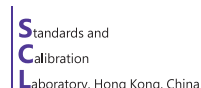


## 主辦機構 Organisers



# Metrology Symposium 2020

## 計量學研討會2020



Date: 10 January 2020 (Friday)  
Time: 1:30 p.m. to 5:00 p.m.  
Venue: D0309, 3/F, Jockey Club Campus,  
The Open University of Hong Kong  
81 Chung Hau Street, Ho Man Tin,  
Hong Kong

日期：2020年1月10日（星期五）  
時間：下午1時30分至下午5時  
地點：九龍何文田忠孝街81號  
香港公開大學賽馬會校園  
3樓D0309演講廳

## The International System of Units - Fundamentally better 國際單位制 - 根本性飛躍

## 支持機構 Supporting Organisations





## Programme of the Symposium 研討會內容

Time 時間	Programme 程序
1:30 p.m.	<b>Registration and Poster Session 登記與海報環節</b>
2:00 p.m.	<b>Welcoming Address 歡迎致辭</b> <b>Prof. Reggie CP KWAN</b> , Provost, The Open University of Hong Kong 香港公開大學 副校長（學術）關清平教授
2:05 p.m.	<b>Guest Photo 嘉賓合照</b>
2:10 p.m.	<b>Keynote Speech: A 35-year History of Setting up Primary Standards of Physical Measurements for Hong Kong</b> <b>專題演講：細說三十五年 - 香港設立物理測量基準的歷史</b> <b>Mr. CM TSUI</b> , Head of Laboratory, Standards and Calibration Laboratory 標準及校正實驗所 實驗所主管 徐佐文先生
2:30 p.m.	<b>The Story of the Candela, the Eye and the Cryogenic Radiometer</b> <b>坎德拉，眼睛和低溫輻射計的故事</b> <b>Ms. Brenda HS LAM</b> , Senior Electronics Engineer, Standards and Calibration Laboratory 標準及校正實驗所 高級電子工程師 林凱珊女士
2:50 p.m.	<b>Mole: The Fundamental of Metrology in Chemistry and Biology</b> <b>摩爾：化學和生物計量學的基礎</b> <b>Dr. Kelly WY CHAN</b> , Chemist, Government Laboratory 政府化驗所 化驗師 陳慧怡博士
3:10 p.m.	<b>Let's Count Elementary Charges</b> <b>齊來數電荷</b> <b>Dr. Steven SL YANG</b> , Acting Senior Electronics Engineer, Standards and Calibration Laboratory 標準及校正實驗所 署理高級電子工程師 楊承隆博士
3:30 p.m.	<b>Break and Poster Session 小休與海報環節</b>
3:50 p.m.	<b>From Ancient to Modern, the Development of Time Measurement Using Optics</b> <b>古今以光學技術測量時間的發展</b> <b>Dr. Terry HW LAI</b> , Electronics Engineer, Standards and Calibration Laboratory 標準及校正實驗所 電子工程師 黎孝華博士
4:10 p.m.	<b>Reference Materials - Considerations to Maintain Metrological Traceability</b> <b>參考物質 - 維護計量學溯源性的考慮</b> <b>Dr. Eric TP SZE</b> , Associate Professor, The Open University of Hong Kong 香港公開大學 助理教授 史東甫博士
4:30 p.m.	<b>Transition from the International Prototype of Kilogram (IPK) to a Fundamental Constant</b> <b>從國際公斤原器 (IPK) 過渡到一個常數</b> <b>Mr. Raymond WM LEUNG</b> , Electrical and Mechanical Engineer, Standards and Calibration Laboratory 標準及校正實驗所 機電工程師 梁偉文先生
4:50 p.m.	<b>Q&amp;A Session 答問環節</b>
5:00 p.m.	<b>End of Symposium 研討會結束</b>

Note: The organisers reserve the right to alter the symposium programme without prior notice.  
注意：主辦方保留更改專題研討會內容的權利，恕不另行通知。