

由地理與資源管理學系的教授和導師悉心安排了下列學習內容及行程

總學習時數: 約 22 小時

第一部分

(A) 地理信息系統 (GIS)

學習內容: GIS 功能 / 資料整合 / 應用層面

(B) 電子製圖學 (GIS & Computer Cartography)

學習內容: 運用數據, 學習以電腦軟件製作主題地圖

第二部分 (環境噪聲 Environmental Noise)

學習內容:

- 評估不同噪音來源及噪音水平
- 以專業儀器收集噪音水平
- 討論不同減少噪音的方案
- 學習專業分析環境數據

第三部分 (石質與礦物 Rocks & Minerals)

學習內容:

- 學習基本石質與礦物的種類
- 了解香港地質
- 學習分析地質的技術與科技

第四部分 (實地考察 Field Studies - 中大地資行)

學習內容: 利用中文大學的環境, 探索自然生態與人文環境的互動 (約 2 小時)

	地點	主題
第 1 站	太空研究所	地理信息系統 (GIS)、遙感 (remote sensing)、全球定位系統 (GPS)
第 2 站	誠明徑	城市發展和土地利用
第 3 站	邵逸夫夫人樓	房頂綠化
第 4 站	泳池後方	植林與管理
第 5 站	校友徑	斜坡及安全
第 6 站	中藥園	植物與資源
第 7 站	小橋流水	人與環境