



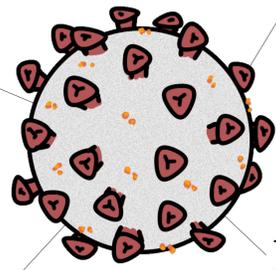
# 國立嘉義大學 嚴重特殊傳染性肺炎防疫宣導

## 新冠肺炎

### COVID-19

顆粒圓形或橢圓形，直徑約125 nm

表面明顯日冕狀突起



具有外套膜

正向單股RNA

新型冠狀病毒已在全球造成流行疫情，尤其是以中國為中心的亞洲區域更為嚴重。該病毒基因體為正向單股RNA，具有外套膜且表面有明顯突起，與SARS-CoV和MERS-CoV同屬於冠狀病毒科之beta亞科。依目前文獻顯示，該病毒可能源自蝙蝠所攜帶，透過近距離曝露或接觸受感染動物而感染人類，已知可能透過飛沫或接觸傳播。

Q1: 高傳染力、高致死率？

新冠病毒傳染力略高於SARS，發病前平均潛伏期7天，平均一人可傳染3.3人，加護病房收治率與致死率明顯低於SARS病毒。WHO秘書長表示，約80%病患會出現輕微症狀然後痊癒。14%病患會出現肺炎和呼吸急促等嚴重疾病，而約5%病患會出現危急症狀，像是呼吸衰竭、敗血性休克和多器官衰竭

Q2: 會造成什麼人類疾病？

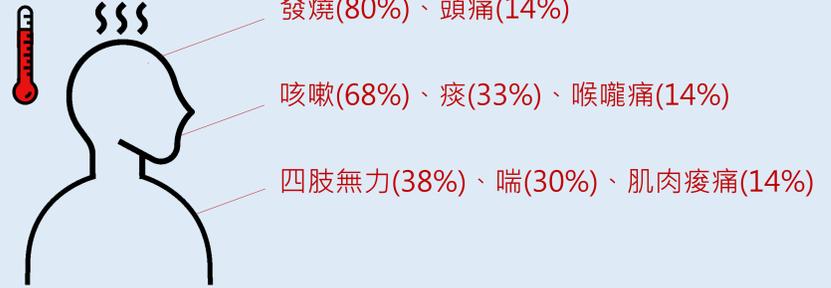
新型冠狀病毒 (SARS-CoV-2) 感染後症狀含鼻塞、流鼻水、咳嗽、發燒等，類似一般普通感冒，但症狀更嚴重，可能導致肺炎與呼吸衰竭

Q3: 暑假一到就會解除危機？

依據SARS病毒或MERS病毒研究，可在物體表面存活5分鐘-9天；攝氏20度以上、80%相對濕度不利於冠狀病毒生存

## 相關症狀

### 就醫資訊



病毒潛伏期約7天，每個感染者的症狀不盡相同，因此一開始容易被疏忽。目前已證實有無症狀卻有傳染性超級傳染者，須注意相關旅遊史與接觸史。若有症狀一定要戴上口罩，懷疑被感染者可至醫院做篩檢。

### 病例定義條件

臨床條件： 發燒、急性呼吸道 感染、肺炎	檢驗條件： 檢體分離並鑑定 出病毒、以rt-PCR 分子生物學 方式檢驗出病毒	流行病學條件： 有特定旅遊史與 接觸史
----------------------------	---	---------------------------

若符合政府規定之以上條件則醫院會進行通報

重症容易出現在50歲以上且血液淋巴球下降較快的族群。重症患者雙肺X光呈現瀰漫性毛玻璃狀病變，出現急性呼吸道窘迫、敗血性休克、代謝性酸中毒或凝血功能障礙等，嚴重則至死亡。資料累積至今，客觀死亡率約3.0%，重症率約16.6%。

目前並無針對COVID-19的特效藥。對於重症患者只能使用相關藥物治療或生命支持。我國國衛院已在產製治療型馬血清，提供急重症患者在緊急狀況下使用。

其餘相關資訊可詳閱  
嘉義市政府武漢肺炎資訊專區↓



## 自我衛生及健康管理



用肥皂勤洗手，抹肥皂後搓20秒後沖水至乾淨



注意咳嗽禮節，避免直接對人咳嗽



避免用手觸摸眼鼻口



正確時機配戴口罩，且正確配戴(開、戴、壓、密)



開窗保持空氣流通，避免到人多擁擠之密閉空間



避免接觸野生動物與禽鳥

一般環境若需要消毒，可用1:100稀釋漂白水擦拭。若是衛浴設備則可用濃度較高之1:10稀釋漂白水擦拭

## 行政支援及關懷事項

本校已由校長召集成立疫情防治工作小組，由校安中心擔任本校對外窗口，彙整分流各負責單位相關因應措施與訊息資料。由學務處主責學生防疫相關措施、教務處主責課程與學業相關事務、國際處協助外籍人士與僑外生入境後防疫工作、環安中心主責校園環境衛生安全事務、人事室統整教職員工防疫訊息與相關差假事宜。

### 本校因應疫情防治之重要彈性措施

中港澳入境，配合實施14天「居家檢疫」

本國學生之同住家人曾於學生返校前14天去過中港澳者建議學生實施「自我健康觀察」

教務相關：同學因防疫因素無法如期返校者，註冊時間可專案處理，至多延後6週(-109/3/27)。無法於延後期間返校且無修課替代方案時，建議同學辦理休學，其不計入學則休學年限。詳見本校因防疫無法返校學生彈性修業方案

同學若為疑似病例或需自我隔離，心理師會定期以電話或email聯繫關懷

本校各防疫相關單位持續增購防疫物資以供各單位足夠的防疫能力

### 相關聯絡窗口及資訊

24小時防疫專線：1922；手機直播 0800-001922

校安中心(24小時)：271-7373

教務處(修業相關問題)：[academic@mail.ncyu.edu.tw](mailto:academic@mail.ncyu.edu.tw)；

05-271-7020~7022 洽詢註冊與課務組。

國際處：陳建州(陸生，# 7296 或# 7298)；林嘉瑛(港澳生，#7296 或#7298)；

蕭琬儒(外籍生，#7296 或#7298)。

學務處學輔中心：魏郁潔心理師 271-7080~2。

衛保組：蘭潭校區 271-7069；新校區 273-2957；民雄校區 2263411# 1233

資料來源  
衛福部疾管署：嚴重特殊傳染性肺炎病例定義及採檢送驗注意事項  
嘉義市政府武漢肺炎專區：我可以怎麼做？  
台灣感染症醫學會：嚴重特殊傳染性肺炎臨床研討會(20200216)  
國家衛生研究院新聞202020：蔡英文總統為嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)前往國衛院視察

