



# 臺灣大學公共衛生學院 抗 COVID-19 說明會

公共衛生學院 詹長權 院長

2020.06.01

# 臺大公衛學院新冠病毒說明會對全球防疫的貢獻

世界衛生組織終於在台北時間2020年3月12日凌晨2點宣告：《武漢肺炎全球大流行》

**2020年3月9日早上10點：**

詹長權於**第五周的新冠病毒說明會**呼籲世界衛生組織本週內應該宣告Covid-19進入全球大流行（global pandemic）

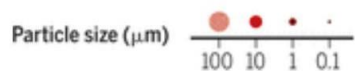
**2020年3月12日凌晨2點：**

世界衛生組織宣告Covid-19進入全球大流行

「武漢肺炎（新冠肺炎）疫情橫掃全球，台大公衛學院9日召開說明會，院長詹長權在會中指出，依照世界衛生組織（World Health Organization，WHO）統計，全球已有超過100個國家發生武漢肺炎疫情，死亡率更提高到3.4%，「不曉得WHO在遲疑什麼」，詹長權呼籲世界衛生組織應盡快告知世人，武漢肺炎就是目前全球大流行的疾病。」

## Masks reduce airborne transmission

Infectious aerosol particles can be released during breathing and speaking by asymptomatic infected individuals. No masking maximizes exposure, whereas universal masking results in the least exposure.



Infected, asymptomatic



Healthy



Maximum exposure



Minimum exposure

GRAPHIC: V. ALTOUNIAN/SCIENCE

Download high-res image

Open in new tab

Download Powerpoint

Masks reduce airborne transmission.

## 《要不要普遍戴口罩？》— universal mask wearing

最近這一篇刊登在Science上的觀點指出來，世界衛生組織長期以來的「2公尺社交距離和勤洗手」做為感控新冠肺炎的公衛指引。其實這是根據1930年代只測量大顆粒飛沫（ $\sim 100\text{-}\mu\text{m}$ ）的研究結果，當時沒有可以測量更小微粒（ $< 1\text{-}\mu\text{m}$ ）氣膠的設備，所以忽略了人的口鼻可以呼出更小氣膠對呼吸道疾病傳播的風險。

口罩供應量不足時，政府宣導的口罩的使用三時機：有呼吸道症狀者、慢性病患者、看病陪病者。

現在對COVID-19的科學了解後正確的訊息是：在無法維持社交距離的擁擠環境，不論是室內或室外都要戴口罩，其他地方想戴就戴、隨時都戴。這樣做，保護別人、也保護自己！

**「2公尺社交距離、勤洗手、戴口罩」做為感控新冠肺炎的公衛指引**

