

預防、監測與治療 2019 冠狀病毒病網上講座
12 月底舉行 免費參與

2019 冠狀病毒病肆虐近一年，全球聚焦相關的多項科研，銳意提升醫療、預防及監察疫症的速度及成效。香港科學院期望通過廣泛的知識傳播及經驗分享，讓市民掌握更多 2019 冠狀病毒病的資訊，應對不斷變化的局面。

四位對於 2019 冠狀病毒病的治療，有效預防及監察均有研究的專家學者，包括許樹昌教授、胡子祺教授、潘烈文教授及梁耀彰教授，應香港科學院科普委員會主席袁國勇教授邀請，在本月底舉行的「創新科技嘉年華 2020」中作專題主講。網上報名現已開始。

許樹昌教授將會談及 2019 冠狀病毒病的治療方法，包括使用抑制劑及注射疫苗等；胡子祺教授將闡釋大數據在監察及預測 2019 冠狀病毒傳播方面的作用；潘烈文教授將會講述不同 2019 冠狀病毒的傳播方法，並會分享有效的清潔方法及能夠降低病毒傳播風險的設施；梁耀彰教授會展述 2019 冠狀病毒在大廈污水管內傳播的隱藏風險。

日期及時間	題目	講者
2020 年 12 月 23 日 上午 10 時至 11 時	2019 冠狀病毒病的治療	許樹昌教授
2020 年 12 月 23 日 下午 2 時 30 分至 3 時	數據科學與新冠狀病毒	胡子祺教授
2020 年 12 月 29 日 上午 11 時至 11 時 30 分	新型冠狀病毒在不同環境中的穩定性引起的危險	潘烈文教授
2020 年 12 月 30 日 上午 11 時至 11 時 50 分	COVID-19 於污水管內傳播的隱藏風險	梁耀彰教授

講座設有問答環節，參加者屆時可輪流發問。有興趣參加講座之人士，可於「[創新科技嘉年華 2020](#)」網站或者掃瞄右方二維碼作登記。



講座資料

1. 許樹昌教授：2019 冠狀病毒病的治療

簡介：許教授將講解 2019 冠狀病毒病的治療選擇，如蛋白酶抑制劑， β 干擾素，利巴韋林，全身性皮質類固醇，羥氣喹和疫苗。

日期：2020 年 12 月 23 日（三）

時間：上午 10 時至 11 時

講者：許樹昌教授

香港中文大學醫學院內科及藥物治療學系系主任

何鴻燊呼吸系統科講座教授

何鴻燊防治傳染病研究中心主任

政府專家顧問團成員



2. 胡子祺教授：數據科學與新冠狀病毒

簡介：胡教授將闡釋如何把大數據融入傳染病模型，實時監察和預測病毒的傳播，以及數碼文化對疫情防控有何幫助與阻礙。

日期：2020 年 12 月 23 日（三）

時間：下午 2 時 30 分至 3 時

講者：胡子祺教授

香港大學李嘉誠醫學院

公共衛生學院流行病和生物統計學教授



3. 潘烈文教授：新型冠狀病毒在不同環境中的穩定性引起的危險

簡介：潘教授將講述 2019 冠狀病毒在不同環境下的穩定性、不同的傳播方法，以及滅活病毒的有效清潔方法。講座亦會提及可以降低病毒傳播風險的智能表面（Smart Surfaces）之新發展。

日期：2020 年 12 月 29 日（二）

時間：上午 11 時至 11 時 30 分

講者：潘烈文教授

香港大學李嘉誠醫學院

公共衛生學院教授及公共衛生實驗室科學分部主任

香港青年科學院創院院士



4. 梁耀彰教授：COVID-19 於污水管內傳播的隱藏風險

簡介：梁教授將談及香港大學機械工程系一項關於糞便氣溶膠和大廈排水系統在新型冠狀病毒傳播中的潛在作用之研究。這研究在 2020 年 3 月至 2020 年 5 月間調查了兩次在高層大廈中爆發的新型冠狀病毒疫情。

日期：2020 年 12 月 30 日（三）

時間：上午 11 時至 11 時 50 分

講者：梁耀彰教授

香港大學工程學院教授及機械工程系主任



更多資訊，請瀏覽香港科學院網站：

<http://www.ashk.org.hk/tc/projectsEvents/details/49>



關於香港科學院

香港科學院於 2015 年成立，旨在推動香港科技發展及前進，提升香港科研實力，使香港成為卓越科研中心。

香港科學院與擁有相配目標的工商業機構合作，以達成目標；亦會對香港的科研和科技政策展開獨立研究。

有關香港科學院的更多詳情，請瀏覽 <http://www.ashk.org.hk/>

以上資訊由亞聯政經顧問有限公司代香港科學院發放
傳媒查詢：

亞聯政經顧問有限公司

黃振威先生（Mr. James Wong）

電話：2508 3669 / 67420631

電郵：james@asianet-sprg.com.hk