


LSGI in Sing Tao Daily JUPAS Guide Book 2018-19 (Nov 2017)

Introduction of BSc(Hons) in Land Surveying and Geo-Informatics (JS3387) was covered by Sing Tao Daily JUPAS Guide Book 2018-19 (page 43 & 45).

Our BSc programme is the sole provider of land surveying talents to the industry and Government. Graduates can join the graduate surveying training scheme of the Hong Kong Institute of Surveyors (HKIS) to be licensed Land Surveyors; to be Geo-IT Specialists in logistics, intelligent transport systems, environmental consultancy and urban planning etc; or to be underground utility surveyors in firms of survey planning, construction, maintenance services of underground facilities and utilities.

特色課程介紹

 理大土地測量與地理資訊學系(LSGI)是全港唯一提供土地測量及地理資訊學課程的大專院校。LSGI透過跨學科的教學及高端的研究及教學設備，逾三十年來培育出土地測量、地理資訊科技及管線設施測繪與管理三方面的專業人才；該課程獲得不同專業學會的專業認可，為培訓有關專業的人才搖籃。過去數年，逾兩成本科畢業生投身政府工作。

畢業生在各種專業途徑中具有競爭優勢，可選擇參與香港測量師學會(HKIS)轄下的培訓計劃，成為專業土地測量師；亦可成為地理資訊科技專家，從事物流、智能交通系統、環境研究或城市規劃等專業工作；或投身有關地下及公用設施的企業，成為管線設施測繪專家。

■ 學科教學上運用到不同的先進設備

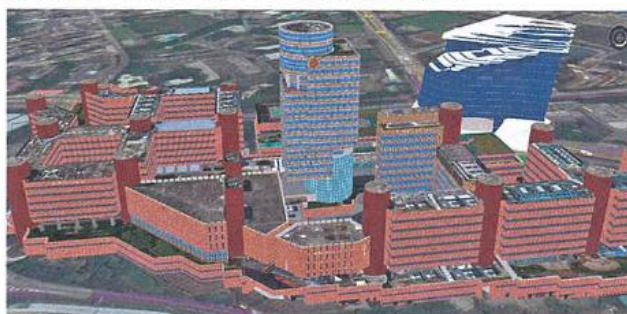


JS3387 ■ 土地測量及地理資訊學(榮譽)理學士學位
查詢：2766 5968 傳真：2330 2994 電郵：lsdept@polyu.edu.hk

LSGI's new Laboratory for Smart City and Spatial Data Analytics was introduced as one of the new facilities of the university which provides 3D modelling for research in urban informatics with use of VR and AR and facilitate practical solutions for usage of big data.

智慧城市及空間數據分析實驗室

香港理工大學測量與地理資訊學系以開發創新智慧城市為大前提，於一七年成立了智慧城市及空間數據分析實驗室，主力構建三維(3-D)智慧城市平台及空間大數據分析中心，成為智慧城市跨學科研究的基礎設施。實驗室希望結合虛擬環境(VR)的設備及增強現實(AR)可視化系統，提供先進的一站式研發設施，為城市研究出各種解決問題的方案。



■ 理大3-D地理數據庫架構模型