

# 第七屆海峽兩岸測繪發展研討會

主辦單位： 香港特別行政區政府地政總署  
Lands Department, The Government of  
the Hong Kong Special Administrative Region

 THE HONG KONG INSTITUTE OF  
SURVEYORS  
香港測量師學會

 香港工程測量師學會  
THE HONG KONG INSTITUTION  
OF ENGINEERING SURVEYORS

 THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學  
 DEPARTMENT OF  
LAND SURVEYING AND GEO-INFORMATICS  
土地測量及地理資訊學系

## 第七屆海峽兩岸測繪研討會 測繪地理信息 服務美好生活

研討會程序表(2013年11月13日版。註：程序可能更改)

日期：2013年11月21日(星期四)

地點：香港如心海景酒店暨會議中心

時間	項目
研討會(禮堂B)	
8:00-9:00	與會者登記
9:00-9:05	籌委會主席致歡迎辭 香港特別行政區政府地政總署副署長－測繪事務 邵偉青測量師, JP
9:05-9:25	主禮嘉賓致辭 香港發展局局長 陳茂波先生, MH, JP
9:25-9:30	協辦單位致辭－內地 國家測繪地理信息局 王春峰副局長
9:30-9:35	協辦單位致辭－台灣 台灣地籍測量學會 盧鄂生博士 理事長
9:35-9:40	協辦單位致辭－澳門 澳門特別行政區政府地圖繪製暨地籍局 陳漢平局長
9:40-9:50	致送紀念品予承辦、協辦機構及贊助商
9:50-10:05	研討會開幕禮
10:05-10:25	各參加者大合照及展覽會開幕式
10:25-10:55	小休
10:55-11:25	<u>主題報告1(香港)</u> 題目：香港測繪地理信息的現況與發展 香港特別行政區政府地政總署副署長－測繪事務 邵偉青測量師, JP
11:25-11:55	<u>主題報告2(內地)</u> 題目：內地測繪地理信息事業發展成就 國家測繪地理信息局 王春峰副局長
11:55-12:25	<u>主題報告3(台灣)</u> 題目：空間資訊技術及雲端運算於智慧城市之實踐 逢甲大學GIS研究中心 周天穎教授
12:25-14:00	午餐(禮堂A)


第七屆海峽兩岸測繪發展研討會秘書處

地址：香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 11 樓 1106-08 室 電話：+852 3159 2932 / +852 3159 2922 傳真：+852 2372 0490  
電郵：cgc2013.lsgi@polyu.edu.hk / tiffany.wong@creativegp.com / crystal.lee@creativegp.com 網址：http://cgc2013.lsgi.polyu.edu.hk

# 第七屆海峽兩岸測繪發展研討會

主辦單位： 香港特別行政區政府地政總署  
Lands Department, The Government of  
the Hong Kong Special Administrative Region

 THE HONG KONG INSTITUTE OF  
SURVEYORS  
香港測量師學會

 香港工程測量師學會  
THE HONG KONG INSTITUTION  
OF ENGINEERING SURVEYORS

 THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學  
 DEPARTMENT OF  
LAND SURVEYING AND GEO-INFORMATICS  
土地測量及地理資訊學系

時間	項目		
14:00-15:30	<b>專題論壇1 地理國情監測</b> <b>論壇主持人及講者：</b> 內地： 中國測繪科學研究院 張繼賢院長  <b>講者</b> 香港： 香港理工大學土地測量及地理資訊學系 史文中教授  澳門： 澳門地圖繪製暨地籍局 黃健謙高級技術員  台灣： 工業技術研究院 洪偉嘉博士		
15:30-15:50	小休		
	<b>禮堂B</b>	<b>11樓2號會議室</b>	<b>11樓3號會議室</b>
主題	航測及遙感I	智慧城市I	地籍管理及地理國情監測
15:50-16:10	題目：無人駕駛飛機系統 (UAS) 應用於香港公共房屋發展的評估 作者：譚錦標、蕭慧儀 (香港)	題目：服務於智慧城市的三維地理信息建設和應用研究 作者：毛煒青(內地)	題目：The Production of 1963 Orthophoto An innovative tool for improving the efficiency, accuracy and certainty of land boundary determination of Old Scheduled Lots in New Territories of Hong Kong 作者：W.C. Siu, K.Y. Tong, T.K. NG, S.Y. MO (香港)
16:10-16:30	題目：以無人載具影像產製數值房屋模型的精度探討 作者：張智安、詹凱智 (台灣)	題目：香港「地理資訊地圖」服務的建置與應用 作者：蔡昌煒、潘雅宜、陳采然(香港)	題目：農村及城鎮地籍測繪與綜合登記相關技術探究 作者：劉人午、李燕(內地)
	<b>禮堂C</b>		
9:00-18:00	產品、儀器、服務展覽會		

第七屆海峽兩岸測繪發展研討會秘書處

地址：香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 11 樓 1106-08 室 電話：+852 3159 2932 / +852 3159 2922 傳真：+852 2372 0490  
 電郵：cgc2013.lsgi@polyu.edu.hk / tiffany.wong@creativegp.com / crystal.lee@creativegp.com 網址：http://cgc2013.lsgi.polyu.edu.hk

# 第七屆海峽兩岸測繪發展研討會

主辦單位： 香港特別行政區政府地政總署  
Lands Department, The Government of  
the Hong Kong Special Administrative Region

 THE HONG KONG INSTITUTE OF  
SURVEYORS  
香港測量師學會

 香港工程測量師學會  
THE HONG KONG INSTITUTION  
OF ENGINEERING SURVEYORS

 THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學  
 DEPARTMENT OF  
LAND SURVEYING AND GEO-INFORMATICS  
土地測量及地理資訊學系

## 晚宴

日期：2013年11月21日(星期四)

地點：香港如心海景酒店暨會議中心

時間	項目
晚宴(禮堂A+B)	
18:00-19:00	雞尾酒會
19:00	賓客進場
19:00-19:10	籌委會秘書長致辭 地政總署總土地測量師、香港測量師學會高級副會長 郭志和測量師
19:10-22:00	晚宴及文藝表演節目
	1) 香港理工大學學生會管弦樂團 2) 朝鮮及中國民族舞
22:00	晚宴結束

第七屆海峽兩岸測繪發展研討會秘書處

地址：香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 11 樓 1106-08 室 電話：+852 3159 2932 / +852 3159 2922 傳真：+852 2372 0490  
電郵：cgc2013.lsgi@polyu.edu.hk / tiffany.wong@creativegp.com / crystal.lee@creativegp.com 網址：http://cgc2013.lsgi.polyu.edu.hk

# 第七屆海峽兩岸測繪發展研討會

主辦單位： 香港特別行政區政府地政總署  
Lands Department, The Government of  
the Hong Kong Special Administrative Region

 THE HONG KONG INSTITUTE OF  
SURVEYORS  
香港測量師學會

 香港工程測量師學會  
THE HONG KONG INSTITUTION  
OF ENGINEERING SURVEYORS

 THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學  
 DEPARTMENT OF  
LAND SURVEYING AND GEO-INFORMATICS  
土地測量及地理資訊學系

日期：2013年11月22日(星期五)

地點：香港如心海景酒店暨會議中心

時間	項目
研討會(禮堂B)	
8:00-9:00	與會者登記
9:00	研討會開始
9:00-9:30	<b>主題報告4 (內地)</b> 題目：北斗導航系統技術成果 武漢大學前校長、中國工程院院士、國家衛星定位系統工程技術中心執行主任 昆山杜克大學校長 劉經南院士
9:30-10:00	<b>主題報告5 (台灣)</b> 題目：大地測量於地球變遷監測 成功大學測量及空間資訊學系 郭重言副教授
10:00-10:30	小休
10:30-11:00	<b>主題報告6 (內地)</b> 題目：中國衛星測繪的現狀與未來發展 國家測繪地理信息局衛星測繪應用中心副主任 孫承志博士
11:00-12:30	<b>專題論壇2 智慧城市</b> <b>論壇主持人：</b> 香港： 香港理工大學土地測量及地理資訊學系 李志林教授  <b>講者：</b> 香港： 香港特別行政區政府房屋署副署長(發展及建築) 馮宜萱女仕JP  香港特別行政區政府地政總署助理署長—測繪事務 鄭偉斌先生  內地： 中國測繪科學研究院GIS研究所 李成名所長  台灣： 交通大學土木工程學系 張智安副教授
12:30-14:00	午餐(禮堂A)

第七屆海峽兩岸測繪發展研討會秘書處

地址：香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 11 樓 1106-08 室 電話：+852 3159 2932 / +852 3159 2922 傳真：+852 2372 0490  
電郵：cgc2013.lsgi@polyu.edu.hk / tiffany.wong@creativegp.com / crystal.lee@creativegp.com 網址：http://cgc2013.lsgi.polyu.edu.hk

# 第七屆海峽兩岸測繪發展研討會

主辦單位： 香港特別行政區政府地政總署  
Lands Department, The Government of  
the Hong Kong Special Administrative Region

 THE HONG KONG INSTITUTE OF  
SURVEYORS  
香港測量師學會

 香港工程測量師學會  
THE HONG KONG INSTITUTION  
OF ENGINEERING SURVEYORS

 THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學  
 DEPARTMENT OF  
LAND SURVEYING AND GEO-INFORMATICS  
土地測量及地理資訊學系

時間	項目		
	禮堂B	11樓2號會議室	11樓3號會議室
主題	航測及遙感 II	地球及環境監測 I	市場新知
14:00-14:20	題目：The Integration of Laser Scanning Technology and 3D Modeling To support construction project of Highways Department 作者：Ms. Ena WONG Kam-fung (香港)	題目：聯合重力衛星、衛星測高、驗潮站與海洋資料研究台灣海平面變化 作者：藍文浩、郭重言、林立青、莊文傑、李俊穎 (台灣)	題目：中低空航空攝影一體化解決方案 講者：關鴻亮先生 公司／機構：Peace Map Holding Limited
14:20-14:40	題目：道路測繪光達點雲及影像資料數化整合作業環境 作者：葉家忠、蔡富安、張智安、陳良健、李訢卉 (台灣)	題目：利用衛星測高和水文資料監測北大西洋各層流速 作者：郭重言、張繼鴻、藍文浩、沈嗣鈞 (台灣)	題目：Dual Channel Ariborne Laser Scanner System RIEGL LMS-Q1560 講者：Mr.Nikolaus Studnicka 公司／機構：RIEGL Laser Measurement System GmbH
14:40-15:00	題目：使用光達資料於房屋模型變遷偵測 作者：張紋綺、陳良健、陳杰宗 (台灣)	題目：港珠澳大橋專案駁船吊臂高度測量及「香港機場高度限制」的即時監察系統 作者：馬漢勤 (香港)	題目：Newest Geospatial Technology and Solutions 作者：Mr. John Whitehead 公司／機構：Euroasia Enterprises Limited
15:00-15:30	小休		
主題	航測及遙感 III	智慧城市 II	地球及環境監測 II
15:30-15:50	題目：多時InSAR散射體之變形率輔以DGPS技術佐證 作者：吳究、張奇、蔡長興 (台灣)	題目：行動導向服務與路網規劃的結合與應用 作者：朱宏杰、蔡光哲、巫燁棋 (台灣)	題目：香港衛星定位參考站網－系統維護、管理與發展 作者：蘇永揚、蔡進霆 (香港)
15:50-16:10	題目：基於多傳感器的水汽時空分佈趨勢的研究 作者：黃文聲、劉志趙、金曉夢 (香港)	題目：城市交通運輸智慧管理系統構建技術研究 作者：安菲佳、王偉璽 (內地)	題目：北斗衛星導航系統於澳門地區的定位應用發展初探 作者：鍾嘉良、羅頌濠 (澳門)

第七屆海峽兩岸測繪發展研討會秘書處

地址：香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 11 樓 1106-08 室 電話：+852 3159 2932 / +852 3159 2922 傳真：+852 2372 0490  
電郵：cgc2013.lsgi@polyu.edu.hk / tiffany.wong@creativegp.com / crystal.lee@creativegp.com 網址：http://cgc2013.lsgi.polyu.edu.hk

# 第七屆海峽兩岸測繪發展研討會

主辦單位： 香港特別行政區政府地政總署  
Lands Department, The Government of  
the Hong Kong Special Administrative Region

 THE HONG KONG INSTITUTE OF  
SURVEYORS  
香港測量師學會

 香港工程測量師學會  
THE HONG KONG INSTITUTION  
OF ENGINEERING SURVEYORS

 THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學  
 DEPARTMENT OF  
LAND SURVEYING AND GEO-INFORMATICS  
土地測量及地理資訊學系

時間	項目		
16:10-16:30	<p>題目：Aerial Photograph Information System (APIS)–Stereo Viewing, Site Measurement and Analysis 作者：Mr. Ben K. K. Fan、Mr. T. S. Wong、Mr. Silas K.M. LIU(香港)</p>	<p>題目：The Comprehensive Upgrade of Intranet Mapping System of the Highways Department 作者：Mr. AU Yat-wah(香港)</p>	<p>題目：發展及應用地理信息系統於專業氣象分析及公眾氣象服務 作者：彭志健、陳兆偉、余美鳳(香港)</p>
16:30-16:50	<p>題目：多重空載影像線段之匹配與偵錯 作者：顏柔喬、陳良健(台灣)</p>	<p>題目：三維數位地下管線系統建置與應用 作者：劉育青、蔡富安、陳良健、林耀宗(台灣)</p>	<p>題目：台灣西南部半動態框架之建立 作者：景國恩、陳國華、孔冠傑(台灣)</p>
16:50-17:10	<p>題目：物空間幾何條件在測量車影像方位求定上之應用 作者：蔡展榮、吳建億、李明軒、藍文浩(台灣)</p>	<p>題目：三維房屋模型與視覺化圖資於社區防災應用 作者：蔡富安、張桓、劉育青(台灣)</p>	<p>題目：GPS在流浪牛生態研究中的應用 作者：易偉峰(香港)</p>
<b>禮堂C</b>			
9:00-18:00	產品、儀器、服務展覽會		

第七屆海峽兩岸測繪發展研討會秘書處

地址：香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 11 樓 1106-08 室 電話：+852 3159 2932 / +852 3159 2922 傳真：+852 2372 0490  
電郵：cgc2013.lsgi@polyu.edu.hk / tiffany.wong@creativegp.com / crystal.lee@creativegp.com 網址：http://cgc2013.lsgi.polyu.edu.hk

# 第七屆海峽兩岸測繪發展研討會

主辦單位： 香港特別行政區政府地政總署  
Lands Department, The Government of  
the Hong Kong Special Administrative Region

 THE HONG KONG INSTITUTE OF  
SURVEYORS  
香港測量師學會

 香港工程測量師學會  
THE HONG KONG INSTITUTION  
OF ENGINEERING SURVEYORS

 THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學  
 DEPARTMENT OF  
LAND SURVEYING AND GEO-INFORMATICS  
土地測量及地理資訊學系

日期：2013年11月23日(星期六)

地點：香港如心海景酒店暨會議中心

時間	項目
<b>研討會(禮堂B)</b>	
8:00-9:00	與會者登記
9:00	研討會開始
9:00-9:30	主題報告7(內地) 題目：天地圖建設進展與發展規劃 天地圖有限公司副總裁 李京偉先生
9:30-10:00	主題報告8(香港) 題目：(待定) 香港理工大學土地測量及地理資訊學系 陳武教授
10:00-10:30	小休
10:30-12:00	<b>專題論壇3兩岸四地地籍管理</b> <b>論壇主持人及講者：</b> 台灣： 地籍測量學會 盧鄂生博士理事長  <b>講者：</b> 香港： 地政總署總土地測量師、香港測量師學會高級副會長 郭志和測量師  澳門： 澳門地圖繪製暨地籍局 陳嘉倫高級技術員  內地： 深圳市規劃和國土資源委員會 郭仁忠副主任
12:00-12:15	承辦單位閉幕致辭 香港特別行政區政府地政總署副署長—測繪事務 邵偉青測量師, JP
12:15-12:30	交接儀式
12:30-12:45	下屆主辦地區致辭 國家測繪地理信息局 王春峰副局長
12:45-14:15	午餐
<b>禮堂C</b>	
9:00-11:00	產品、儀器、服務展覽會


第七屆海峽兩岸測繪發展研討會秘書處

地址：香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 11 樓 1106-08 室 電話：+852 3159 2932 / +852 3159 2922 傳真：+852 2372 0490  
電郵：cgc2013.lsgi@polyu.edu.hk / tiffany.wong@creativegp.com / crystal.lee@creativegp.com 網址：http://cgc2013.lsgi.polyu.edu.hk

# 第七屆海峽兩岸測繪發展研討會

主辦單位： 香港特別行政區政府地政總署  
Lands Department, The Government of  
the Hong Kong Special Administrative Region

 THE HONG KONG INSTITUTE OF  
SURVEYORS  
香港測量師學會

 香港工程測量師學會  
THE HONG KONG INSTITUTION  
OF ENGINEERING SURVEYORS

 THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學  
 DEPARTMENT OF  
LAND SURVEYING AND GEO-INFORMATICS  
土地測量及地理資訊學系

日期：2013年11月23日(星期六)

時間	項目
參觀考察－香港	
15:00-16:00	參觀考察－香港(廣深港高速鐵路－西九龍總站工程項目)

日期：2013年11月24日(星期日)

時間	項目
參觀考察－澳門	
08:30-18:00	參觀考察－澳門(澳門歷史城區及世界文化遺產)

日期：2013年11月25日(星期一)

時間	項目
參觀考察－深圳	
10:00-17:00	參觀考察－深圳

第七屆海峽兩岸測繪發展研討會秘書處

地址：香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 11 樓 1106-08 室 電話：+852 3159 2932 / +852 3159 2922 傳真：+852 2372 0490  
電郵：cgc2013.lsgi@polyu.edu.hk / tiffany.wong@creativegp.com / crystal.lee@creativegp.com 網址：http://cgc2013.lsgi.polyu.edu.hk