

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	3545	中文科名	開放街圖
授課教師	洪朝貴	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制3年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之運用能力。	企業需求分析與規畫		✓	
資訊技能於資訊系統之應用能力。	系統設計及開發	✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	資訊工具應用			✓
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力		✓	

本課程培養學生下列知識：

1. 知識：介紹電腦網路及網際網路的發展過程及運作的原理 2. 技能：使學生具備分析網際資訊系統及網路運作架構的能力 3. 態度：培養學生能主動學習及研究網路技術的態度 4. 其他：為後續各種網路應用之資訊系統課程的基礎

1. 學生需了解開放街圖的概念
2. 學生需了解地理資訊系統的概念
3. 學生需能轉換各種地理資訊檔案格式
4. 學生需能善用網路資源

The purpose of this course is to expose the students to the local and international OpenStreetMap community, learn how to make use of (including querying, editing, and programming) OpenStreetMap data, and understand the importance of open data format and open licenses.

每週授課主題

- 第01週：請見「主要教材」
- 第02週：請見「主要教材」
- 第03週：請見「主要教材」
- 第04週：請見「主要教材」
- 第05週：請見「主要教材」
- 第06週：請見「主要教材」
- 第07週：請見「主要教材」
- 第08週：請見「主要教材」
- 第09週：請見「主要教材」
- 第10週：請見「主要教材」
- 第11週：請見「主要教材」
- 第12週：請見「主要教材」
- 第13週：請見「主要教材」
- 第14週：請見「主要教材」
- 第15週：請見「主要教材」
- 第16週：請見「主要教材」
- 第17週：請見「主要教材」
- 第18週：請見「主要教材」

成績及評量方式

上課作業及小考：100%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1. <https://www.cyut.edu.tw/~ckhung/c/osm172/>(教師網頁)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

2.linux命令操作(第一週小考!)

教師資料

教師網頁：<https://www.cyut.edu.tw/~ckhung/>

E-Mail：ckhung@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第6~7節,地點:L-737;

星期二,第9~A節,地點:L-737;

分機:7805

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。