

## 望月樓群組再擴大 中招者曾遊走港九多處

# 專家：Omicron社區爆發機會極大

變種風暴

望月樓群組再擴大，昨日新增一名曾與八位親友聚餐的66歲女食客初步確診，連同最新確診的搭棚工妻子，該群組累計6人中招。日前確診空姐的35歲家人亦初步確診，潛伏期曾光顧多間食肆及酒吧，遍布紅磡、銅鑼灣、北角、尖沙咀等。

衛生防護中心傳染病處首席醫生歐家榮警告，Omicron在社區爆發機會非常大，望月樓群組較大機會是空氣傳播及環境傳播。專家呼籲政府強化市民打針及檢測設施，以應對Omicron殺入社區。

大公報記者 解雪薇

本港昨日新增29宗確診個案，包括28宗輸入個案，以及一宗與輸入有關個案，即望月樓食客搭棚工的38歲妻子（第12708宗）。至於40宗初步確診，包括望月樓一名66歲女食客。她在上周一（12月27日）下午12時半至1時半，與八名親友到望月樓午膳，12月31日入住檢疫中心，1月2日出現喉嚨痛和咳嗽，昨日初步確診。她在病毒潛伏期間曾到沙田與大圍多間餐廳，又到駿景園第8座探望親友。政府昨晚圍封女食客所住的大圍恒峰花園2座，為住戶強制檢測。

### 員工加水時或污染茶壺

另外一名初步確診的35歲男子，是前日確診的28歲空姐（第12676宗）家人。他無接種新冠疫苗、無病徵，住北角南天大廈，與染疫空姐相處時間是12月28日至30日，1月1日被送往檢疫，翌日檢測樣本呈陽性，其工作的紅磡都會大廈2002室須強檢。他於12月28日至31日4天內，曾到訪過6間食肆，包括銅鑼灣的吉野家、紅磡置富都會商場「湯加」、尖沙咀河內道敘亨軒海鮮火鍋、英皇道康福園太平洋酒吧、炮台山康澤花園麥當勞及亞金南洋茶室的一間分店，相關地點須強制檢測。

衛生署證實，望月樓首宗確診的國泰空

少及其父親和地盤工的病毒基因排序百分百相同，相信兩宗個案都是用餐期間感染。歐家榮指出，調查顯示望月樓群組感染的傳播途徑涉及兩種原因，可能是短距離空氣傳播，因部分患者沒有面對面接觸；亦有可能經由員工用茶壺為食客加水時，茶壺受到污染，把病毒傳播開去。中心早前採集的44個環境樣本均呈陰性，昨日再前往採集46個環境樣本，包括望月樓的茶壺、杯及空氣過濾網等，以了解傳播途徑，結果待定。

### 籲政府強化打針及檢測設施

政府專家顧問、港大醫學院院長梁卓偉從流行病學推斷，望月樓群組涉及空氣傳播，認為食肆應多加裝空氣清新機，並提醒長者盡量在空氣流通的位置用膳，不要抗拒坐「風口位」。至於社交距離措施，他指現時暫時無需要收緊，但若望月樓群組出現第三代感染，政府要作好準備隨時啟動24小時內應變措施。

梁卓偉續指，本港有四招應對疫情，包括打針、戴口罩、社交距離措施及封區，本港未有出現Delta病毒大爆發，證明首三招行之有效，但應對強傳染力的Omicron，需要更高的疫苗接種率，呼籲市民盡快打針，政府宜加強疫苗接種及檢測設施數量以便利市民。



◀望月樓與餐廳「鳥十」相通，令人擔心有其他傳播鏈。大公報記者蕭霖攝

## 六食客仍失聯 當局擬罰款及檢控

### 收緊追蹤

望月樓尚有食客六位「失聯」！衛生防護中心傳染病處首席醫生歐家榮指，曾於上月27日下午1時至3時期間到訪望月樓的207名食客中，201名已送往檢疫，但仍有六名尚未取得聯絡。任何人如逾期不檢及通報當局，將被處定額罰款及檢控。政府專家顧問、中大呼吸系統科講座教授許樹昌建議政府收緊追蹤方式，相信通緝未檢疫食客是最後方法。

許樹昌表示，又一城望月樓

的個案傳播發生在上月27日，計算14天潛伏期，現時全部涉及的食客未檢測齊，未能重組如何傳播。最早確診機組人員坐近餐廳門口位置，如曾經有咳嗽，可能有短程空氣傳播，經過的人士即使有戴口罩，亦會被污染；如用手除下口罩而無清潔雙手，手部接觸到口鼻，都有機會傳播。

昨日新增29宗個案，創逾八個月來新高，其中19宗是菲律賓新來港外傭，10宗入住沙田萬怡酒店後確診，在28樓有4宗個案，29樓有6宗個案。歐家榮指，經初

步調查可能是在當地接觸同樣源頭而確診、或是機場、飛機上感染，暫未發現涉及酒店內爆發，但安全起見，已要求同一樓層人士加密至每日檢測一次。

### 周四起保加利亞禁入境

另外，政府宣布，周四零時起將保加利亞列入為A組指明地區；而由於國泰航空營運的由菲律賓馬尼拉抵港的CX906航班，有7名乘客抵港後確診，國泰航空由馬尼拉飛香港的客機即日起至1月16日禁飛。大公報記者解雪薇

## 望月樓員工隔離營過年：我們好無辜

### 無辜受累

望月樓感染群組，逾300人被送入隔離中心檢疫，包括22名望月樓員工。有員工在望月樓Facebook專頁帖文，形容隔離日子如同「監禁期」，別人在歡度新年卻是他們最難捱的日子。他們炮轟涉違豁免指引的國泰機組人員，拖累他們一家小入住竹篙灣，直斥國泰「放任機組人員違規播毒」，令他們「無辜地幫手埋單」。

署名「竹篙灣隔離營被選中的22人」的帖文指出，已在隔離營內度過第4日，仍有17日「監禁期」，並指「所有人狂歡歡度新年嘅呢4日，變成我哋有生以來最難捱嘅4日。」

### 批國泰放任機組人員播毒

帖文續指，每晚反覆思量「究竟我哋做错咗啲咩，點解我哋同家人小朋友要入嚟竹篙灣？點解國泰嘅人為錯失，要我哋去

埋單？」

帖文批評免檢疫安排過於寬鬆，而國泰管理態度消極，「放任機組人員違規播毒，有人漠視自己高危帶毒嘅身份，違規嚟市區散播病毒。」餐飲聯業協會會長黃家和表示，如非有國泰機組人員違規，根本不會出現望月樓事件，希望政府先嚴懲違規機組人員，否則難以向因食客無「啱」安心出行而被停堂食14天的同業交代。大公報記者方學明

## 食肆換氣不足 專家促加強監察

### 漏洞百出

又一城望月樓與相鄰餐廳「鳥十」相通存爆疫隱憂，衛生防護中心昨午再到場調查及採樣。衛生防護中心傳染病處首席醫生歐家榮（見圖）表示，兩間餐廳入口不同，染疫人士亦不曾使用過餐廳的洗手間，且通風方向由「鳥十」到望月樓，故「鳥十」員工及食客不界定為密切接觸者，毋須檢疫。

資料顯示，望月樓與相連的日本菜餐廳「鳥十」共用舖位，最少兩條走廊互通，可通往同一洗手間，望月樓的廚房亦位於「鳥十」的範圍。衛生防護中心昨再到望月樓取多46個樣本，包

括茶壺及杯等，亦拆除空氣系統過濾網，以了解是否空氣傳播。機電署人員發現望月樓換氣量達標，但部分確診食客坐的位置通風不足，每小時換氣量僅兩次，遠低政府要求的六次換氣量。

對於有估計望月樓出現空氣傳播，望月樓回應指，一直依政府鮮風量發牌標準指引，並添置14台UV殺菌機以達每小時換氣率，相信超出政府法定要求。

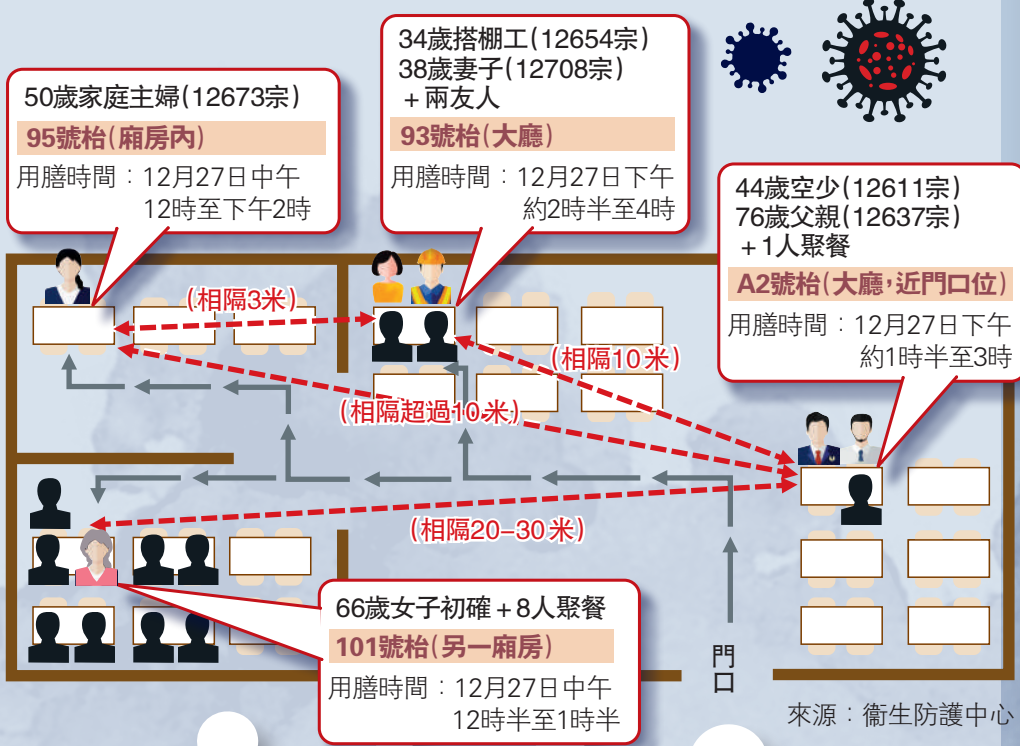
既然換氣符合要求，為何仍會播毒？理大機械工程學系客座副教授羅國湧指，即使每小時換氣量達六次，也不能確定百分百不播毒，而事件亦反映換氣措施監管存漏洞，並估計市面九成已



買空氣清新新機食肆，未必符合每小時換氣六次標準，「食肆為符合規定買機，承辦商為促成生意，政府只靠信，事後無派人實際監察及量度換氣量，明顯有監管漏洞。」他補充，其他因素亦有導致播毒，例如透過餐廳職員或餐具傳播，目前難以判斷。大公報記者方學明

染疫食客位置圖

（與空少重疊用膳時間）



來源：衛生防護中心

### 納入強檢地點（部分）

- 西環利時大廈十二味熱辣火鍋莊
- 沙田美林商場大飯糖甜品小食屋
- 沙田美林商場地下大家樂
- 沙田新城市廣場一期六居酒屋
- 沙田新城市廣場一期北京樓
- 紅磡國際都會大廈2002室
- 銅鑼灣京都廣場地庫吉野家
- 紅磡置富都會7樓湯加
- 尖沙咀世紀商業大廈敘亨軒海鮮火鍋
- 北角康福園地下太平洋酒吧81店
- 北角康澤花園地下麥當勞
- 九龍紅磡置富都會亞金南洋茶室
- 沙田駿景園8座
- 九龍紅磡置富都會敏華冰廳

來源：衛生防護中心

## 科大研究：接種後產生T細胞 有效應對Omicron

【大公報訊】由香港科技大學和墨爾本大學共同進行的一項研究顯示，儘管新冠病毒變異株Omicron較其他變異株包含更多基因突變，但人體T細胞免疫反應，仍可有效應對Omicron帶來的挑戰。團隊稱，透過接種新冠疫苗或經感染新冠肺炎後所產生的T細胞，能有效清除被感染的細胞，並促進其他免疫反應，對控制病情惡化至關重要。該研究結果已刊於科學雜誌《病毒》。

早前有研究報告指出，新冠病毒Omicron變異株，能夠避開由疫苗接種或感染新冠肺炎後，所產

生的抗體免疫反應，引起大眾憂慮。

### 病毒難逃脫T細胞攻擊

不過，科大及墨爾本大學團隊分析了1500多個由新冠肺炎康復患者及已接種疫苗人士所產生T細胞識別到的、被稱為「抗原表位」部分的新冠病毒蛋白基因，結果顯示，Omicron難以透過突變，逃脫T細胞免疫反應的攻擊。墨爾本大學教授Matthew McKay說，即使Omicron或者其他變異株能夠逃過人類抗體免疫反應的攻擊，人體T細胞免疫反應也能

保護人體免受重症感染。

研究發現，在Omicron刺突蛋白中，能被感染新冠肺炎後康復及接受疫苗接種後，所產生的T細胞識別出來的抗原表位，當中只有20%出現突變。科大電子及計算機學系助理研究教授Ahmed Abdul QUADER表示，在這些出現突變的Omicron抗原表位中，超過一半仍能被T細胞所識別。如果將分析範圍擴展至Omicron刺突蛋白以外的部分，逾97%有關病毒都沒有出現突變。

McKay補充：「總的來說，Omicron不太可能



◀科大團隊研究指出，接種疫苗後產生的T細胞免疫反應，仍可有效應對Omicron病毒。

逃脫人體T細胞免疫反應的攻擊。我們預期接種疫苗和加強針後產生的T細胞免疫屏障將能繼續保護我們，並減少被Omicron或其他病毒變異的感染機率。」