

漫遊科學與科技的世界 -- 「生活科學」專題講座

「科學及科技」與社會進步發展及市民日常生活息息相關，一直以來，薈色園教育委員會及轄下教育機構不時舉辦有關科學及科技的講座，為學界提供機會，以加強師生的專業知識。為慶祝薈色園成立 100 周年，教育委員會將於 6 月 26 日（星期六）舉辦「漫遊科學與科技的世界 -- 生活科學專題講座」，以期增進公眾人士對科學的認識，及了解科學的未來發展。本園十分榮幸邀得多位專家學者，包括微生物學專家袁國勇教授、香港天文台前台長林超英先生、香港理工大學教授梁振聲博士、及香港中文大學生命科學院陳浩然教授擔任專題演講嘉賓。誠邀大家出席，與我們一同漫遊科學與科技的世界。

**** 因應場館實施的防疫措施，是次講座觀眾席能容納人數有限，參加者須預先登記及憑票免費入座。如欲參與，請即透過以下 QR Code 登記，名額有限，先到先得，額滿即止。****



專題講座詳情

日期：2021 年 6 月 26 日（六）

時間：上午 10 時 30 分至下午 4 時

地點：香港太空館演講廳（尖沙咀梳士巴利道 10 號）

語言：廣東話

內容：

上午專題講座（10:30 AM-12:30PM）

講座（1）題目：天氣、自然與人

講者：林超英先生 | 香港天文台前台長

講座（2）題目：天文學的發展

講者：梁振聲博士 | 香港理工大學應用數學系專任導師

下午專題講座（2:00 PM-4:00PM）

講座（3）題目：科學你今日唸咗未？

講者：陳浩然教授 | 香港中文大學生命科學院教授

講座（4）題目：From SARS to COVID-19

講者：袁國勇教授 | 微生物學專家

耑色園
100
周年紀慶

專題講座

漫遊科學與科技的世界

日期：2021年6月26日(六)

地點：香港太空館演講廳

語言：廣東話

上午專題講座 10:30 AM – 12:30 PM

下午專題講座 2:00 PM – 4:00 PM

天氣、自然與人

天氣表面看是物理現象，不過原來說到底是生物現象。本講座將介紹地球上生命出現後，所有地球生物組成的「自然」怎樣調節二氧化碳的濃度，保障地球氣溫適合生命整體在地球延續，以及討論人類近代文明怎樣改變了這個局面和為自己製造生存危機。

專家講者：林超英先生

- 香港天文台前台長
- 香港觀鳥會榮譽會長
- 中國氣象學會和中國鳥類學會前理事



科學你今日唸咗未？

我們在日常生活中，不時會看到報紙或雜誌上提到不同範疇的重大科學發現。大家會否好奇地想知道這些科學成就是如何造成呢？科學家其實需要每天抽絲剝繭，向著其訂定的目標出發。本講座會討論科學家如何將自己最初的想法，轉化成有用的科學發明。

專家講者：陳浩然教授

- 香港中文大學生命科學院教授及生物化學課程副主任
- 香港中文大學理學院理學士學位自然科學課程副主任



天文學的發展

天文學是一門古老的科學，隨著科學和技術的發展，我們可以從觀測和理論上去認識現代天文學，它的前沿核心問題可以簡單定義為「一黑二暗三源」。所謂一黑是泛指黑洞的科學研究，二暗是指暗物質和暗能量的研究，三源是指太陽系的起源、人類的起源及宇宙的起源。想找到以上內容的終極答案，要從科技出發。古代天文學家以肉眼觀測天上星宿，而現代天文學家則以接收天空或天體的電磁波和引力波來做研究。事實上，天文學一直在發展和進步當中。本講座將深入淺出介紹現代天文學的發展及在香港上空所能做的天文觀測。

專家講者：梁振聲博士

- 中國科學院大學天體物理學博士
- 香港理工大學應用數學系任職專任導師
- 國際天文聯會會員



From SARS to COVID-19

The pandemic of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) caused by severe acute respiratory 65 syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) has affected almost 160 million people with over 3.3 million deaths in the last 17 months. Border control and social distancing measures have severely impacted on the global socioeconomic activities and mental health. We will review the sequence of events and our research findings from 2003 to 2020 with relevance to epidemiological control and clinical management.

專家講者：袁國勇教授

- 霍英東基金教授(傳染病學)
- 香港大學李嘉誠醫學院微生物學系講座教授
- 香港大學新發傳染性疾病國家重點實驗室主任



主辦機構：耑色園教育委員會

協辦機構：耑色園可觀自然教育中心暨天文館、耑色園主辦可觀中學暨可觀小學、耑色園生物科技流動實驗室



費用全免，名額有限，先到先得

即時網上報名
查詢：2352 8433

