

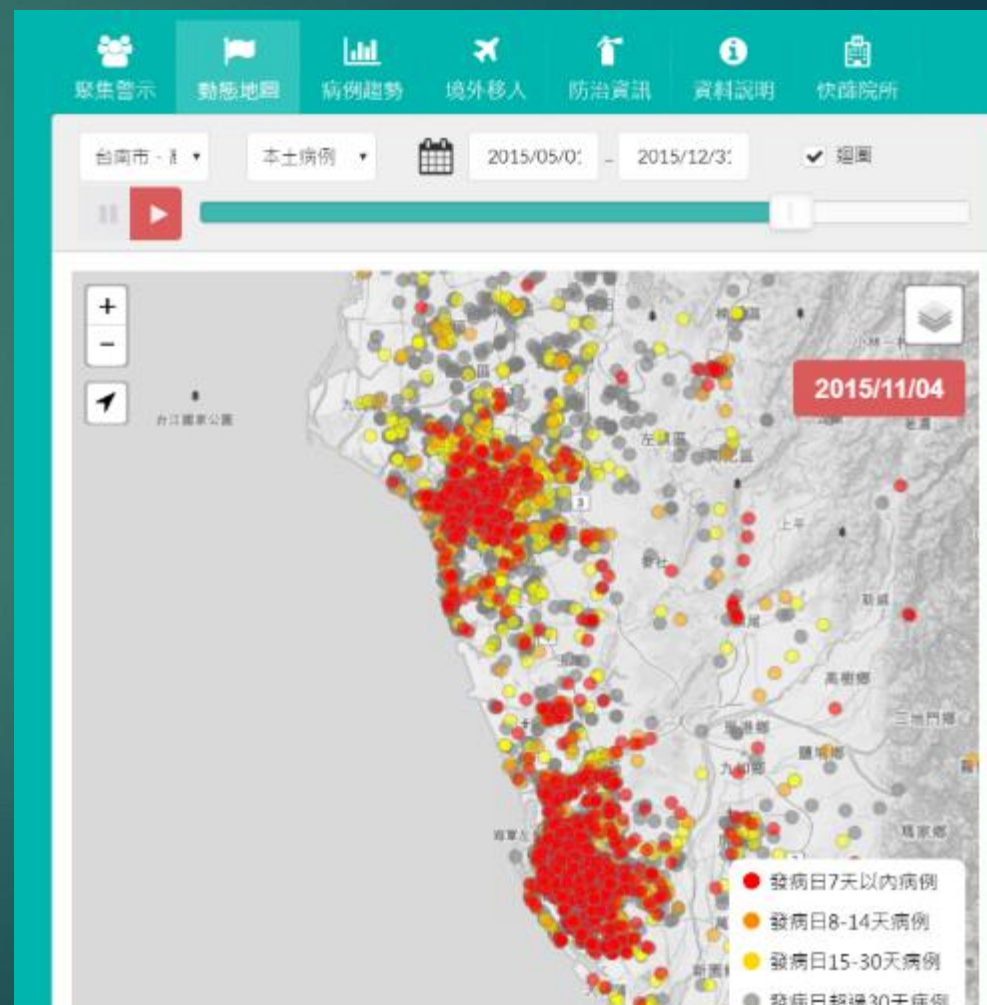
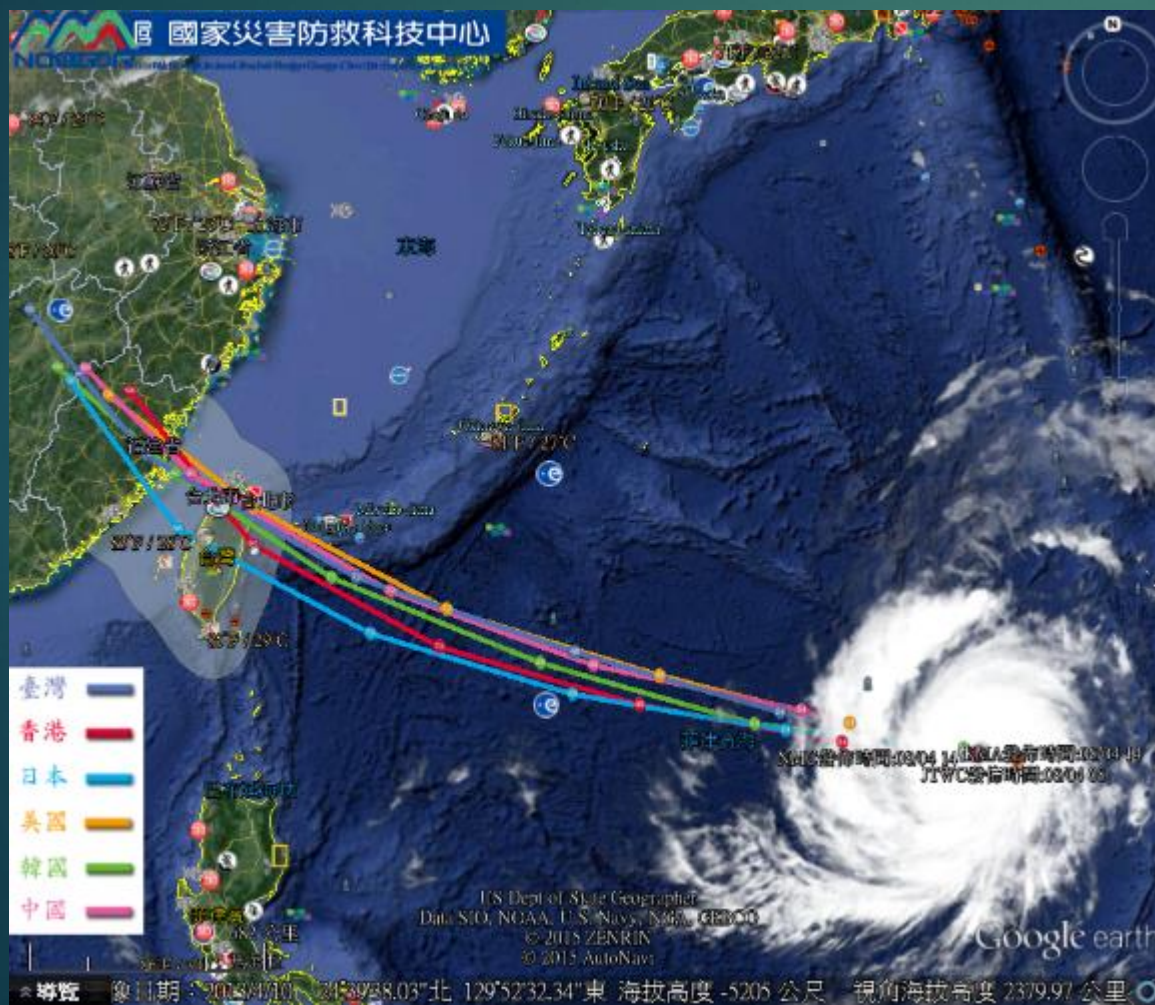


空間資訊學程招生說明

報告人：吳秉昇
111.04.11

什麼是空間資訊

空間分析與決策



衛福部疾病管制署登革熱病例即時地圖

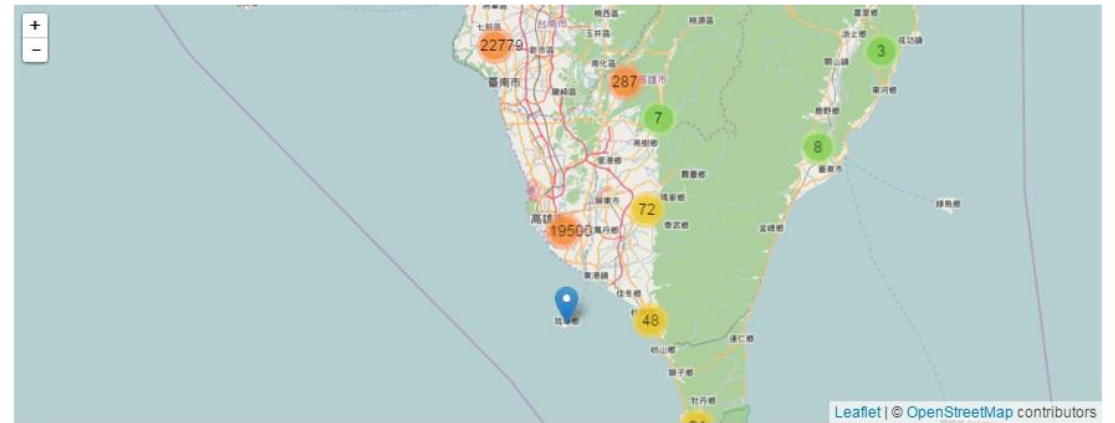
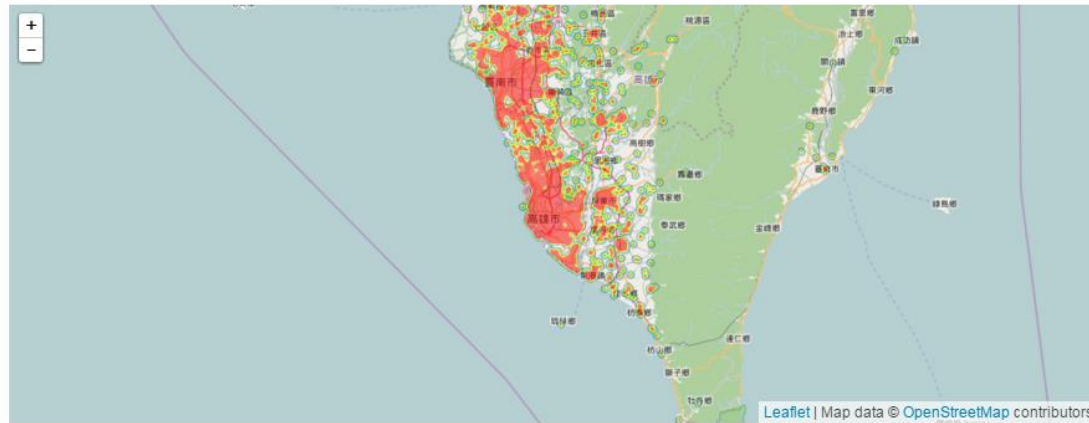
登革熱 病例群聚地圖

- 聚集警示
- 動態地圖
- 病例趨勢
- 境外移入
- 防治資訊
- 資料說明

查詢

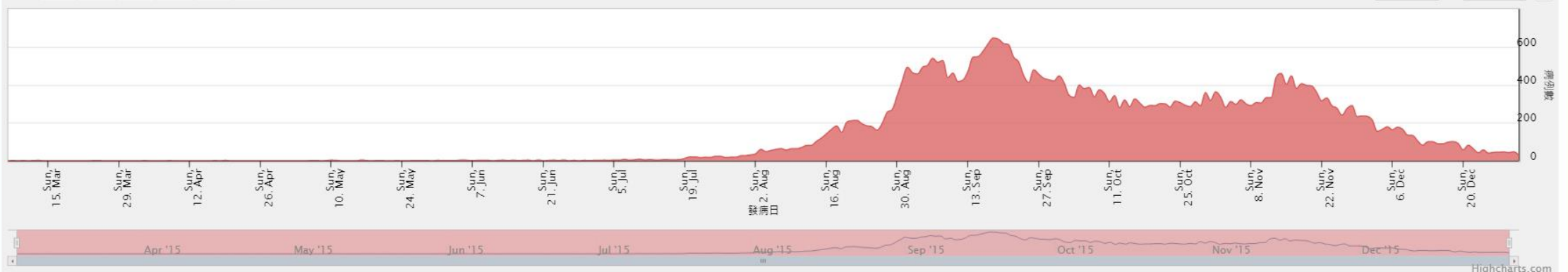
全國 / 男性及女性 / 本土

2015/03/07 - 2016/03/07



Zoom 1m 3m 6m YTD 1y All

From 2015/03/07 To 2015/12/31



Military vehicles at Berestyanka, north west of Kyiv



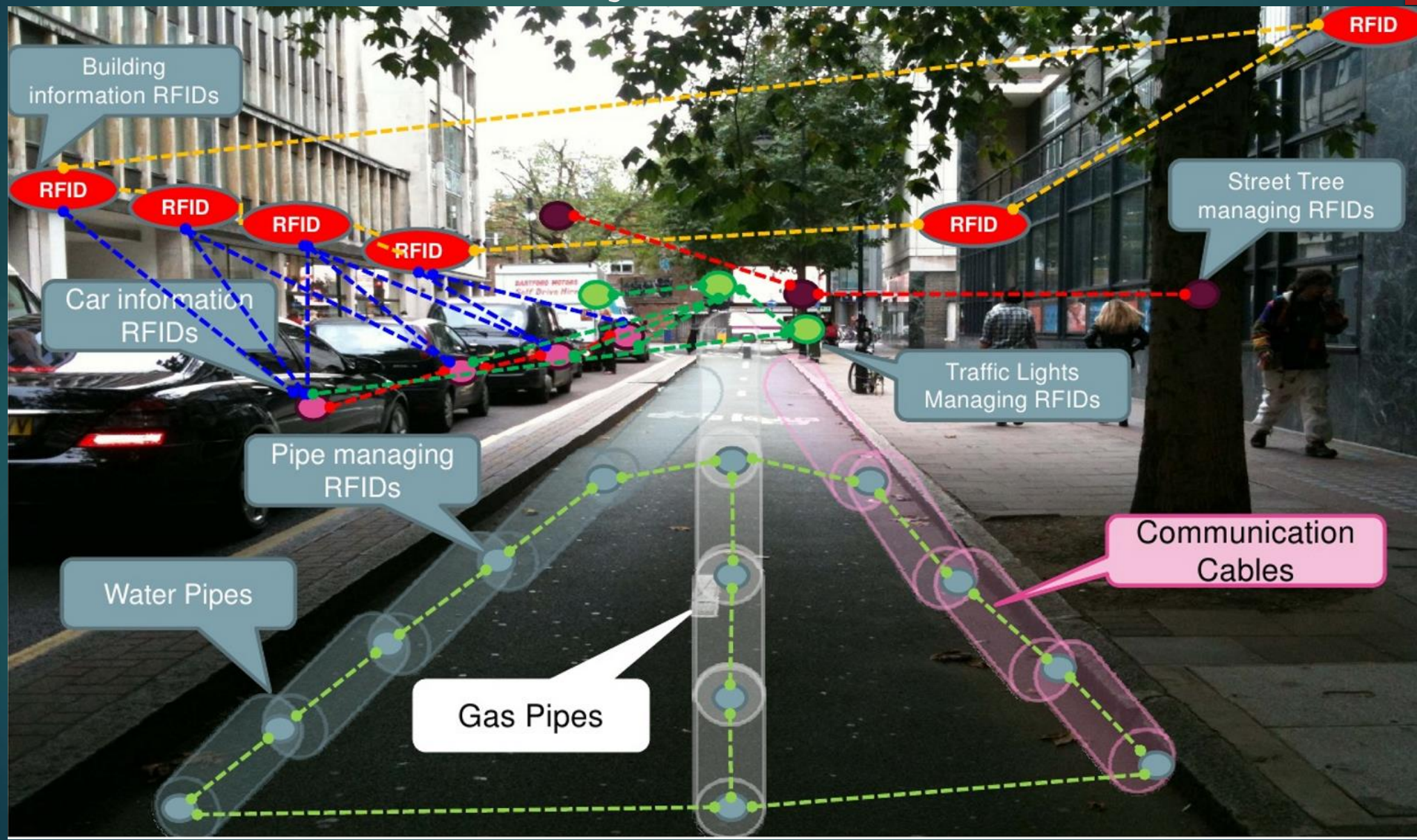
Source: Image from Maxar

什麼是空間資訊

給自動駕駛用的「地圖」

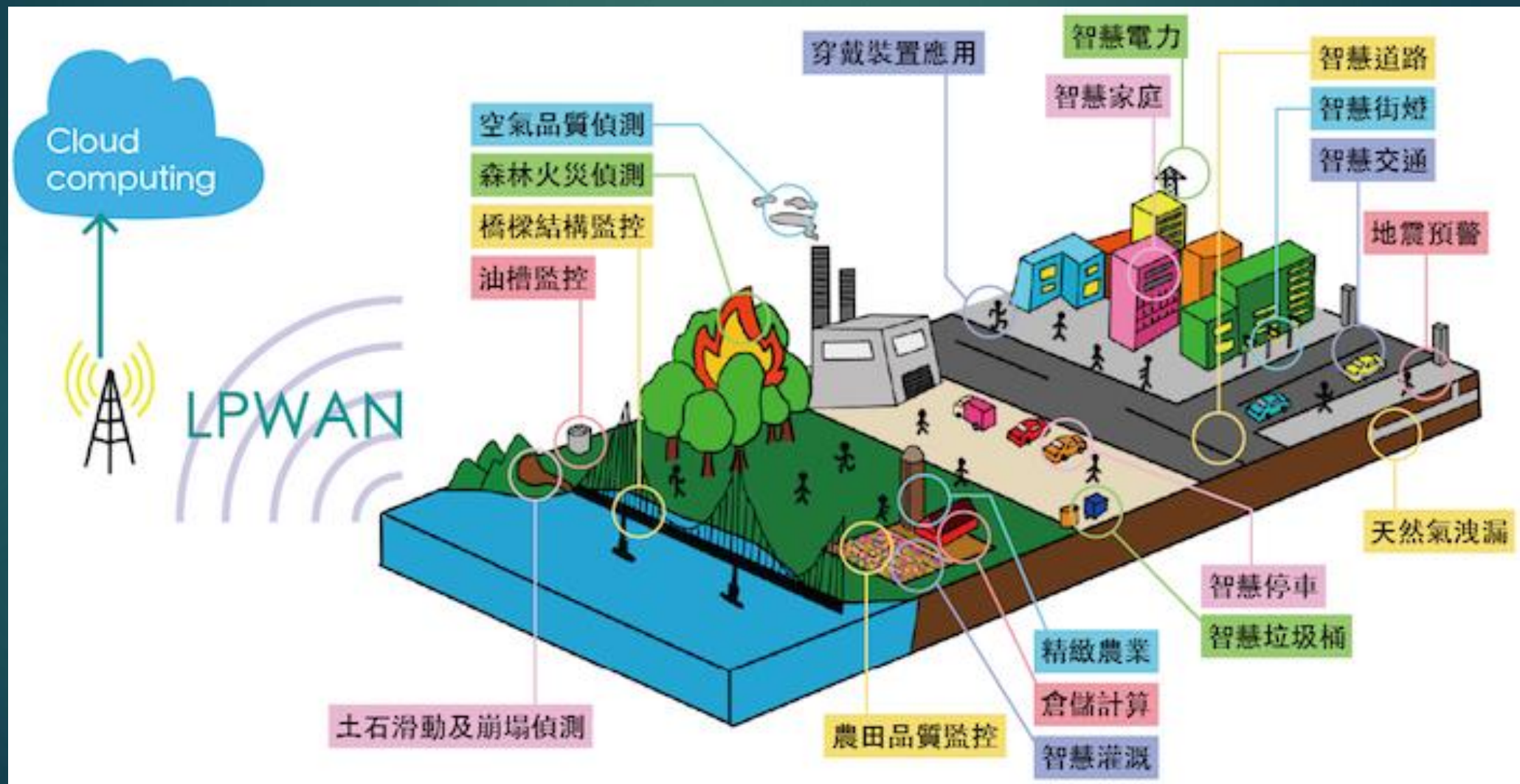


地理物件 GeoObject 的辨識與命名



什麼是空間資訊

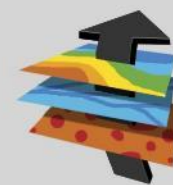
智慧城市



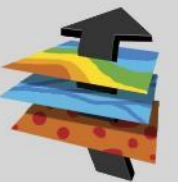
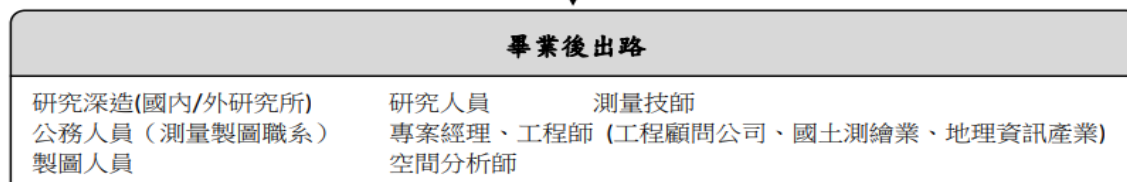
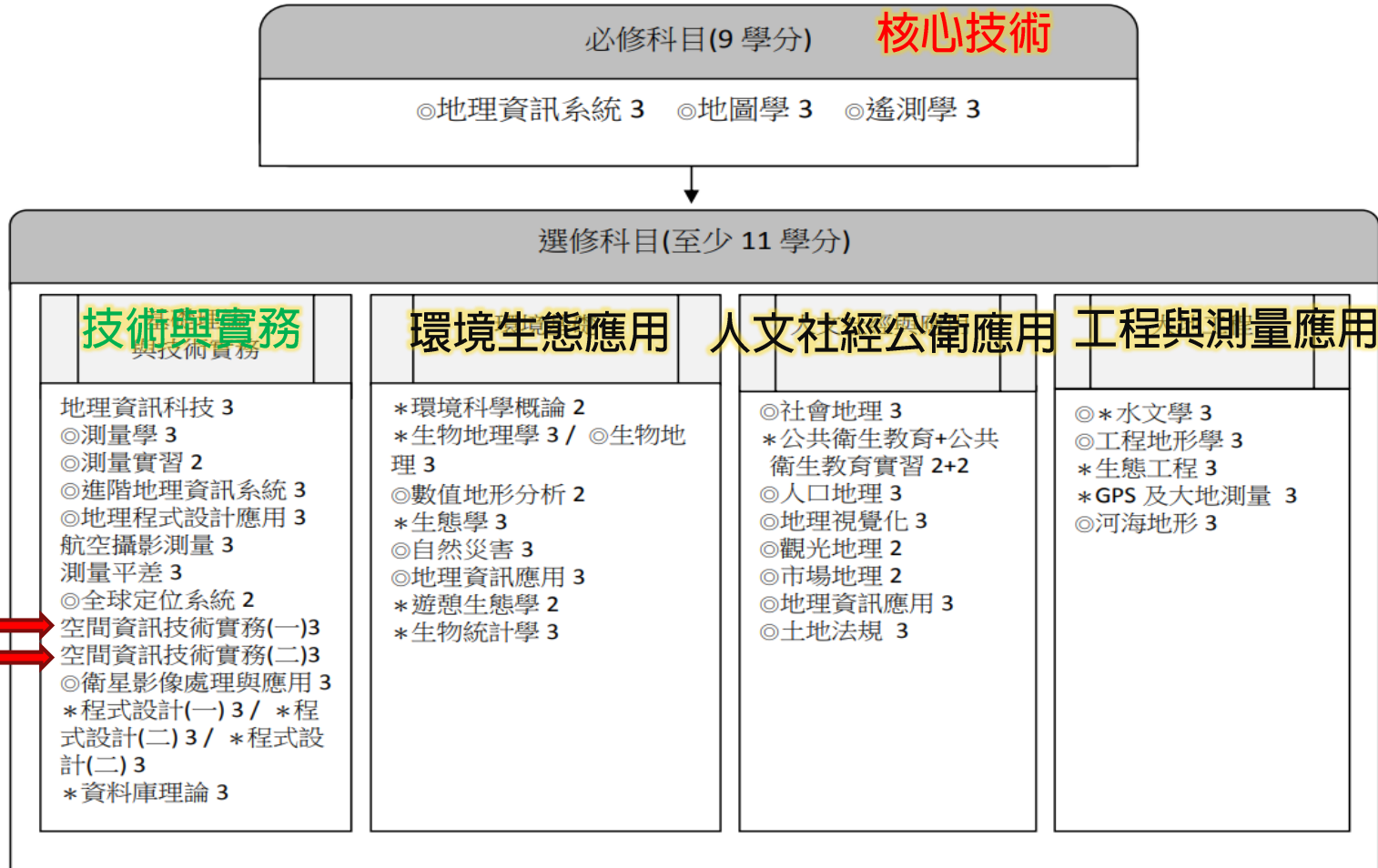
空間資訊學分學程修習要點



- 本校與國立臺灣大學聯盟各系(所)學士班，碩士班及博士班非應屆畢業生，於在校期間得申請修習本學程
- 每學年第**2學期**辦理登記
- 本學程之課程分為必修科目及選修科目，至少應修**20學分**
- 主修系所專門科目與本學程科目相同者，得辦理抵免，最多以**10學分**為限
- **修畢學程規定之科目與學分者**，得檢具**申請書及歷年成績單**經主辦單位審核後向教務處申請核發學分學程證明書



課程地圖



課程資訊

學士班

輔系 / 雙主修

碩博士班

在職專班

師資培育

環境學程

區域學程

空間學程

空間資訊學分學程-介紹

【網站】<http://gisp.geo.ntnu.edu.tw/main.php>

【特色】

本學程特色在於因應全球化趨勢與台灣發展變遷，以地理學為基礎，整合區域發展與創新及深度化觀光事業發展，培養學生具備回應理論與實踐知識，目的在訓練學生區域研究與觀光規劃的實務能力。

【學生專業發展能力】

透過一系列「規劃」相關的課程，使學生瞭解規劃的理論與實務操作過程，並協同公部門規劃單位，進行課程教學與討論。「觀光」則著重於不同尺度區域特質與差異，所形成文化與社會資源，強化觀光發展深度。加上「法規」，提供學生



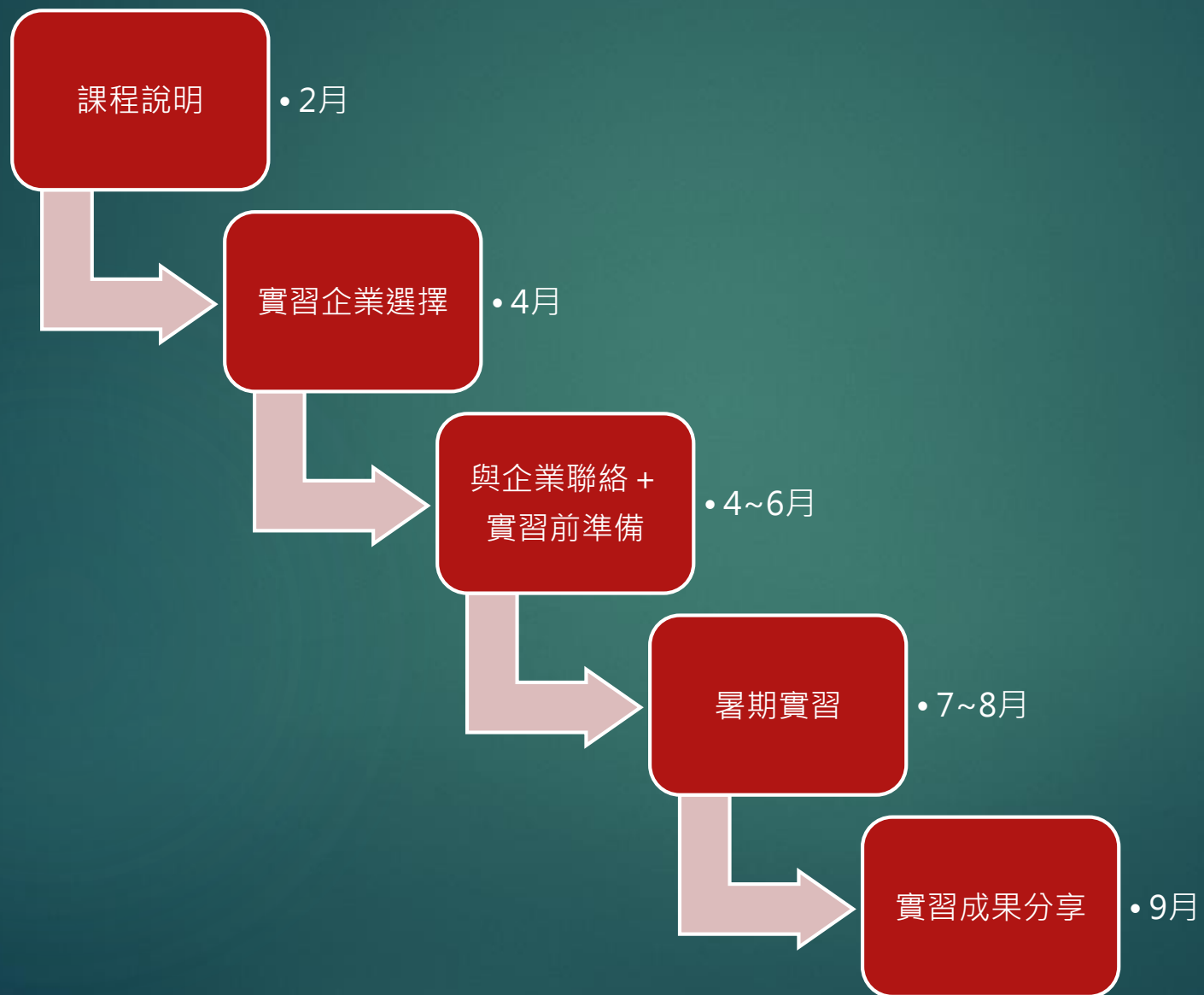
暑期職場實習

技術實務課程

- ▶ 三下 – 空間資訊技術實務 (一) : 3學分
- ▶ 暑期實習 (7月 ~ 8月)
- ▶ 四上 – 空間資訊技術實務 (二) : 3學分



流程



歷年合作單位



實習單位

國家災害防救科技中心

群琰地理資訊顧問

瑞竣科技股份有限公司

中研院人社中心GIS研究專題中心

台灣世曦工程顧問股份有限公司

研鼎智能股份有限公司

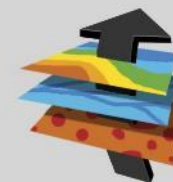
群立科技股份有限公司

中興工程顧問社

宸訊科技股份有限公司

政威資訊顧問股份有限公司

互動國際數位股份有限公司



未來出路



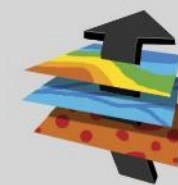
公職服務



民間企業



研究深造

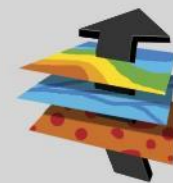


研究深造

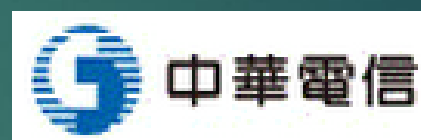
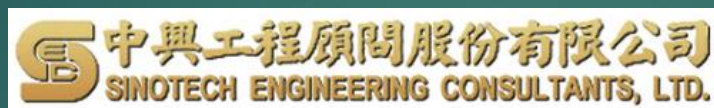
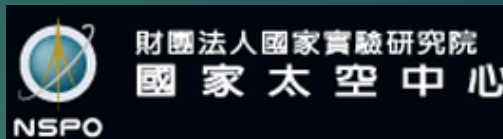
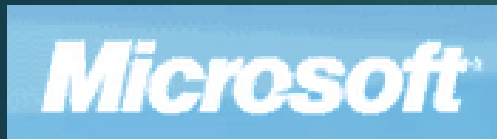
- 中央研究院
- 工研院能資所
- 成功大學測量及空間資訊學系
- 中央大學太遙中心
- 台灣大學土木系、地理系
- 台北大學不動產與城鄉環境系
- 政治大學地政系
- 北京大學地球與空間科學學院
- 加拿大University of Calgary
- 美國Ohio State University
- 美國Arizona State University
- 美國San Diego State University
- 美國UC Santa Barbara
- 美國SUNY Buffalo
- 美國U of Okalahoma
- 美國Purdue University
- 德國University of Bonn
- 德國University of Stuttgart
- 瑞士ETH
- 日本University of Tokyo

公職服務

- 國家太空中心
- 國家災防中心
- 內政部地政司
- 內政部資訊中心
- 內政部國土測繪中心
- 內政部土地重劃局
- 內政部營建署
- 經濟部中央地質調查所
- 經濟部水利署
- 農委會農林航測所
- 交通部運研所
- 財政部國有財產局
- 縣市政府地政局
- 臺北市政府地政局土地開發總隊
- 地政事務所
- 中華電信
- 台灣電力公司
- 自來水公司
- 台糖



空間資訊產業職缺

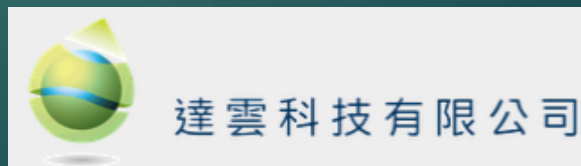


中興測量有限公司



AG&G

亞新國土科技有限公司



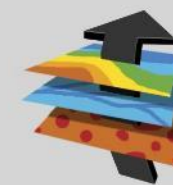
104人力銀行查詢GIS測量職缺



GIS × 地區 職務類別 搜尋

更新日期 休假制度 薪資待遇 經歷要求 公司相關 更多條件 排除條件 清空條件 檢視或訂閱條件

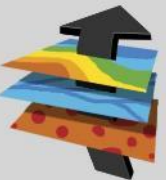
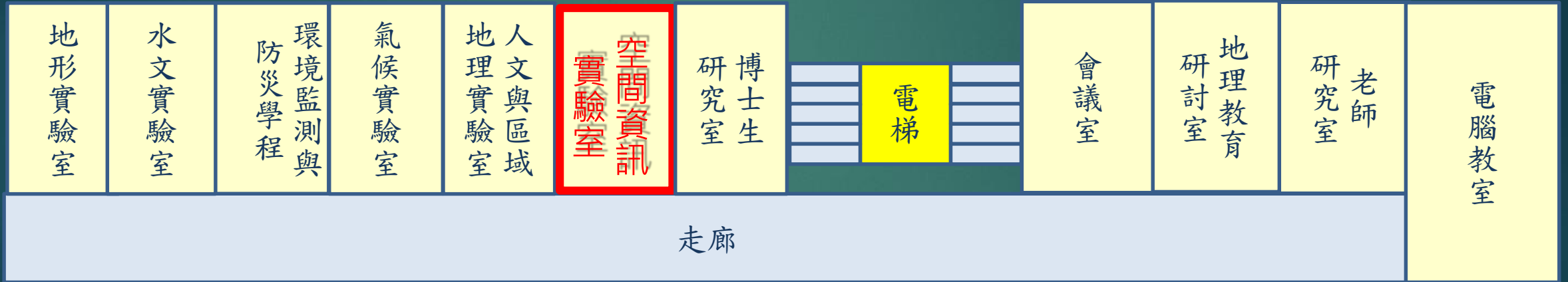
台北市內湖區 經歷不拘 大學	應徵	【歌手篇】文慧如~從沒沒無聞到上億人觀看的翻唱女王
1.執行政府專案之投標甄選及輔助業務人員爭取私人企業專案 2.具GIS基礎,可獨立執行業主需求訪談及系統分析設計,曾參與政府資訊軟體專案經驗者佳 3.熟悉專案報告書編撰,系統文件撰寫,資料彙整及簡報製作之技巧與流程	11~30人應徵	
待遇面議 員工60人		
3/12 GIS專案管理師	儲存	
研鼎智能股份有限公司 電腦軟體服務業	應徵	
台北市中正區 經歷不拘 大學	6~10人應徵	
1.執行政府專案之溝通協調 2.熟悉GIS軟體,可獨立作業,曾參與政府資訊軟體專案經驗者佳 3.熟悉專案報告書編撰,系統文件撰寫,資料彙整及簡報製作之技巧與流程 4.需配合專案駐點		
月薪 23,100~50,000元 員工60人		
3/18 GIS工讀生-PRO	儲存	
崧旭資訊股份有限公司 電腦軟體服務業	應徵	
台北市內湖區 經歷不拘 碩士	0~5人應徵	
. GIS 專案/產品類 應徵條件: 對GIS有興趣,並且以後想往GIS業界者為佳。工作內容: 產品整合測試、專案文件整理、手冊文件整理、GIS應用教案文件及影片製作、行政業務等。 2. 行銷/翻譯類 應徵條件: 對GIS有興趣,擅於多媒		
待遇面議 員工40人		
3/18 GIS資深產品企劃師-PRO	儲存	
崧旭資訊股份有限公司 電腦軟體服務業		



空間資訊學程辦公室及空間資訊實驗室



校本部勤大樓 10 樓





把握住最佳的時機 空間資訊學程歡迎您的加入

www.facebook.com/groups/gis.ntnu/



學程網頁



學程Facebook