

新闻稿

日期：2021年9月9日

香港桂冠论坛 - 「首届论坛前奏活动」系列于下周二（2021年9月14日）正式启动

鉴于疫情持续，首届香港桂冠论坛将延至2022年11月7日至12日举行。在论坛举行之前，香港桂冠论坛委员会（简称「论坛委员会」）于本年9月开始展开一系列「首届论坛前奏活动」（简称「前奏活动」），而首个主题「科学解密」将于9月14日（下周二）举行，为整个前奏活动系列揭开序幕。

前奏活动系列涵盖四大主题，包括「科学解密」、「智者·智讲」、「探索新视野」和「科学界女强人」。每个主题都有独特的元素，以满足不同人士的兴趣，延续论坛委员会的使命，并为世界各地不同领域的科学家提供交流平台，共同推广科学并启发年轻一代科学家。

论坛委员会主席唐伟章教授，BBS, JP表示：「虽然疫情仍在全球肆虐，以致首届桂冠论坛需延期至明年11月举行，我们依然举办一系列前奏活动以持续论坛的动力以及保持世界各地申请参加论坛的青年科学家的热忱。此外，我们的使命包括推动香港科学和科技各个领域的教育和交流，以及提升香港年轻一代对不同科技领域的认识和兴趣。推出前奏活动印证我们在推动科学方面不遗余力，而世界各地的青年科学家及本港中学对今次活动的热烈反应更令我们感到鼓舞。」

「科学解密」活动涉及三个不同的领域 - 生命科学与医学、天文学和数学科学，两轮活动均包括公开展览和实体及视像形式研讨会，并分别在本年9月和10月举行。活动不仅在展览中展示本地大学科学家及科研机构的研究成果，还在研讨会中提供宝贵机会让参与的科学家向申请参加论坛的青年科学家、中学生们和科学爱好者讲解及展示一些研究项目的背后科学理论和他们的研究旅程。有关讲者及展览研究项目的资料，请参阅附件。

为达至将科学带进社区的目标，令大众有更多机会接触最新科学资讯，「科学解密」将于尖沙咀西九文化区戏曲中心举行。我们亦照顾非本地及未能亲身参与的本地人士，研讨会将会以网上视像形式直播。相关的展览、研讨会和活动精华亦会陆续在桂冠论坛的网站及社交媒体发放。

有关更多活动详情，请浏览论坛网站。

传媒如有任何查询，请联络：

李婉瑜

电话：(852) 2905 6504

电邮：michelleli@hklaureateforum.org

有关香港桂冠论坛

桂冠论坛是由论坛委员会举办的年度科学交流活动。该论坛旨在成为联系当代和新一代科学界领袖的世界级学术交流盛会，提升香港和世界各地年轻一代对不同科学和科技领域的认识和兴趣。论坛委员会于 2019 年 5 月成立，由李兆基基金会全额赞助。邵逸夫奖基金会是论坛委员会的主要合作伙伴，该基金会致力于举办年度国际大奖「邵逸夫奖」。

网页：<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/>

「科学解密」活动详情

公开展览		
范畴	生命科学与医学	天文学与数学科学
日期	2021年9月14至18日	2021年10月13至16日
*特别环节 参观者可在展位与科学家和研究团队直接交流	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)
*特别活动	开幕礼(下午2时30分)	
地点	尖沙咀戏曲中心中庭	
<p>研究团队</p> <p>生命科学与医学 (2021年9月14至18日)</p> <p>香港城市大学</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 胆囊收缩素受体拮抗剂用于治疗癫痫 <p>香港浸会大学</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 开发用于诊断及治疗EB相关恶性肿瘤的抑制剂 <p>香港都会大学</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 利用鼠李糖乳杆菌LGG定植于幼鲮(土鲮鱼)以提升抗病性和生长表现 <p>香港中文大学</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 非病毒方式带来更安全癌症基因治疗 ● 中大赛马会凝聚希望计划 <p>香港理工大学</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 因为太多选择而烦恼?认识决策行为的脑神经科学 <p>香港科技大学</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 数据科学揭秘脑出血和癫痫发作的一类遗传因素 ● 干细胞的生命周期 <p>香港大学</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 肿瘤微环境的了解与免疫疗法的突破 ● 化学表观遗传学:从基础研究到分子医学 <p>天文学 (2021年10月13至16日)*</p> <p>香港中文大学</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 暗物质天体物理与宇宙学 ● 重力波 - 探索宇宙的新窗户 		

香港理工大学

- 行星遥感助力太空探索任务

香港大学

- 大质量黑洞吞噬恒星：照亮黑洞的剧烈爆发天体现象

数学科学 (2021 年 10 月 13 至 16 日) *

香港城市大学

- 多尺度数据分析：流形与图上的方向框架小波

香港中文大学

- 几何与物理中无穷无尽的肥皂膜

香港大学

- HINCare: 智能时间银行系统

研讨会

范畴	生命科学与医学	天文学与数学科学
日期	2021 年 9 月 14 至 18 日 (下午 4:00 至 5:30)	天文学： 2021 年 10 月 13 日 (下午 3:00 至 4:30) 数学科学： 2021 年 10 月 13 日 (下午 5:30 至 7:00)
语言	英语	

讲者

生命科学与医学 (2021 年 9 月 14 日下午 4:00 至 5:30)

- 香港浸会大学化学系龙康乐博士
- 香港理工大学康复治疗科学系周嘉鸿博士
- 香港科技大学生命科学部张晓东教授
- 香港大学病理学系黄泽蕾博士

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

- 香港中文大学物理系朱明中教授
- 香港中文大学物理系黎冠峰教授
- 香港大学物理系戴丽心博士
- 香港大学物理系 Quentin Andrew PARKER 教授

数学科学 (2021 年 10 月 13 日下午 5:30 至 7:00) *

- 香港中文大学数学系李文俊教授
- 香港大学计算机科学系郑振刚教授

*更多本地科学家及研究团队将参与「科学解密」，请密切留意论坛网站！