



新聞稿

日期：2021年9月9日

香港桂冠論壇 - 「首屆論壇前奏活動」系列於下周二（2021年9月14日）正式啓動

鑒於疫情持續，首屆香港桂冠論壇將延至2022年11月7日至12日舉行。在論壇舉行之前，香港桂冠論壇委員會（簡稱「論壇委員會」）於本年9月開始展開一系列「首屆論壇前奏活動」（簡稱「前奏活動」），而首個主題「科學解密」將於9月14日（下周二）舉行，為整個前奏活動系列揭開序幕。

前奏活動系列涵蓋四大主題，包括「科學解密」、「智者·智講」、「探索新視野」和「科學界女強人」。每個主題都有獨特的元素，以滿足不同人士的興趣，延續論壇委員會的使命，並為世界各地不同領域的科學家提供交流平台，共同推廣科學並啟發年輕一代科學家。

論壇委員會主席唐偉章教授，BBS, JP表示：「雖然疫情仍在全球肆虐，以致首屆桂冠論壇需延期至明年11月舉行，我們依然舉辦一系列前奏活動以持續論壇的動力以及保持世界各地申請參加論壇的青年科學家的熱忱。此外，我們的使命包括推動香港科學和科技各個領域的教育和交流，以及提升香港年輕一代對不同科技領域的認識和興趣。推出前奏活動印證我們在推動科學方面不遺餘力，而世界各地的青年科學家及本港中學對今次活動的熱烈反應更令我們感到鼓舞。」

「科學解密」活動涉及三個不同的領域 - 生命科學與醫學、天文學和數學科學，兩輪活動均包括公開展覽和實體及視像形式研討會，並分別在本年9月和10月舉行。活動不僅在展覽中展示本地大學科學家及科研機構的研究成果，還在研討會中提供寶貴機會讓參與的科學家向申請參加論壇的青年科學家、中學生們和科學愛好者講解及展示一些研究項目的背後科學理論和他們的研究旅程。有關講者及展覽研究項目的資料，請參閱附件。

為達至將科學帶進社區的目標，令大眾有更多機會接觸最新科學資訊，「科學解密」將於尖沙咀西九文化區戲曲中心舉行。我們亦照顧非本地及未能親身參與的本地人士，研討會將會以網上視像形式直播。相關的展覽、研討會和活動精華亦會陸續在桂冠論壇的網站及社交媒體發放。

有關更多活動詳情，請瀏覽論壇網站。

傳媒如有任何查詢，請聯絡：

李婉瑜

電話：(852) 2905 6504

電郵：michelleli@hklaureateforum.org

有關香港桂冠論壇

桂冠論壇是由論壇委員會舉辦的年度科學交流活動。該論壇旨在成為聯繫當代和新一代科學界領袖的世界級學術交流盛會，提升香港和世界各地年輕一代對不同科學和科技領域的認識和興趣。論壇委員會於 2019 年 5 月成立，由李兆基基金會全額贊助。邵逸夫獎基金會是論壇委員會的主要合作伙伴，該基金會致力於舉辦年度國際大獎「邵逸夫獎」。

網頁：<https://www.hklaureateforum.org>

Facebook：<https://www.facebook.com/HKLaureateForum>

Twitter：<https://www.twitter.com/HKLaureateForum>

微博：<https://www.weibo.com/hklaureateforum>

LinkedIn：<https://www.linkedin.com/company/hklaureateforum/>

「科學解密」活動詳情

公開展覽		
範疇	生命科學與醫學	天文學與數學科學
日期	2021年9月14至18日	2021年10月13至16日
*特別環節 參觀者可在展位與科學家和研究團隊直接交流	2021年9月14日 (下午2:30至6:30)	2021年10月13日 (下午2:30至7:30)
*特別活動	開幕禮 (下午2時30分)	
地點	尖沙咀戲曲中心中庭	
<p>研究團隊</p> <p>生命科學與醫學 (2021年9月14至18日)</p> <p>香港城市大學</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 膽囊收縮素受體拮抗劑用於治療癲癇 <p>香港浸會大學</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 開發用於診斷及治療EB相關惡性腫瘤的抑制劑 <p>香港都會大學</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 利用鼠李糖乳桿菌LGG定植於幼鯪(土鯪魚)以提升抗病性和生長表現 <p>香港中文大學</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 非病毒方式帶來更安全癌症基因治療 ● 中大賽馬會凝聚希望計劃 <p>香港理工大學</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 因為太多選擇而煩惱? 認識決策行為的腦神經科學 <p>香港科技大學</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 數據科學揭秘腦出血和癲癇發作的一類遺傳因素 ● 幹細胞的生命週期 <p>香港大學</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 腫瘤微環境的了解與免疫療法的突破 ● 化學表觀遺傳學: 從基礎研究到分子醫學 <p>天文學 (2021年10月13至16日) *</p> <p>香港中文大學</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 暗物質天文物理與宇宙學 ● 重力波 - 探索宇宙的新窗戶 		

香港理工大學

- 行星遙感助力太空探索任務

香港大學

- 大質量黑洞吞噬恆星：照亮黑洞的劇烈爆發天體現象

數學科學 (2021 年 10 月 13 至 16 日) *

香港城市大學

- 多尺度數據分析：流形與圖上的方向框架小波

香港中文大學

- 幾何與物理中無窮無盡的肥皂膜

香港大學

- HINCare: 智能時間銀行系統

研討會

範疇	生命科學與醫學	天文學與數學科學
日期	2021 年 9 月 14 至 18 日 (下午 4:00 至 5:30)	天文學： 2021 年 10 月 13 日 (下午 3:00 至 4:30) 數學科學： 2021 年 10 月 13 日 (下午 5:30 至 7:00)
語言	英語	

講者

生命科學與醫學 (2021 年 9 月 14 日下午 4:00 至 5:30)

- 香港浸會大學化學系龍康樂博士
- 香港理工大學康復治療科學系周嘉鴻博士
- 香港科技大學生命科學部張曉東教授
- 香港大學病理學系黃澤蕾博士

天文學 (2021 年 10 月 13 日下午 3:00 至 4:30) *

- 香港中文大學物理系朱明中教授
- 香港中文大學物理系黎冠峰教授
- 香港大學物理系戴麗心博士
- 香港大學物理系 Quentin Andrew PARKER 教授

數學科學 (2021 年 10 月 13 日下午 5:30 至 7:00) *

- 香港中文大學數學系李文俊教授
- 香港大學計算機科學系鄭振剛教授

*更多本地科學家及研究團隊將參與「科學解密」，請密切留意論壇網站!