

# 防疫議題融入綜合課程學習單

## 「關於新冠肺炎，我們應該知道的事」(作品提供:501)

新北市樹林區山佳國民小學五年級綜合課程教學  
關於新冠(武漢)肺炎我們應該知道的事

姓名: 李語辰

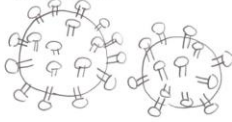
新冠肺炎是由冠狀病毒引起的，

(1)為什麼叫冠狀病毒?  
因為在顯微鏡下長得像皇冠一樣。

冠狀病毒

(1)最明顯的特徵是什麼?  
人畜共生病毒。

(2)請將它畫下來



(2)說明他會如何變異?  
(因為如此，冠狀病毒很難消除)  
會在各種物種之間經由複製過程中產生自然突變。

(1)分別是哪三種?  
SARS、MERS、新冠病毒。

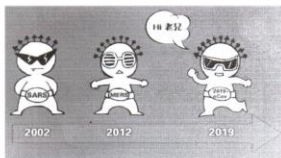
(2)他們皆造成人類什麼器官感染?  
呼吸道。

(3)傳染途徑為何? 所以我們要怎樣預防?  
飛沫傳染、戴口罩。

請根據右圖，跟大家詳細解釋意思

SARS: 宿主果子狸  
MERS: 宿主單峰駱駝  
武漢肺炎: 宿主? 所以被懷疑是合成帶原者蝙蝠。

下圖是2002年至2019年破壞力最強的三種病毒



新北市樹林區山佳國民小學五年級綜合課程教學  
關於新冠(武漢)肺炎我們應該知道的事

姓名: 何世浩

新冠肺炎是由冠狀病毒引起的，

(1)為什麼叫冠狀病毒?  
因為在顯微鏡下長得像皇冠一樣。

冠狀病毒

(1)最明顯的特徵是什麼?  
人畜共生病毒。

(2)請將它畫下來



(2)說明他會如何變異?  
(因為如此，冠狀病毒很難消除)  
可以在各種物種之間經由複製過程中產生自然突變。

(1)分別是哪三種?  
SARS、MERS、新冠。

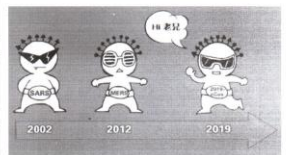
(2)他們皆造成人類什麼器官感染?  
呼吸道。

(3)傳染途徑為何? 所以我們要怎樣預防?  
飛沫、戴口罩。

請根據右圖，跟大家詳細解釋意思

蝙蝠是冠狀病毒的原宿主  
體內有3000多種病毒  
需要中間宿主  
如果中間宿主是蝙蝠  
= SARS 是鼠 = MERS  
= 鼠 = 武漢肺炎

下圖是2002年至2019年破壞力最強的三種病毒



新北市樹林區山佳國民小學五年級綜合課程教學  
關於新冠(武漢)肺炎我們應該知道的事

姓名: 王妍羽

新冠肺炎是由冠狀病毒引起的，

(1)為什麼叫冠狀病毒?  
因為在顯微鏡下長得像皇冠一樣。

冠狀病毒

(1)最明顯的特徵是什麼?  
人畜共生病毒。

(2)請將它畫下來



(2)說明他會如何變異?  
(因為如此，冠狀病毒很難消除)  
在各種物種之間經由複製過程中產生自然突變。

(1)分別是哪三種?  
SARS、MERS、新冠病毒。

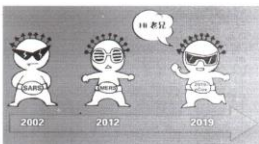
(2)他們皆造成人類什麼器官感染?  
呼吸道。

(3)傳染途徑為何? 所以我們要怎樣預防?  
飛沫傳染、戴口罩。

請根據右圖，跟大家詳細解釋意思

冠狀病毒的整個帶原者為蝙蝠，發現  
蝙蝠身上有1000多種冠狀病毒，蝙蝠身上的  
病毒並不會直接傳染給人，一定會有一個宿主，  
像SARS的宿主是果子狸，MERS的宿主是單峰  
駱駝，武漢肺炎的宿主目前還不清楚，所以被  
懷疑是果蝠合成的。

下圖是2002年至2019年破壞力最強的三種病毒



新北市樹林區山佳國民小學五年級綜合課程教學  
關於新冠(武漢)肺炎我們應該知道的事

姓名: 何新豪

新冠肺炎是由冠狀病毒引起的，

(1)為什麼叫冠狀病毒?  
因為在顯微鏡下長得像皇冠一樣。

冠狀病毒

(1)最明顯的特徵是什麼?  
人畜共生病毒。

(2)請將它畫下來



(2)說明他會如何變異?  
(因為如此，冠狀病毒很難消除)  
可以在各種物種之間經由複製過程中產生自然突變。

(1)分別是哪三種?  
SARS、MERS、新冠病毒。

(2)他們皆造成人類什麼器官感染?  
呼吸道。

(3)傳染途徑為何? 所以我們要怎樣預防?  
飛沫、戴口罩。

請根據右圖，跟大家詳細解釋意思

蝙蝠身上有1000多種冠狀病毒，蝙蝠的病毒不會  
傳染給人，一定會有一個宿主，SARS的宿主是果子  
狸，MERS的宿主是單峰駱駝，武漢肺炎的宿主  
不清楚，懷疑是果蝠合成的。

下圖是2002年至2019年破壞力最強的三種病毒

