

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

微縮模型師工作知多少
注重物品比例 創造毫釐不差的世界 4版
怎知夜鷺是聰明鳥類？
會挑選棲息環境 懂得選位置捕食 6版
吃香蕉可抑制癌細胞？
專家從營養成分細說分明 13版

送報到山巔
讀報剪報真美妙
帶我們探索世界

https://donate.mdnkids.com/
郵政特准掛號第109138442號

今日特價 10元

9 771681 708707

公費疫苗接種對象 指揮中心列最新七大順序

新冠疫苗七類公費優先接種對象 (單位：萬)

順序	說明	族群及接種對象	估計人數	累計人數
1	維持醫療量能	醫事人員。	50.6	50.6
2	維持防疫量能	中央及地方政府防疫人員。	13.9	64.5
3	高接觸風險工作者	高接觸風險第一線工作人員，包括航空機組員、商船船員、防疫車隊駕駛等。	6.1	70.6
4	因特殊情形必要出國者	因外交或公務奉派出國人員、代表國家出國的運動員或選手等。	0.2	70.8
5	維持機構及社福照顧系統運作	機構、社區照顧系統的人員及其受照顧者與洗腎病患。	46.7	117.5
6	感染後易產生嚴重併發症或導致死亡	75歲以上長者，具原住民身分者為65歲以上者。	150.0	267.5
7	維持國家安全及社會機能正常運作	軍人、警察、運輸及倉儲業者、高中職以下學校教職員工與校內工作人員、幼兒園托育人員及托育機構專業人員等。以上對象須報指揮中心同意。	86.0	353.5

資料來源/中央流行疫情指揮中心 整理/黃國甦 製表/謝錦梅

黃國甦/臺北報導
中央流行疫情指揮中心昨天公布，國內新增兩百七十五例新冠肺炎病例，包括兩百七十四例本土個案、一例境外移入，新增二十五例死亡，累計病逝三百三十三例。指揮官陳時中表示，將開放診所實施快篩，盼透過廣篩早期篩出快樂缺氧患者；至於日前開放的居家篩檢，食藥署證實，目前我國還沒有試劑可供檢驗。

有關疫苗接種進度，陳時中說，前一波四十一萬劑A Z疫苗還有剩餘，進一步開放雙北市以外縣市第二、三類人員施打；首批莫德納疫苗則配送七萬劑給專責醫院醫事人員接種，不開放其他類人員，也不開放無AZ不良反應者混打疫苗。

有關公費疫苗最新接種順序，指揮中心公布七大類人員，醫事人員仍為第一類。引發爭議的第七類「維持國家安全及社會機能正常運作者」，則明定包含軍警憲、高中職以下學校教職員工、幼兒園托育人員及托育機構人員等。

相關新聞刊第2版

沈育如、陳景清/連線報導
針對新冠肺炎防治，陽明交通大學與中山大學昨天分別發表最新研究，陽明交大團隊研究證實，空氣中的懸浮微粒會「開啟」人體細胞接受新冠病毒的通道，提高染疫風險，只要透過藥物阻斷，就能降低感染風險與肺纖維化的嚴重程度。中山大學則研發奈米級防疫噴霧，可長時間懸浮於空氣中，有效擊敗病毒，達到長效性的防禦效果。

國內外已有多項研究發現空汙與染疫之間的關聯，但因果關係不明，以至於無法對症下藥。陽明交大團隊透過動物實驗，證實空氣中的懸浮微粒會提高細胞表面蛋白ACE2、TMPRSS2的表現量，而這兩種蛋白正是新冠病毒感染細胞的表面受體和蛋白酶，只要透過藥物抑制巨噬細胞分泌「介白素1β」的通道，就能降低蛋白表現，減少新冠肺炎的感染與重症風險。

中山大學副教授楊閔蔚說，有別於酒精等化學消毒法，以蛋白質技術，成功製成無毒、無刺激性的「奈米盾」懸浮粒子，搭配超音波霧化器，可長效懸浮於空氣中達兩小時，並與新冠病毒結合而使病毒沉降，降低病毒傳播風險。

防治新冠肺炎 兩大學發表研究 找出懸浮微粒的關鍵性 研發奈米防疫噴霧



2媒體人染疫身亡 報業公會籲優先打疫苗
近日國內陸續有兩名媒體工作者染疫身亡，臺北市報業商業同業公會表示，由於媒體記者要隨時深入醫院、市場、確診個案足跡等地區進行採訪報導，工作性質充滿高度風險。臺北市報業商業同業公會同時呼籲，希望政府能考慮將媒體記者列入疫苗優先施打對象。圖為臺大醫院工務部門有員工確診時，媒體記者在大門守候。
報導·攝影/高修民