

主題研究計劃 研討會2020

研究資助局
主題研究計劃
研討會

2020年12月13日 (星期日)
上午9時至下午5時15分
網絡研討會 (Zoom Webinar)

研究資助局的主題研究計劃支持就香港長遠發展具策略重要性的主題進行研究。本網絡研討會的目的旨在與研究界別、政策制定者、業界伙伴及公眾人士，分享及交流主題研究計劃資助項目的創新成果及其對社會和經濟的影響。

研討會將涵蓋**三個研究主題**下的十二個協作研究項目：



促進**健康**



建設可持續發展的**環境**



加強香港作為
地區及國際
商業中心的
策略地位

各個研究項目團隊將會透過網絡講座與參加者分享和交流不同範疇的前沿研究所得出的成果，創新發現及重大影響。

請把握機會對本地、區域和國際發展具重要性的研究範疇與項目研究人員進行交流。



有關活動詳情及報名方法，請瀏覽網頁：

<https://www.cityu.edu.hk/vprt/trs2020>

活動將以英語進行

歡迎參加

活動時間表

時間	活動
9:00-9:15	開幕致詞：研究資助局主席 李行偉教授
9:15-9:45	主題研究計劃撥款機制簡介：大型研究項目督導委員會主席 楊仕成教授
商業主題研究項目	9:45-10:15 為香港提供21世紀的醫療服務 —— 構造一個品質與效率驅動的服務體系 講者：陳友華教授（香港城市大學）
	10:15-10:45 高速鐵路和鐵道系統的安全性、可靠性和應急管理研究 講者：徐國良教授（香港城市大學）
10:45-11:00	小休
環境主題研究項目	11:00-11:30 智能化太陽能技術：採集、存儲和應用 講者：許建斌教授（香港中文大學）
	11:30-12:00 可容納大量可再生能源的可持續電力輸送結構 講者：許樹源教授（香港大學）
	12:00-12:30 智慧型城市供水系統 講者：招捷達教授（香港科技大學）
	12:30-13:00 香港泥石流流動機理及風險控制 講者：吳宏偉教授（香港科技大學）
13:00-14:00	午膳
健康主題研究項目 第一部份	14:00-14:30 探討流感病毒，宿主和環境各種因素對流感傳播和病理的影響 講者：裴偉士教授（香港大學）
	14:30-15:00 中東呼吸綜合症冠狀病毒跨種傳播和致病機制的分子基礎 講者：金冬雁教授（香港大學）
	15:00-15:30 系統性開發鼻咽癌的分子靶標 講者：羅國煒教授（香港中文大學）
15:30-15:45	小休
健康主題研究項目 第二部份	15:45-16:15 對糖尿病心血管及腎臟併發症的跨組學基因研究 —— 從創新發現至個性化治療 講者：馬青雲教授（香港中文大學）
	16:15-16:45 神經脊幹細胞及相關疾病的遺傳學和功能基因組學：先天性巨結腸症 講者：譚廣亨教授（香港大學）
	16:45-17:15 母體血漿胎兒核酸研究中心 講者：盧煜明教授（香港中文大學）
活動完結	

主辦機構



協辦大學

