

東海大學景觀學系教師授課計畫表

| | | | |
|-----------|--|------|----|
| 課程名稱 | 景觀資訊教育 | 開課年級 | 大一 |
| 授課教師 | 何立智 | | |
| 必選修類別 | <input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 | 學分數 | 2 |
| 課程學習目標及內涵 | <p>本課程的目標在於討論如何以資訊科技解決景觀專業上的問題，課程將聚焦於空間資料與數據資料的收集、整理、分析及呈現。以為後續之地理資訊系統、統計學、遊客市場分析...等數量分析相關課程之基礎概念與知識。</p> | | |
| 多元教學方式與成果 | <p>課程操作方式： 以電腦操作為主軸，輔以概念架構之建立。</p> <p>課程操作內容：</p> <p>上半學期： 以介紹空間資料收集、分析、呈現為內容，以“東海大學環境資源運用”為題目貫穿整個學期的課程練習。</p> <p>軟體包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. google g-suit 2. google map 3. google earth <p>下半學期： 以數據資料之收集、分析、呈現為主要內容，軟體包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. google form 2. excel 3. Tableau、google data studio ...資料視覺化軟體 | | |