



空間數據科學及智慧城市(榮譽)理學士組合課程
(土地測量及地理資訊學/城市信息學及智慧城市)

BSc (Hons) Scheme in Spatial Data Science and Smart Cities

(Land Surveying and Geo-Informatics /
Urban Informatics and Smart Cities)



課程編號：**JS3130**

學系資訊：

網址: www.polyu.edu.hk/lsgi

Facebook: [LSGI.PolyU](https://www.facebook.com/LSGI.PolyU)

Instagram: [lsgi.polyu](https://www.instagram.com/lsgi.polyu)

微信: PolyU-LSGI

小紅書: 2103611393

聯絡我們：

土地測量及地理資訊學系

Department of Land Surveying and Geo-Informatics

電話：852 - 2766 5968

電郵：lsgi.ug@polyu.edu.hk

地址：紅磡香港理工大學Z座南翼ZS621室



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



JS3130

BSc (Hons) Scheme in Spatial Data Science and Smart Cities
(Land Surveying and Geo-Informatics /
Urban Informatics and Smart Cities)

空間數據科學及智慧城市(榮譽)理學士組合課程
(土地測量及地理資訊學/城市信息學及智慧城市)

2024年9月或之後入學

The ONLY Land Surveying, Geo-Informatics and
Smart Cities Bachelor's Degree Programme in Hong Kong

全港唯一土地測量、地理資訊學及智慧城市學士課程

常見問題
FAQ



常見問題



1. 空間數據科學及智慧城市(榮譽)理學士組合課程(JS3130)的設計和出路?

組合課程的學生將學習有關空間數據科學和智慧城市等基礎知識，於一年級綜合學習後，可申請以土地測量及地理資訊學或城市信息學及智慧城市為主修課程（需按學生一年級的學術表現而定）。

- 土地測量及地理資訊學學士課程為全港唯一的土地測量和地理資訊學學士課程，學生可選擇增讀第二主修「人工智能和數據分析」(AIDA)，延伸課程包括大數據、人工智能及機器學習等高階學科，將所學應用於不同領域及就業市場，例如測繪、工程測量和地下管線成像與診斷、運輸和物流等。
- 城市信息學及智慧城市學士課程為2024/25年推出的全新課程，讓學生掌握城市大數據和人工智能等新興技術，畢業後可從事建築環境管理、物流、智能交通系統、城市規劃或房地產等行業。



無人機測量及三維地圖

2. 空間數據科學及智慧城市(榮譽)理學士組合課程的特點?

- 土地測量及地理資訊學學士課程獲香港測量師學會、英國皇家特許測量師學會等專業團體認可，畢業生可參與相關培訓及考核，以獲取土地測量師的專業資格。畢業生的就業機會充裕，近年畢業生就業率(包括繼續深造)近100%，投身於測繪、工程測量、交通、城市規劃、資訊科技、房地產、環境、基礎設施監測等。
- 每年，約四成學生獲機會到海外(包括美國、加拿大、瑞典、德國、英國、澳洲、新加坡、日本等)作交換生或進行暑期實習。大學亦設獎學金，鼓勵及支持學生往海外、中國內地及台灣等地交流。
- 全新的城市信息學及智慧城市學士課程為培育開發智慧城市的人才而設，配合全球城市發展的大趨勢。跨學科課程為學生裝備物聯網、雲端計算、大數據和人工智能等相關範疇的廣泛知識，使他們具備建設和管理智慧城市所需的解難能力。課程正在申請專業資格認可。



專業團體認可



意大利交流團

3. 學生是否需要進行暑期實習? 實習期間，有沒有工資?

所有學生均需進行最少一次的實習，他們可選擇到私營公司或公營機構進行。不少政府部門及私人機構如天文台、地政總署、土木工程拓展署、港鐵公司等，每年透過學系提供相關實習機會予學生。實習的工資由機構自行釐定，本地實習工資約每月港幣\$9,000-11,000。

4. 課程收生要求及面試安排?

- 以下學科為計算分數權重最高的科目：
英文、數學、數學(延伸部分 - 微積分及統計學)、數學(延伸部分 - 代數及微積分)、物理、組合科學(包含物理科)、綜合科學、地理、資訊及通訊科技。
- 「組別Band A」的學生於文憑試成績公佈後有機會獲邀請參加面試。

5. 課程收生人數及聯招(JUPAS)成績?

課程編號:	JS3130
組合名稱:	空間數據科學及智慧城市(榮譽)理學士組合課程
學位課程:	土地測量及地理資訊學(榮譽)理學士 城市信息學及智慧城市(榮譽)理學士
收生人數:	40
入學平均成績:	HKDSE任何最佳5科成績 2023年: 23.1 2022年: 21.9 2021年: 21.5

6. 近年課程的畢業生的平均收入多少及就業範疇?

畢業生平均入職薪金 (港幣)	
2021年	2022年
\$21,101	\$21,862



2022年畢業生就業範疇

