

# 開放地理空間協會 (Open Geospatial Consortium, OGC)

- 開放地理空間協會(Open Geospatial Consortium, OGC)係成立於1994年之非營利國際組織，為國際地理空間資料規範及標準制定機構，由超過500家的政府機構、學術團體及民間公司等組成。
- 主要任務為結合資訊技術制定各種能夠讓異質空間資料進行相互操作性之開放式地理資料標準，OGC自成立以來陸續提出網路地圖服務(Web Map Service, WMS)、網路圖徵服務(Web Feature Service, WFS)、網路程序服務(Web Processing Service, WPS)、地理標記語言(Geography Markup Language, GML)、三維城市標準CityGML及感測網路賦能(Sensor Web Enablement, SWE)等標準，以改善及強化地理資訊系統(GIS)圖資之流通及分享，並使得不同類型的應用系統得以存取與使用。

