



E1DAS003W-2

(代幣課程)

數據科學工作坊 (程度一)

地理空間實驗室 導賞團

地理空間實驗室導師



2023年3月17日
正午**12**時截止報名

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 描述空間數據和地理信息系統 (GIS) 的基本知識；
2. 認識繪圖中使用的新興技術；
3. 解釋空間數據、3D映射和圖形的應用；
4. 培養批判性思維以分析各種數據、地圖和圖形。



◆ 課程簡介

地理空間實驗室是香港特別行政區政府發展局成立，並由東華三院營運，目的是鼓勵民間利用空間數據開發智能應用程式，推動空間數據共享平台在智慧城市的發展。

透過導賞團，學生能了解地理空間實驗室的各項工作，包括實驗室場地設施及使用介紹；實驗室所舉辦的地理空間培訓課程、研討會和工作坊等報名方法和資訊；地理信息系統軟件應用；以及地理空間知識分享等等。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2023年4月13日	下午2:30 - 下午4:30	地理空間實驗室 九龍觀塘觀塘道388號 創紀之城1期 1座 9樓915-918室 (位置圖)

◆ 對象

- 於 2022 至 2023 學年為中一至中三的香港資優教育學苑學員。

- 名額：26

* 先到先得，額滿即止

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

粵語授課與中文筆記

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。