

103 年教學卓越計畫 B-I-1 空間資訊學分學程

ARCGIS10.2 軟體技術及新功能介紹

時間: 103 年 6 月 20 日 10:00-12:00

地點:彰化師大地理系聲洋館 16309 多媒體教室

主講人:互動國際數位公司黃建輝技術經理

時間	課程內容
10:00-10:15	<ul style="list-style-type: none">● 互動國際數位公司及相關實績介紹● ArcGIS 產品介紹<ul style="list-style-type: none">■ ArcGIS 產品系統架構■ ArcGIS for Desktop 產品介紹■ ArcGIS for Server 產品介紹■ ArcGIS for Mobile 產品介紹
10:15-11:00	<ul style="list-style-type: none">● 常用 GIS 技術示範<ul style="list-style-type: none">■ 表單轉 XY 空間點位■ 時序性資料設定與展示■ 空間內插法■ Overlay 分析● 強大的地理處理工具
11:00-11:50	<ul style="list-style-type: none">● GIS 空間決策方案<ul style="list-style-type: none">■ 空間統計分析功能及應用<ul style="list-style-type: none">◆ Hot Spot◆ 空間自相關分析◆ 叢集分析◆ 趨勢分析■ 空間分析功能及應用<ul style="list-style-type: none">◆ 遙測影像校正功能◆ 遙測影像分類功能◆ 遙測影像管理及應用◆ 水文分析■ 地理統計功能及分析<ul style="list-style-type: none">◆ 瀏覽及篩選資料◆ 模式擬合◆ 交叉驗證
11:50-12:00	<ul style="list-style-type: none">● 問題討論