她豐富的公衛與行政經驗，是新北市防疫關鍵。陳潤秋局長說，新北曾經單日新增居家檢疫人數一萬三千多人，新北率先為居家檢疫者送飯、倒垃圾，並成立第一個居家關懷中心，加碼提供關懷包，以免十四天隔離太無聊。



最靠近桃園國際機場的部立桃園醫院，是全台第一所收治確診個案的醫院，也是這次防疫阻絕境外重要戰略醫院。部桃總共收治五十六名確診患者，居全國之冠。徐永年局長指出，部桃創下許多第一，最早設置戶外發燒篩檢站、利用穿戴式裝置監測患者，更首度以血漿置換術搶回重症患者生命。

陳潤秋局長說，此次疫情最大挑戰是疫調，疫調不能只仰賴民眾記憶，還需配以智能設備，某次接觸者 A 與 B 都忘記曾短暫碰面，疫調人員透過手機定位及路口監視影像才發現二人接觸，找到感染源。徐永年局長說，面對新興傳染病，為了讓專業決策落實，他要求會議紀錄公開上網，未來疫情可能捲土再來，但他自信地說：「我們準備好了。」

## 兩大推手 檢測病毒降風險

如果說臨床醫師與公衛專家是幕前防疫的代表，醫檢師絕對是最辛苦的幕後功臣。陽明醫技系雙姝何祥齡與吳易企就是最好的例子。在台北榮總建立檢驗流程及應變指引、針對疑似檢體檢驗四種基因的檢測平台，兩位是背後推手。

北榮在一月底啟動全台唯一的三班檢驗人力配置，但每班僅一人，是來自何祥齡的構想。現在是北榮病理部一般檢驗科主任的何祥齡說，醫檢師身處高感染風險第一線，更肩負發布正確結果的使命，往往需獨自面對高傳染性的病毒，若對檢驗結果有疑慮更是無助。她不忍醫檢師同事孤軍奮鬥，因此建立作業流程指引，讓醫檢師有所依循。



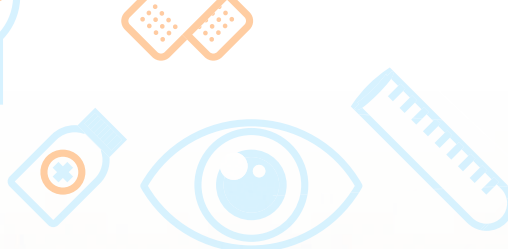
宜蘭縣衛生局徐迺維局長  
(圖／宜蘭縣衛生局提供)



新北市衛生局陳潤秋局長



部立桃園醫院徐永年院長



才剛卸下北榮病理檢驗部病毒組組長的吳易企，協助建立新冠病毒四種基因的檢測平台，甚至比疾管署要求檢驗兩種基因更嚴格精準。吳易企說，醫檢師接觸病毒時間全院最長，面對新興病毒，檢驗倚靠手工操作，以核酸萃取為例，醫檢師穿戴兔寶寶裝進入萃取室，將雙手伸進生物安全箱進行相關步驟，約需一點五小時，「手指頭往往很痠」。北榮二月下旬引進核酸自動萃取儀，將最費時也危險的檢驗環節自動化，至六月已檢驗逾五千支檢體。

心深處。疫情，要感謝的人太多，那就感謝一起生活在這座島嶼上的人吧。 ■■■



▲ 新冠病毒屬第五類法定傳染病，必須在第二等級負壓實驗室內操作，圖為陽明附醫 P2 實驗室

陽明大學為解決偏鄉醫療而創校，四十五年來，服務社會、解決國家問題的基因在陽明人內

▼ 蘭陽檢疫所在民眾結束隔離「出關」前，特別貼心準備餐盒讓大家帶在路上吃

