



### Land Surveying Division

Sr Koo Tak Ming LSD Council Chairman

## LSD Council Activities

The LSD's Council Activities were affected by the latest wave of the Covid-19 pandemic this month. It shall adopt Zoom as the platform for its online meetings and CPDs to achieve social distancing more effectively. Hopefully, this will slow the spread of the novel coronavirus in the community.

I must apologise for the postponement of the assessment panels under the tightened health measures. I hope that Hong Kong can withstand the third wave of the outbreak so that normal activities and services can resume as soon as possible.

## 粵港澳大灣區學術交流會 - 自然資源調查監測學術論壇

「探索自然資源調查監測新途徑，  
構建三地領域合作新平台」

(HKIS CPD Code: 2020112)

7月2日，香港測量師學會與廣東省測繪學會、澳門特別行政區地圖繪製暨地籍局於線上成功聯合主辦「自然資源調查監測學術論壇（粵港澳大灣區學術交流會）」。粵港澳測量界專家學者齊聚論壇，讓三地一同「雲」享學術盛宴，增強三地平台樞紐作用，推進深度合作，為協同推進大灣區經濟高質量發展和自然資源高水平保護提供服務作出貢獻。

### 🕒 议程安排

时间	报告内容	报告人	工作单位及职务
8:45 ~ 9:00	领导讲话	李俊祥	广东省自然资源厅 副厅长
9:00 ~ 9:20	发挥测绘专业，建设宜居城市	谢伟铨	香港立法会建筑、测量及都市规划界功能界别 议员
9:20 ~ 10:20	澳门新型测绘技术发展的机遇与挑战	罗少萍	澳门特别行政区政府 地图绘制暨地籍局 厅长
10:20 ~ 11:30	智慧城市与区域协同	黄正东	深圳大学建筑与城市规划学院 副院长
14:30 ~ 15:15	用GIS协助抗疫	古德明	香港测量师学会土地组 主席
15:15 ~ 16:00	粤港澳大湾区自然资源遥感监测：需求与挑战	吴志峰	广州大学地理科学学院 院长
16:00 ~ 16:45	粤港澳大湾区智慧城市群的构建	赵耀龙	华南师范大学地理科学学院 副院长
16:45 ~ 17:30	建筑物地理实体数据采集及在国土空间规划中的应用	陈举平	珠海市测绘院数字珠海地理空间框架信息服务与发展中心 总工程师



我們邀請了香港立法會建築、測量、都市規劃及園境界議員謝偉銓測量師以《發揮測繪專業、建設宜居城市》為題，深入探討了香港宜居城市建設過程中，香港測量師在城市規劃、土地使用中的現狀與應用前景，和香港發展智慧城市的最新情況。



《發揮測繪專業，建設宜居城市—謝偉銓》



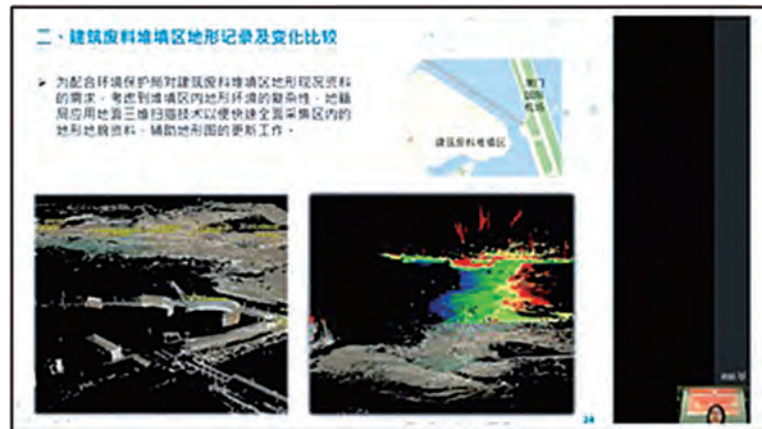
《發揮測繪專業，建設宜居城市—謝偉銓》

學會土地測量組副主席徐開源測量師和我在論壇《用 GIS 協助抗疫》為題，介紹了土地測量師開發建構 COVID-19 互動地圖儀表板，與「疫」同行的實踐創新。我們認為全球新冠肺炎疫情過後，全球政府勢將檢討及調整城市規劃和建築空間策略，以創造一個更堅固、更具韌性的智慧城市，以應對未能預見的重大危機。當中，智慧城市發展策略的數碼基礎設施，例如香港的「空間數據共享平台」（CSDI）、3D 數碼地圖、地理資訊系統（GIS）、建築信息模型（BIM）、及物聯網（IoT）技術，再加上 5G 網絡，將為香港轉型成智慧城市奠定基礎。



《用 GIS 協助抗疫—古德明，徐開源》

澳門特別行政區政府地圖繪製暨地籍局廳長羅少萍作題為《澳門新型測繪技術發展的機遇與挑戰》的報告，通過分析地面三維激光掃描技術在陸地界線現狀記錄、地形地貌資料採集、地形掃描、地籍分析等方面的應用，介紹了新型測繪技術應用面臨的機遇與挑戰。



《澳門新型測繪技術發展的機遇與挑戰 --- 羅少萍》



深圳大學建築與城市規劃學院副院長黃正東、廣州大學地理科學學院院長吳志峰、華南師範大學地理科學學院副院長趙耀龍、珠海市測繪院數字珠海地理空間框架信息服務與發展中心總工程師陳舉平則分別圍繞大灣區智慧城市群構建、區域協同發展、自然資源遙感監測、建築物地理實體數據採集等前沿、熱點議題展開系統講解。



整場論壇緊扣自然資源調查監測主題，依托粵港澳三地測繪技術發展與科技交流，旨在構建三地自然資源領域合作新平台，提升三地凝聚力，共謀灣區發展，論壇吸引了參與觀眾逾 500 人次。

本次粵港澳學術論壇是三地土地測量界首次線上聚首。「在香港與內地往來受到疫情防控限制的情況下，能以直播的形式與測繪界人士做交流，不僅高效便捷，更凸顯了三地緊密聯繫的必要性與價值。」謝偉銓議員表示，隔離病毒不隔離友情，此次學術論壇為三地測量界搭建了良好的線上溝通橋樑。

1. 《自然资源调查监测学术论坛（粤港澳大湾区学术交流会）- 广东省自然资源厅副厅长李俊祥致词》 <http://o.southgis.com/education/detail/5562>
2. 《发挥测绘专业，建设宜居城市—谢伟铨》 <http://o.southgis.com/education/detail/5564>
3. 《澳门新型测绘技术发展的机遇与挑战—罗少萍》 <http://o.southgis.com/education/detail/5563>
4. 《智慧城市与区域协同—黄正东》 <http://o.southgis.com/education/detail/5569>
5. 《用 GIS 协助抗疫—古德明，徐开源》 <http://o.southgis.com/education/detail/5565>
6. 《粤港澳大湾区自然资源遥感监测：案例、需求与挑战—吴志峰》 <http://o.southgis.com/education/detail/5567>

7. 《粤港澳大湾区智慧城市群的构建—赵耀龙》 <http://o.southgis.com/education/detail/5566>
8. 《建筑物地理实体数据采集及在国土空间规划中的应用—陈举平》 <http://o.southgis.com/education/detail/5568>

## CPD Event: The Role of Land Surveyors in Segmental Bridge Construction (CPD code: 2020024)

Segmental bridge construction has been developing since the 1960s and has become a trend for model city infrastructure like Hong Kong, where land resources are limited. On 9 July, Sr Mo Ki Long shared his role as a resident land surveyor and discussed the essential competencies for land surveyors when they manage various surveying activities in segmental bridge projects.



Sr KOO, Sr MO (speaker) and Mr ZHANG