



香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助
Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR



齊來認識 資資、優優

E2DAS002C

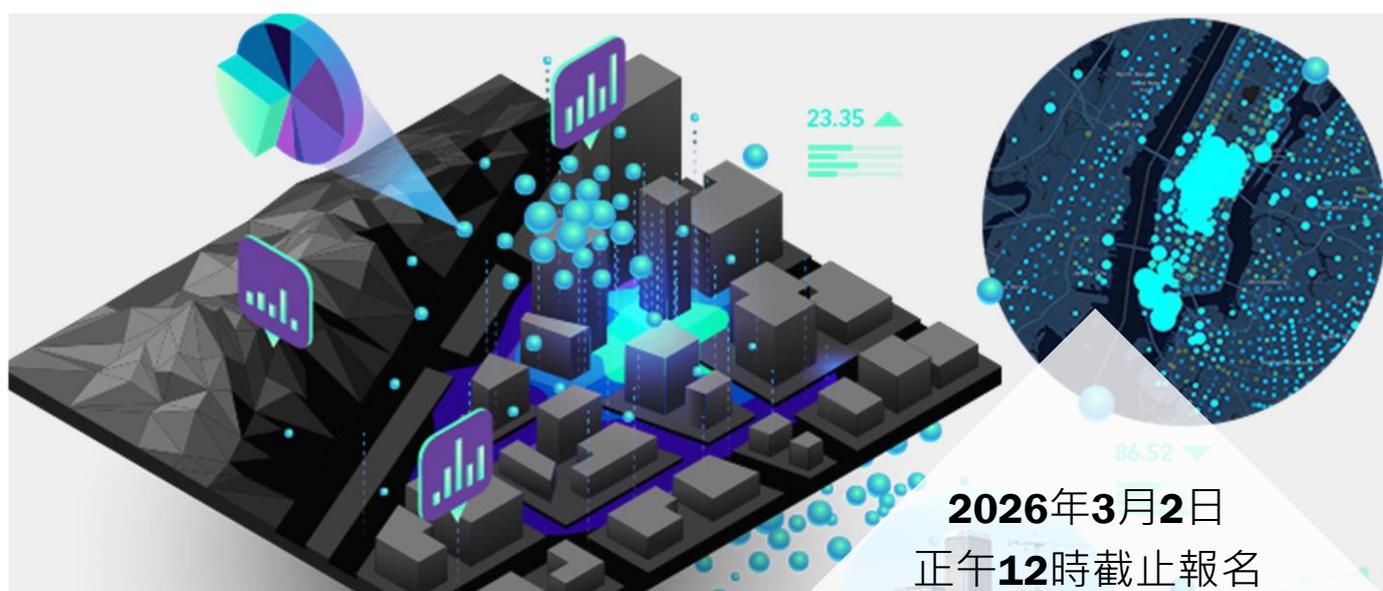
(代幣課程)

[資優課程]

數據科學課程 (程度二)

GeoAI 空間智能與創新 – ArcGIS Online 及 ArcGIS Pro

Esri中國（香港）有限公司導師



2026年3月2日

正午12時截止報名

2026年3月2日

報名結果發布

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 運用地圖API、3D分析與ArcGIS Experience Builder 開發互動式地圖與應用程式；
2. 應用預先訓練的GeoAI模型分析衛星影像，執行網格分析與特徵偵測；
3. 透過先進地理空間技術提升創新思維能力，培養以解決真實世界問題為目標的心態。

◆ 資優課程簡介

本課程旨在讓學生掌握使用 ArcGIS Online 和 ArcGIS Pro 的進階地理資訊系統 (GIS) 技能，並着重在於空間分析、視覺化和創新地理空間應用。學生將了解 ArcGIS Online 的進階功能，並透過各種工具和功能的實際操作，增強資料視覺化和空間分析能力。學生將學習如何透過 CSDI API 整合互動式地圖以開發自訂應用程序，從而改善用家與地理空間資料的互動體驗。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2026年3月14日 (星期六)	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑 403室
2	2026年3月21日 (星期六)	下午2:00 - 下午5:30	
3	2026年3月28日 (星期六)	下午2:00 - 下午5:30	

◆ 適合對象

- 於 2025 至 2026 學年為中一至中六的香港資優教育學苑學員。
(已完成工作坊E1DAS005W、E1DAS007W及E1DAS008W 學員優先)
- 名額：27
- 資優學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此資優課程，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。