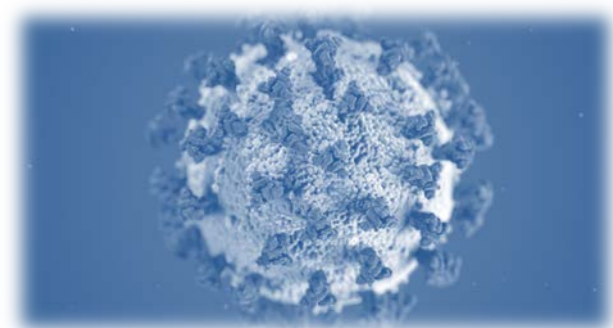


# COVID-19職場防疫實務 ( 社區傳播階段 )

職業醫學科

林維安 醫師

2021.06.19



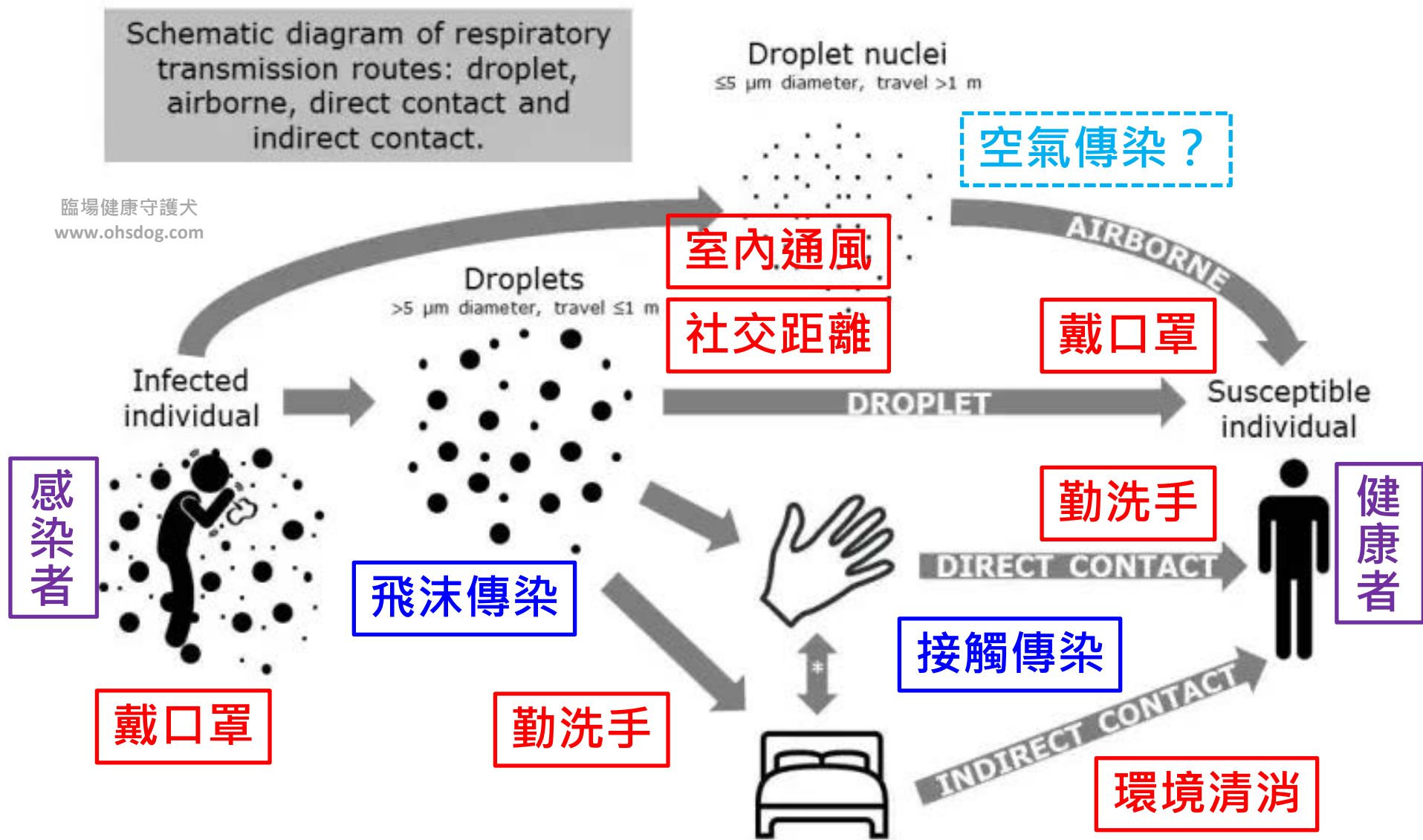
# 聲明及注意事項

- COVID-19相關防疫措施，仍應以**中央流行疫情指揮中心**及**各地方主管機關**之公告規範為依歸。
- 本講義主要回顧摘要美國疾管中心（CDC）及職安署（OSHA）官方網站部分內容。最新完整內容詳見：
  - <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/workplaces-businesses/index.html>
  - <https://www.osha.gov/coronavirus/safework>
- COVID-19科學文獻不斷更新，本講義內容將不定期滾動式修訂，最新版本可至「**臨場健康守護犬**」網站免費下載。
  - <https://www.ohsdog.com>



Schematic diagram of respiratory transmission routes: droplet, airborne, direct contact and indirect contact.

臨場健康守護犬  
www.ohsdog.com



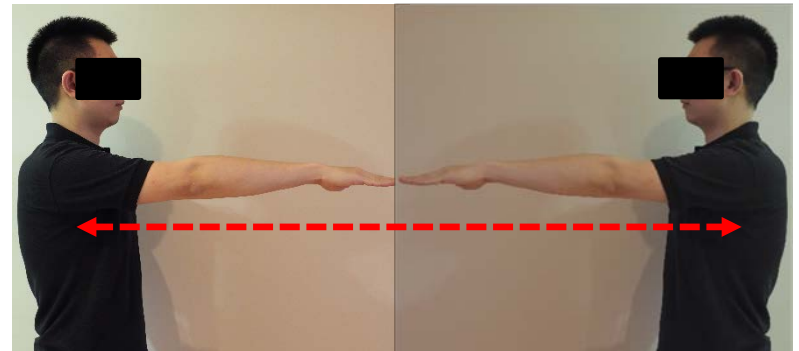
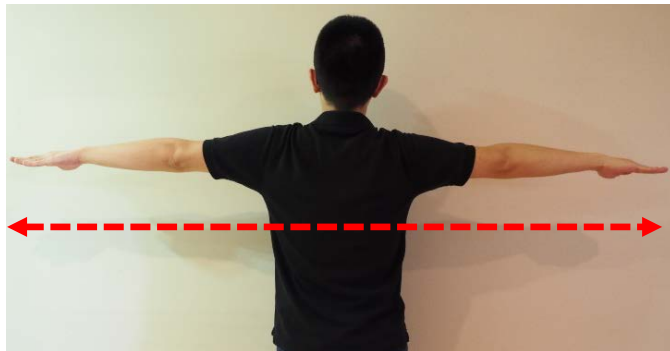
\* Transmission routes involving a combination of hand & surface = indirect contact.

Definition of 'Droplet' and 'Droplet nuclei' from Annex C: Respiratory droplets, in Natural Ventilation for Infection Control in Health-Care Settings, Atkinson J., et al., Editors. 2009: Geneva.

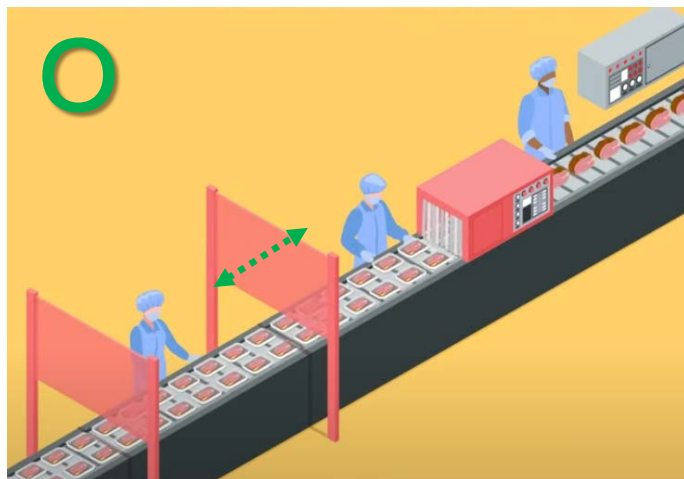
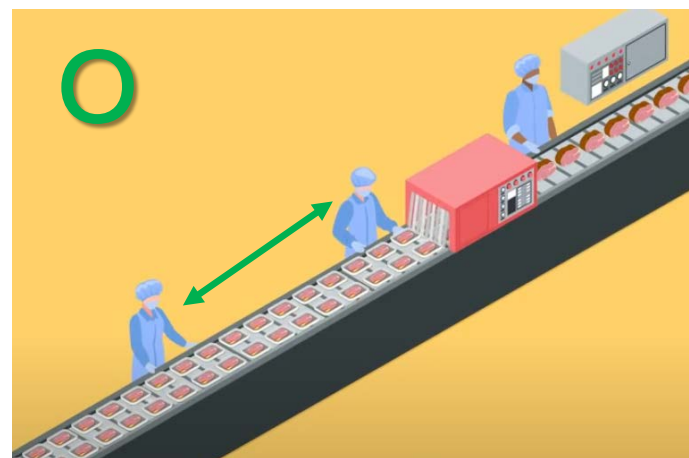
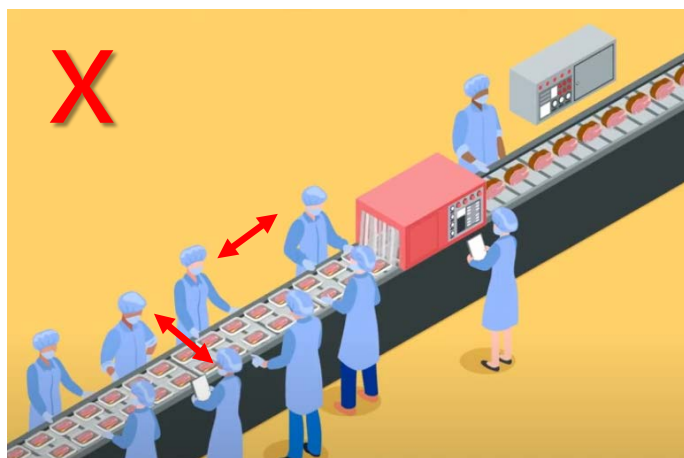
© Jon Otter

# 社交距離

- 我國CDC：
  - 室內至少1.5公尺。
  - 室外至少1公尺。
- 美國CDC：至少6英尺（1.83公尺）。
- 人體估量社交距離（約1.5至2公尺）：
  - 雙手側面平舉，左右指尖距離。
  - 面對面手平舉、對齊指尖，兩人肩膀距離。



# 生產線社交距離



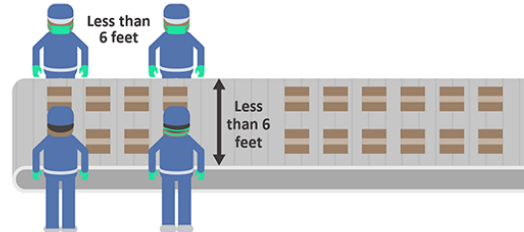
無法維持社交距離時，以擋板阻隔、確實佩戴口罩

# 生產線社交距離

## How to Align Manufacturing Workstations, If Feasible

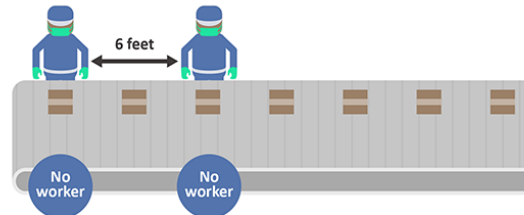
### Bad:

Workers are within six feet of one another, including at side-by-side or facing workstations.



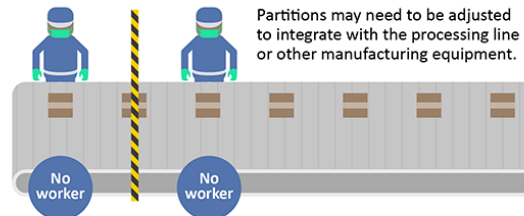
### Good:

Workers are spaced at least six feet apart, not facing one another. Another setup may be used to achieve similar distancing between workers.



### Good:

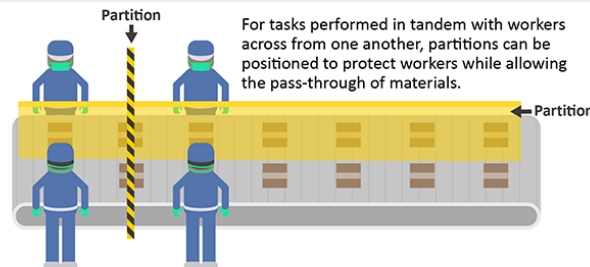
Physical barriers, such as partitions, separate workers from each other.



Partitions may need to be adjusted to integrate with the processing line or other manufacturing equipment.

### Good:

Physical barriers, such as partitions, separate workers from each other, including where workers need to perform tasks in tandem across from one another.



For tasks performed in tandem with workers across from one another, partitions can be positioned to protect workers while allowing the pass-through of materials.

# 零售及餐飲業

減少內用、排隊、面交

**USE DRIVE-THRU WINDOWS  
OR PROVIDE CURBSIDE PICKUP.**



盡量外送、得來速外帶

面對面接觸者戴口罩、手套

**MAKE SURE THOSE WHO WORK  
FACE-TO-FACE WITH CUSTOMERS  
HAVE MASKS, GLOVES AND  
OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT.**



取貨後消毒外包裝、洗手

**室內人數控管，以場內人員皆可維持社交距離為原則**

# 行政管理

臨場健康守護犬  
www.ohsdog.com

- 優先居家遠距辦公。
- 錯置 / 彈性上下班、用餐時間：
  - 可減少人員於通勤時、出入口、餐廳、電梯群聚。
  - 例：一半人員08:00-17:00，另一半11:00-19:30。
- A / B分組排班：
  - 相同職務人員，安排A、B組異地或異時辦公，確保不同組人員間，無社交距離內之接觸。可避免一人確診、接觸者需隔離時，重要業務完全停擺。
  - 休息用餐、公司內移動時也需維持A、B組無交流。

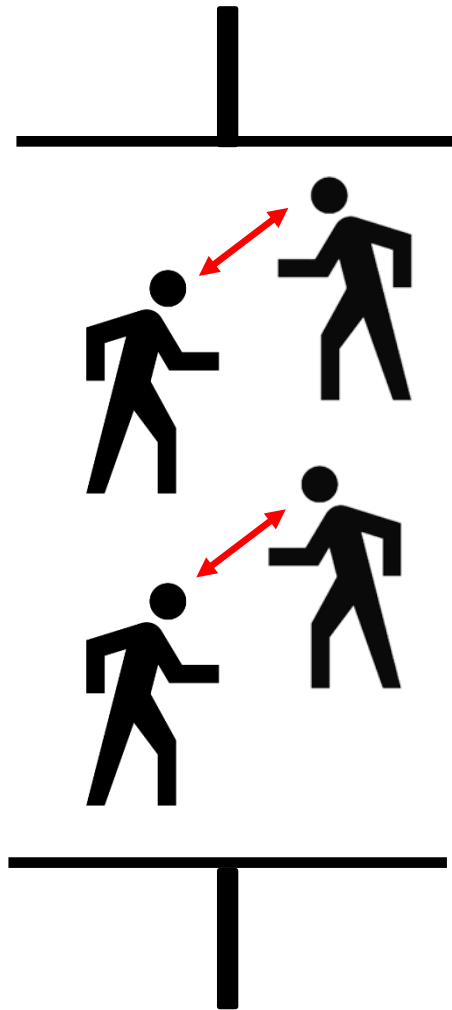


# 行政管理

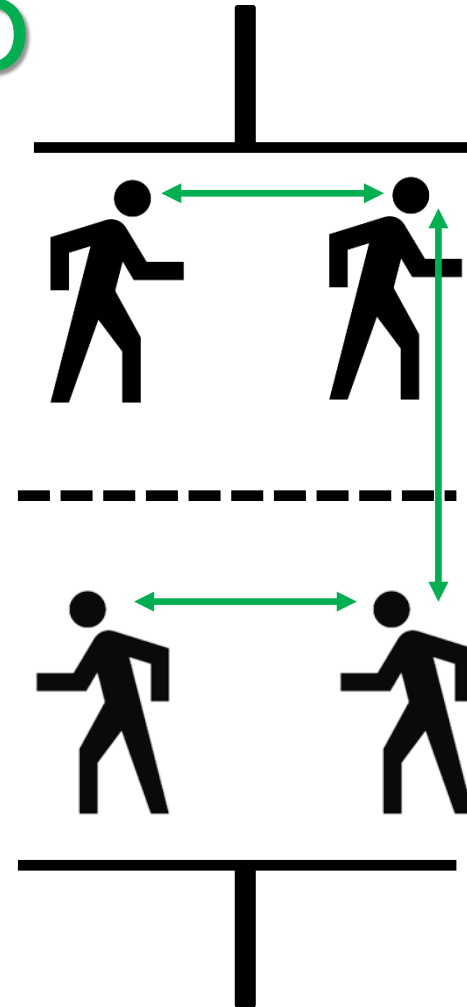
- 減少非必要差旅、實體會議及聚會。若必要舉辦時：
  - 維持社交距離、使用擋板、戴口罩。
  - 控制現場人數、縮短時間。
- 電子公文優先，減少人員傳送實體公文頻率。
- 門禁管制：
  - 入口體溫量測、實聯制（未必實名，但需確實留聯絡方式，以利後續疫調匡列）、健康聲明書。
  - 現場管制者戴口罩、手套，量測時維持社交距離。
- 健康監測：掌握員工健康不適及隔離匡列情形。

# 出入口人群分流 ( 維持社交距離 )

X

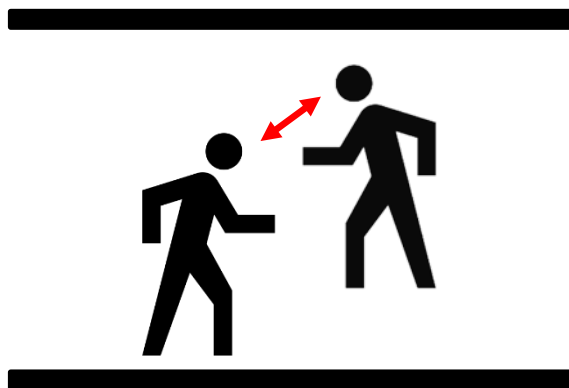
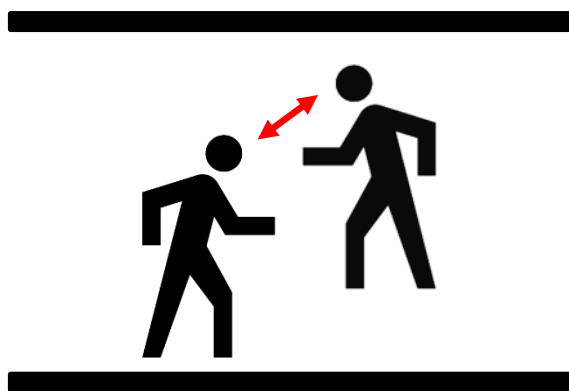


O

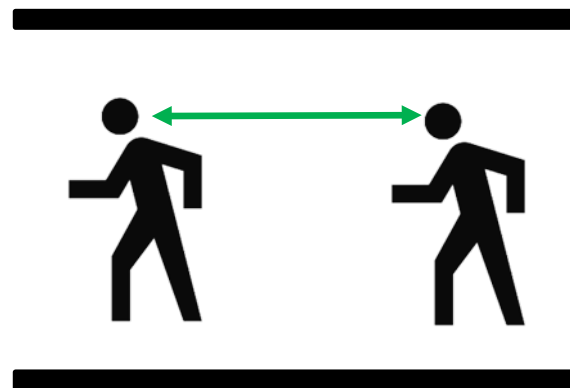
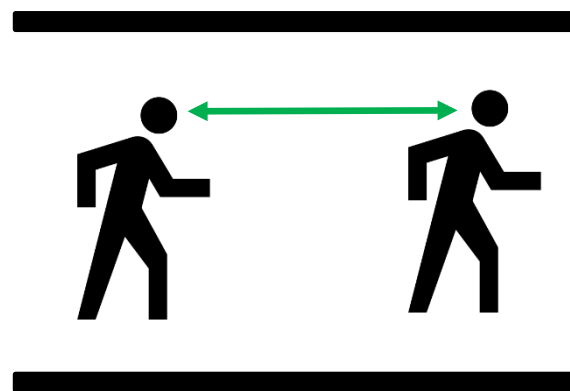


# 擁擠走道改為單行道（維持社交距離）

X



O



# 提升室內通風換氣

臨場健康守護犬  
www.ohsdog.com

筆者非工業通風專家，本段翻譯摘錄自美國CDC官網  
實際工程控制規劃，需由相關設備專業人員到場評估

## ➤ 極低成本：

- 打開對外窗（溫溼度合宜且無空汙情況下）。
- 中央空調（HVAC）關閉需求控制（DCV, demand control ventilation）模式，調高對外排氣率。

## ➤ 低成本：

- 對外窗加裝排氣扇。
- 中央空調維持24小時運轉，或每日提前 / 延後2小時開啟 / 關閉空調。

## ➤ 中成本：空調安裝高效過濾系統（HEPA）。

## ➤ 高成本：空調管道安裝紫外光滅菌系統（UVGI）。

# 提升室內通風換氣

- 通風換氣不佳間接指標：
  - 室內二氧化碳濃度達800 ppm以上。
  - 架設持續監測系統成本太高，可不定期以直讀式儀器量測室內二氧化碳濃度。
- 電風扇可增加換氣率，但需注意：
  - 風向盡量對著角落、牆壁或上空無人區域。
  - 吹風路徑避免通過不同人員之口鼻呼吸帶，以免增加病毒傳染風險。
  - 避免設定高風速。
  - 需考量現場有無粉塵、有機溶劑等危害風險。

# 口罩選配

臨場健康守護犬  
www.ohsdog.com


- 布口罩、醫療（外科）口罩、活性碳口罩都有效。
- 選用注意事項：
  - 選有衛服部認證字號。
  - 優先選濾面為三層結構。
  - 優先選有鼻樑固定片。
  - 不要選有呼氣閥款式。  
(傳染性飛沫可能呼出)
  - 可選用淺色口罩，以減少熱危害風險。

**民眾配戴一般外科口罩即可  
不需配戴 N95 口罩**

大家選購外科口罩時，要認明**醫療器材許可證字號**

**醫療器材許可證字號樣式**

衛部（署）醫器輸字第 000000 號  
衛部（署）醫器陸輸字第 000000 號  
衛部（署）醫器製字第 000000 號  
衛部（署）醫器輸壹字第 000000 號  
衛部（署）醫器陸輸壹字第 000000 號  
衛部（署）醫器製壹字第 000000 號

我們用  
  
**一般外科口罩**  
阻絕以飛沫傳染的病毒

**N95 口罩  
請留給  
第一線醫護人員**

衛生福利部食品藥物管理署  
Food And Drug Administration  
衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

# 正確戴脫口罩

## 正確戴口罩4步驟



2020/02/01

中央流行疫情指揮中心 關心您

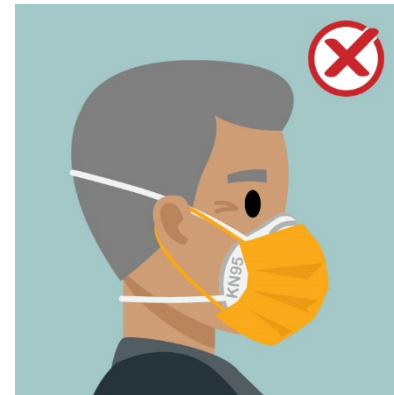
衛生福利部疾病管制署  
TAIWAN CDC

# 提升口罩密合度

- 確實按壓鼻樑固定片。
- 若鬍子過長影響密合度，宜修剔刮除。
- 可使用口罩固定具。
- 使用雙層口罩？（需考量**個人耐受度**）



- 醫療口罩在內 + 布口罩在外（壓緊內側口罩邊緣）
- 建議**不要**使用雙層醫療口罩，或雙層布口罩
- N95口罩需單獨使用，**不要**搭配其他任何口罩





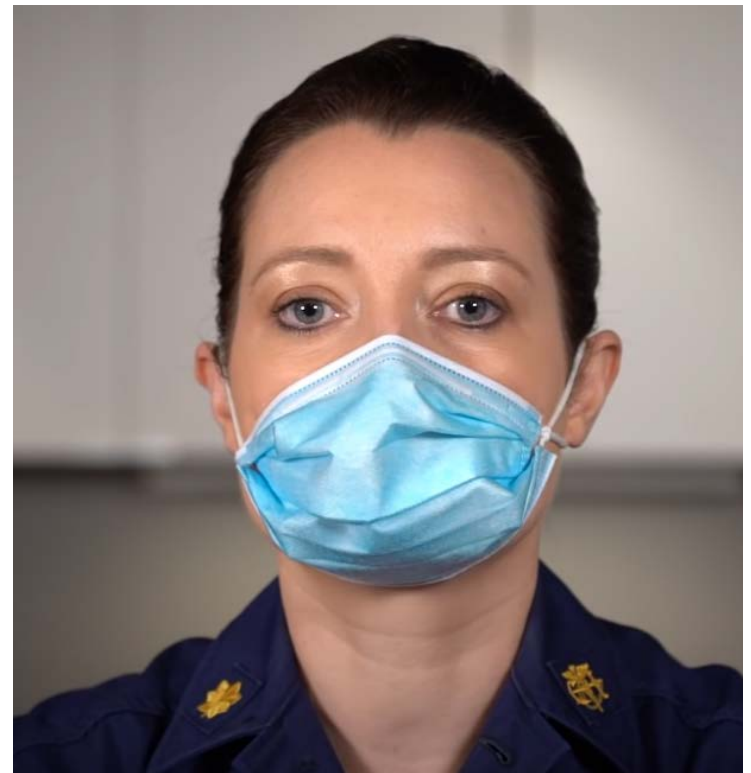
# 提升口罩密合度

臨場健康守護犬  
www.ohsdog.com

➤ 醫療口罩打結、塞摺（操作過程需**避免汙染口罩**）：

■ <https://www.youtube.com/watch?v=GzTAZDsNBe0>

（美國CDC示範教學影片）



# 勤洗手

## ➤ 美國CDC：

- 濕洗手：清水及肥皂搓洗**至少20秒**。
- 乾洗手：洗手液酒精含量**至少60%**。

**預防  
嚴重特殊傳染性肺炎**  
(武漢肺炎)  
請注意  
進出醫院請  
**勤洗手**

濕洗手  
以肥皂澈底搓洗  
雙手40秒以上

乾洗手  
使用酒精含量  
60%至80%的  
乾洗手液搓洗  
20秒以上

中央流行疫情指揮中心 關心您  www.cdc.gov.tw  1922防疫達人  www.facebook.com/TWDCDC  Taiwan CDC  
LINE@ 疫情通報及諮詢專線：1922 廣告

**若手部有明顯髒汙時，乾洗手無法取代濕洗手**

# 手部衛生 標準程序



手沾溼



取用洗手液



以清水沖乾淨



取擦手紙擦乾

濕洗手40~60秒

1

內



搓揉手掌

2

外



搓揉手背

3

夾



搓揉指縫

4

弓



搓揉指背與指節

5

大



搓揉大拇指及虎口

6

立



搓揉指尖

7


腕



搓揉至手腕

## 【自行稀釋之消毒酒精液 簡易換算對照表】

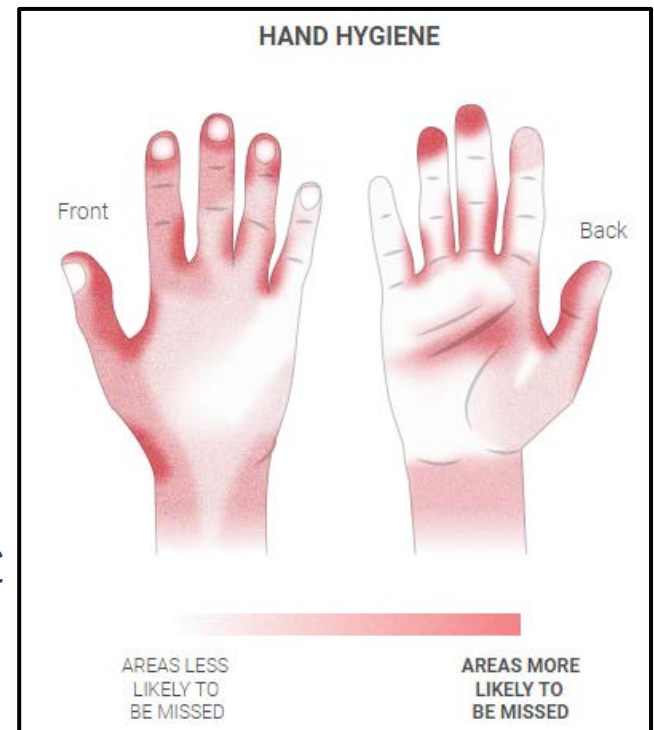
95%酒精	+	純水	=	消毒酒精液
100cc		30cc		約73%
200cc		50cc		約76%
300cc		80cc		約75%
500cc		125cc		約76%
1000cc	+	250cc	=	約76%
2000cc		500cc		約76%
3000cc		800cc		約75%
4000cc		1000cc		約76%



# 勤洗手

臨場健康守護犬  
www.ohsdog.com

- 加強洗手時機（建議隨身攜帶小罐乾洗手液）：
  - 碰觸多人共用之物件 / 設備前、後。例如門把、電梯按鈕、公用電腦 / 文具 / 機台 / 手工具。
  - 開始工作前、結束工作後
  - 咳嗽、噴嚏後
  - 戴脫口罩前、後
  - 用餐或備餐前、後
  - 上廁所前、後
  - 手部碰觸眼 / 口 / 鼻前、後
  - 清理髒汙、清運垃圾後



# 手部汙染高風險情境

- **情境一**：入口需填寫實聯制資料，使用公用筆前、後未確實（乾）洗手。
- **情境二**：於賣場使用自動結帳機台，碰觸操作螢幕前、後未確實（乾）洗手。
- **建議於手部高頻率碰觸之公用物件 / 設備附近，皆置放乾洗手液（自動感應式優於手動按壓式）。**

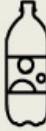
**定期頻繁環境清潔消毒  
無法取代個人勤洗手**



# 環境清潔消毒

## 含氯漂白水泡製方式

- 市售含氯漂白水 (以次氯酸鈉濃度為5%，即5,000,000 ppm計算)
  - ✓ 配製一般環境或常用物品消毒所需之500 ppm消毒水，需將漂白水進行100倍稀釋
  - ✓ 配製分泌物、嘔吐物或排泄物污染之物品或表面消毒所需之1,000 ppm消毒水，需將漂白水進行50倍稀釋

使用時機	漂白水	清水	稀釋後濃度
	 1瓢：約20 c.c.	 1瓶：約1,250 c.c.	
一般環境或常用物品 消毒	免洗湯匙 5 瓢 (100 c.c.)	大瓶寶特瓶 8 瓶 (10公升)	500 ppm
分泌物、嘔吐物或排 泄物污染之物品或表 面消毒	免洗湯匙 10 瓢 (200 c.c.)	大瓶寶特瓶 8 瓶 (10公升)	1,000 ppm

# 環境清潔消毒

## ➤ 場所無確診者：

- 針對人員高頻率碰觸表面，每日定期清潔（肥皂水）一次，通常能除去大部分病毒。非高風險場所未必需要定期消毒（漂白水等消毒劑）。

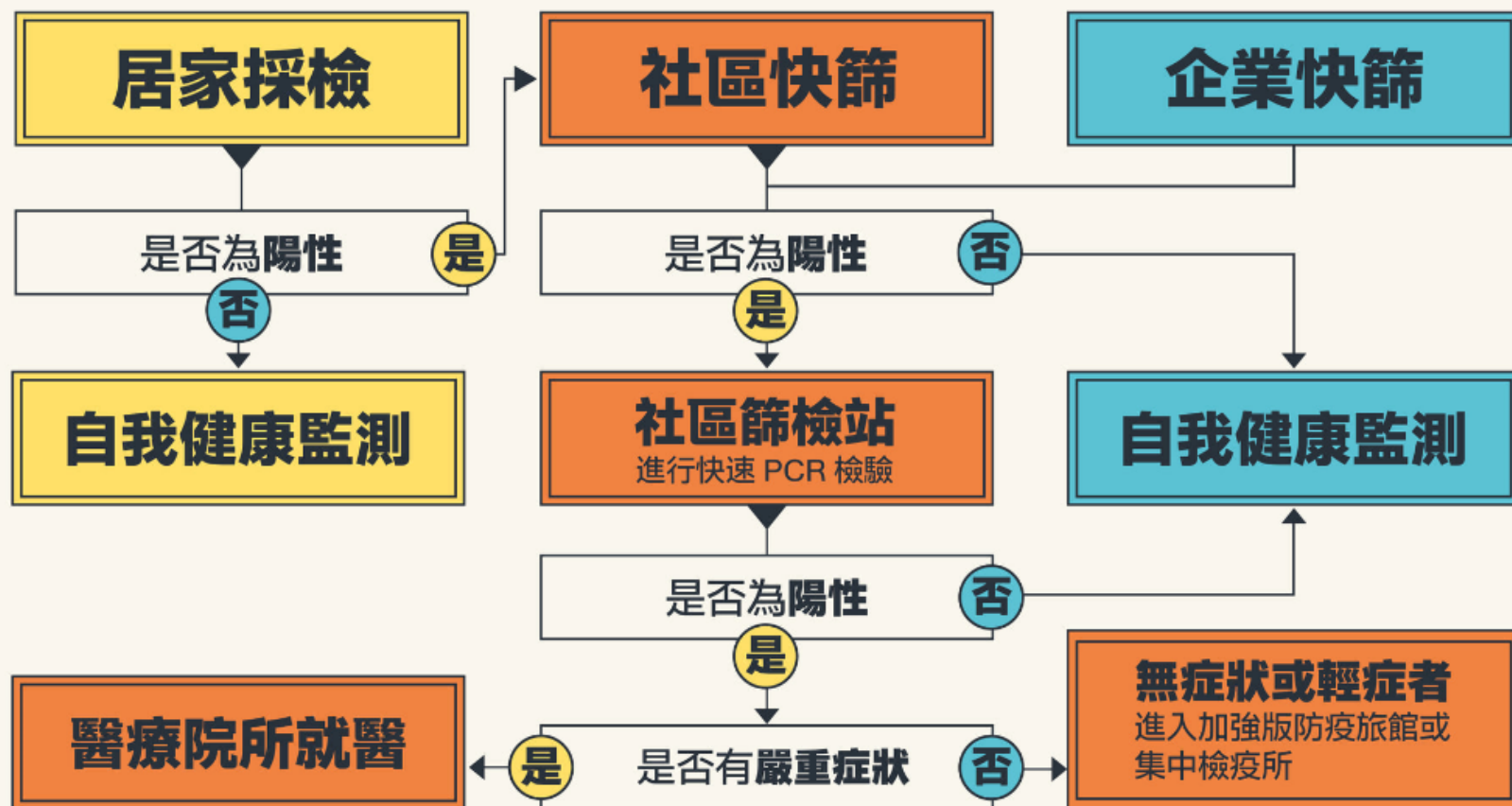
## ➤ 場所有確診者：

- 24小時以內之足跡：需額外清潔及消毒。
  - 超過24小時以前之足跡：需額外清潔。
  - 超過72小時以前之足跡：一般不需額外清潔或消毒。
- 漂白水勿混合其他清潔消毒劑，使用時維持現場通風。

**定期頻繁環境清潔消毒，無法取代個人勤洗手**











# COVID-19廣篩策略











中央流行疫情指揮中心

2021/06/15

### 1. 疾管署 (中央流行疫情指揮中心)：








- 企業使用SARS-CoV-2快速抗原檢驗測試注意事項：  (計畫書)
- 各地方政府社區篩檢站設置指引：
- 社區篩檢站快篩個案處置流程：
- 社區篩檢站簡易通報 (EZ) 系統流程：
- 嚴重特殊傳染性肺炎通報作業新流程：
- 醫療照護工作人員個人防護裝備建議：
- 醫療機構、集中檢疫場所、居家隔離檢疫及一般民眾生活之廢棄物分類及清理作業原則：

### 2. 經濟部：

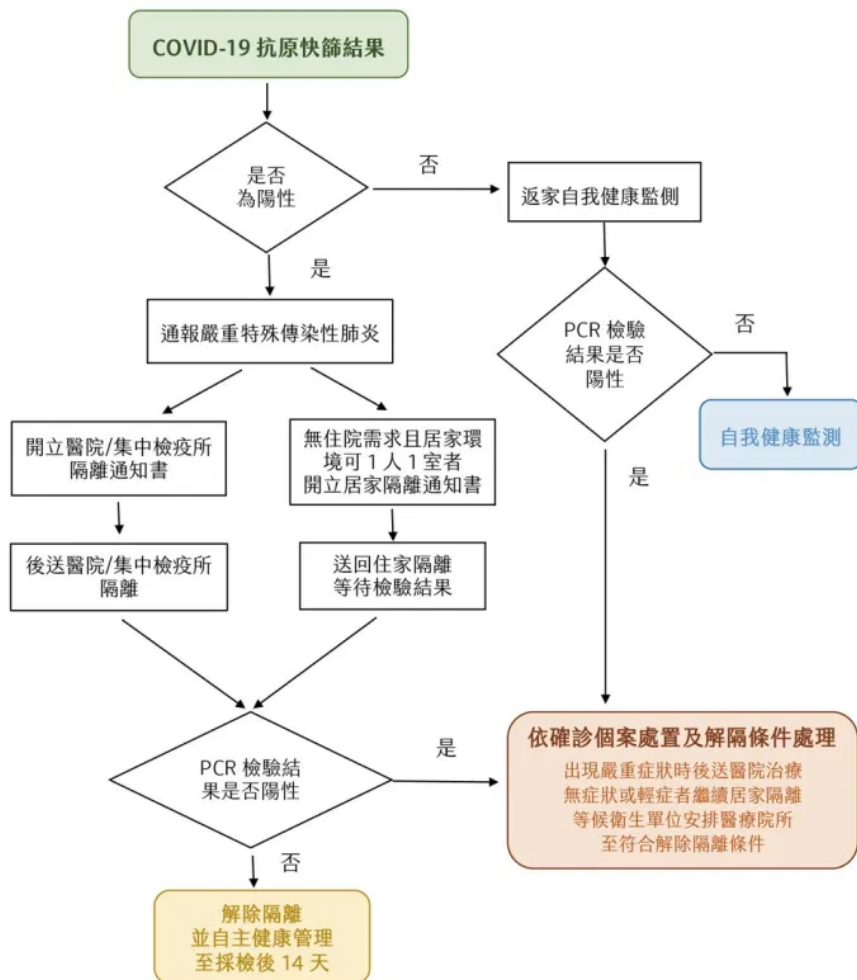
- 國內通過EUA之抗原檢測試劑廠商：
- 企業快篩配合醫療院所：
- 企業快篩整體服務廠商：
- 企業快篩正壓檢疫亭廠商：
- 企業快篩面罩廠商：
- 企業快篩乳膠手套廠商：
- 企業快篩隔離衣廠商：
- 各縣市衛生局聯絡電話、地址及網站資料：

<https://ohsdog.com/?p=446>

### 3. 臺北市政府：

- [臺北市企業快篩線上申請](#)
- 臺北市企業快篩計畫：
- 臺北市企業使用SARS-CoV-2快速抗原檢驗測試計畫書： 
- 臺北市企業快篩流程：
- 臺北市企業快篩配合醫療院所：
- 臺北市企業快篩 (名冊模板)：
- 臺北市企業快篩陽性防疫專車付費方案：

# 篩檢站快篩個案處置流程



## 嚴重特殊傳染性肺炎「自我健康監測」注意事項

2021.05.01

為降低可能傳播風險，並保障您自己、親友及周遭人士的健康，請您遵守下列注意事項：

- 一、應避免出入具有人潮眾多，無法保持社交距離或容易近距離接觸不特定人士等特性之公共場所。避免參加大型活動、外出用餐、聚餐及聚會，若必需外出時，應全程佩戴醫用口罩。
- 二、若完全沒有出現任何症狀，仍可正常生活或上班、上學，及搭乘大眾運輸工具外出，但都務必落實全程佩戴口罩，當口罩沾到口鼻分泌物時，應立即更換並內摺丟進垃圾桶。
- 三、維持手部清潔，保持經常洗手習慣，原則上可以使用肥皂和清水或酒精性乾洗手液進行手部清潔。另應注意儘量不要用手直接碰觸眼睛、鼻子和嘴巴。手部接觸到呼吸道分泌物時，請用肥皂及清水搓手及徹底洗淨。
- 四、若出現發燒( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ )、嗅/味覺異常、腹瀉或有呼吸道症狀，請立即佩戴醫用口罩，撥打 1922 或聯繫衛生局，依指示至衛生局指定之醫療院所就醫，且避免搭乘大眾運輸工具前往。  
就醫時並應主動告知醫師為「自我健康監測」對象、接觸史及身邊是否有其他人有類似的症狀。

嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心 關心您

# 嚴重特殊傳染性肺炎確診個案 處置及解除隔離治療條件

- 一、隔離治療之無症狀或輕症個案，同時符合下列二項條件，無須採檢即可解除隔離治療，並由衛生單位開立居家隔離通知書，續進行7天居家隔離：
  - (一) 退燒至少1天，且症狀緩解。
  - (二) 且距發病日已達10天(無症狀者，發病日以採檢日計算)。備註：符合本項解除隔離治療條件，自醫院或集中檢疫場所返家，**不得搭乘大眾運輸**。
- 二、隔離治療個案，同時符合下列三項條件，得解除隔離治療，並由衛生單位開立自主健康管理通知書，進行7天自主健康管理：
  - (一) 退燒至少1天，且症狀緩解。
  - (二) 距發病日已達10天(無症狀者，發病日以採檢日計算)。
  - (三) 1次呼吸道檢體(採一套口咽或鼻咽拭子即可)檢驗SARS-CoV-2 RT-PCR檢驗結果為陰性或Ct值 $\geq 30$ 。

## 我有接觸到COVID-19確診個案， 應該要注意甚麼？

1. 如果您與確診個案於症狀發生前三天至隔離前有密切接觸(如共同用餐、共同居住或曾有面對面15分鐘以上的接觸)，請先留在家中自我隔離，等候衛生單位通知，除非有需立即就醫需求，請不要離開住所。
2. 在家中請單獨一人一室，盡量和家人使用不同的衛浴設備，不要離開房間
3. 在家中請避免與其他同住者接觸，特別是長者、幼兒或免疫力低下的同住家人
4. 請務必佩戴口罩和注意手部衛生(使用肥皂和水洗手，或使用酒精)
5. 觀察自己是否出現COVID-19的相關症狀，如：發燒、流鼻水、咳嗽、喉嚨痛、倦怠、肌肉痠痛、頭痛、腹瀉、嗅覺或味覺異常、呼吸急促等
6. 若出現以下症狀時，請立即聯繫119、衛生局或撥打1922：喘、呼吸困難、持續胸痛、胸悶、意識不清、皮膚或嘴唇或指甲床發青
7. 請依指示就醫或前往篩檢，並禁止搭乘大眾運輸工具。
8. 請家人準備食物飲水，不要和家人共餐或共用物品
9. 請使用稀釋後的漂白水或酒精清潔所有經常觸摸的物體表面
10. 如果您不是密切接觸者，則僅需進行自我健康監測14天，如有疑似症狀，請佩戴口罩後就醫評估，並告知可能的接觸史。

中央流行疫情指揮中心提供 2021/05/16

## 我是COVID-19確診個案， 應該要注意甚麼？

1. 大部分的COVID-19感染者症狀輕微，休養後即可自行康復，為了將醫療資源留給重症患者，請您先留在家中不要離開，等候公衛人員通知。
2. 在家中請單獨一人一室，盡量和家人使用不同的衛浴設備，不要離開房間。
3. 在家中請避免與其他同住者接觸，特別是長者、幼兒或免疫力低下的同住家人。
4. 請務必佩戴口罩和注意手部衛生(使用肥皂和水洗手，或使用酒精)。
5. 若出現發燒症狀，可以使用退燒藥減緩不適症狀，盡量臥床休息和飲水。
6. 務必觀察自身症狀變化，若出現以下症狀時，請立即聯繫119、衛生局或撥打1922：喘、呼吸困難、持續胸痛、胸悶、意識不清、皮膚或嘴唇或指甲床發青。
7. 請依指示就醫，並禁止搭乘大眾運輸工具。
8. 請家人準備食物飲水，不要和家人共餐或共用物品
9. 請使用稀釋後的漂白水或酒精清潔所有經常觸摸的物體表面。
10. 電話連絡我的密切接觸者(在我開始有症狀發生的前三天至隔離前，曾有共同用餐、共同居住或未佩戴口罩下面對面15分鐘以上的接觸)，請他們自我隔離並健康監測。

中央流行疫情指揮中心提供 2021/05/16

## 我該如何照顧家中的COVID-19 確診病患?(1/2)

若您家中或同住者有COVID-19確診病患，在尚未安排住院前，您可以這麼做：

### 照顧病患

- 1.提供確診病患生活所需，提醒他們多休息與飲水，可視醫囑服用藥物，或於發燒時服用退燒藥劑。
- 2.大多數病患為輕症，在休息數天後症狀可恢復，請等候衛生單位通知，但須注意症狀是否惡化。
- 3.若出現以下症狀時，請立即聯繫119、衛生局或撥打1922：喘、呼吸困難、持續胸痛、胸悶、意識不清、皮膚或嘴唇或指甲床發青。

### 保護自己

- 1.若您本身是COVID-19重症高風險族群(包括65歲以上，免疫力低下或有潛在疾病等)，請不要直接照顧確診病患。
- 2.照顧過程中，盡量避免與COVID-19確診病患直接接觸。確診者在家中請單獨一人一室，盡量不要離開房間並使用不同的衛浴設備。
- 3.若不得已需共用空間，應開窗確保空氣流通，如需共用衛浴設備，請於浴廁備妥稀釋後的漂白水或酒精，於每次使用後進行消毒。
- 4.禁止訪客。COVID-19確診者與照顧者均不應和同住者以外的人接觸。
- 5.避免與確診者共餐、共用物品。
- 6.確診者使用過的餐具應以洗潔劑清洗，清洗時戴手套，並於清洗完畢後進行手部衛生(使用肥皂和水洗手，或使用酒精)。

中央流行疫情指揮中心提供 2021/05/18

## 我該如何照顧家中的COVID-19 確診病患?(2/2)

### 手部衛生及佩戴口罩或手套

- 1.照顧者若需進入確診病患房間時，雙方均須佩戴口罩。
- 2.確診病患若離開個人房間，或身邊有其他家人時，雙方均須佩戴口罩。
- 3.接觸可能被確診者血液或體液汙染之物品或表面時，另須佩戴手套。
- 4.請使用稀釋後的漂白水或酒精清潔確診者經常觸摸的物體表面。若確診者仍可自理，可交由確診者清潔其所處的隔離環境。
- 5.照顧確診者前後均需執行手部衛生(使用肥皂和水洗手，或使用酒精)，即使有佩戴手套。
- 6.注意經常且正確洗手、避免以手碰觸口、鼻、眼睛等。

### 健康監測

- 1.照顧者本身若為確診者之密切接觸者(與確診個案於其症狀發生前三天至隔離前曾有共同用餐、共同居住或未佩戴口罩下面對面15分鐘以上的接觸)，不得外出。
- 2.照顧者在照顧期間，亦須注意自己的健康狀況，監測是否出現發燒、咳嗽、呼吸急促等COVID-19感染相關症狀。
- 3.照顧期間結束後，應自最後一次與確診病患接觸日起居家隔離14天。

中央流行疫情指揮中心提供 2021/05/18

## 確診者、居家(集中)隔離/檢疫者 自主健康管理者

對象/情況	原因	假別	薪資
確診者	因執行職務	公傷病假	原領工資補償
	非因執行職務	病假	1年內 30日半薪
		事假	14日不給薪
		特別休假	工資照給
居家(集中)隔離/檢疫	接受居家(集中)隔離/檢疫者、家屬為照顧生活不能自理之受隔離者、檢疫者	防疫隔離假	未強制雇主給薪 勞工得申請防疫補償
自主健康管理	勞工有症狀或未有症狀 自行居家休養	病假	1年內 30日半薪
		事假	14日不給薪
		特別休假	工資照給
	勞工未有症狀， 雇主要求不要出勤	不可強迫請假	工資照給

2021.05.21

## 有防疫照顧假需求者

假別	情況/被照顧對象	請假對象及薪資
防疫照顧假	符合「校園因應『嚴重特殊傳染性肺炎』(武漢肺炎)疫情停課標準」	受僱家長或家屬其中一人得請防疫照顧假，雇主應予准假，且不得視為曠工、強迫勞工以事假或其他假別處理，亦不得扣發全勤獎金、解僱或予不利之處分。(未要求雇主必須給薪)
	未滿12歲以下停課之學童	
	高級中等學校(含高中、高職、五專一、二、三年級)或國民中學持有身心障礙證明者	
	短期補習班、幼兒園及兒童課後照顧服務中心等教育機構，比照高級中等以下學校規定停課者	
	托嬰中心、居家托育服務停止收托期間	
	社區式長照機構及身心障礙者日間照顧服務暫停服務期間	

如非屬防疫照顧假請假適用對象，惟仍有照顧家人之需求，得請家庭照顧假、特別休假或事假以為運用，雇主應予准假，希望勞雇雙方共同為防疫而努力。

2021.05.21

# COVID-19疫苗

疫苗	AstraZeneca (AZ)	Pfizer-BioNTech (輝瑞BNT)	Moderna (莫德納)	
類型	腺病毒載體	mRNA	mRNA	
接種方式	肌肉注射 2劑間隔至少8至12週	肌肉注射 2劑間隔至少28天	肌肉注射 2劑間隔至少28天	
保護效力 <sup>a</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>63.1% (51.8~71.7)</li> <li>81.3% (60.3~91.2)(間隔至少12週)</li> </ul>	95.0% (90.3~97.6)	94.1% (89.3~96.8)	
接種後副作用	極常見 ≥1/10	頭痛；噁心；肌痛；關節痛；接種部位觸痛、疼痛、發熱、搔癢、瘀青；倦怠不適；發熱、發冷	接種部位疼痛；疲倦；頭痛；肌肉痛；發寒；關節痛；發燒(≥38°C)	接種部位疼痛、腫脹；疲倦；頭痛；肌肉痛；畏寒；關節痛；發燒；淋巴結腫大；噁心；嘔吐
	常見 ≥1/100 ~<1/10	血小板低下症；嘔吐；腹瀉；注射部位腫脹、紅斑；發燒(≥38°C)	接種部位腫脹、泛紅；噁心	接種部位紅斑；蕁麻疹；泛紅
	不常見 ≥1/1000 ~<1/100	淋巴結腫大；食慾減退；頭暈；嗜睡；多汗；搔癢；皮疹	淋巴結腫大；不適	接種部位搔癢
	罕見 <1/1000		顏面神經麻痺	顏面神經麻痺；臉部腫脹
	極罕見 <1/10000	血栓合併血小板低下症		
	目前尚不清楚	立即型過敏性反應；過敏		立即型過敏性反應；過敏

<sup>a</sup> 因各疫苗臨床試驗設計及試驗地點皆不同，疫苗保護力並不適合直接作比較。



# 台灣社交距離App

下載連結：[iOS](#)、[Android](#)



# 疾管家QR Code



This block contains information for the '1955 移點通' (E-LINE) service, which is a collaboration between the Ministry of Labor and the CDC. It features a header with the '1955 移點通' logo and the LINE logo. Below the header are four cartoon characters representing different ethnicities. The main content lists LINE IDs and QR codes for four different regions:

- 印尼版 Indonesia LINE ID:** @1955mw\_id, <https://lin.ee/CP0IzIK>
- 越南版 Tiếng Việt LINE ID:** @1955mw\_vn, <https://lin.ee/GOrGIZI>
- 泰國版 ภาษาไทย LINE ID:** @1955mw\_th, <https://lin.ee/c0fW2nc>
- 英文版 English LINE ID:** @1955mw\_ph, <https://lin.ee/jap3WmC>