

國立臺灣師範大學地理學系

112 年 Open House 活動規劃

2023 年 03 月 03 日 (星期五)，上午場次 10:00、下午場次 14:00 開始；每場兩小時
(將視報名人數調整場次數)

| 預計時間 | 項目 | | 地點 | 負責人 |
|---------------------|-------------------|---|----------|---------------|
| 5 分鐘 | 開場 | | 10F 會議室 | 系主任暨 學程召集人 |
| 15 分鐘 | 影片賞析 | | 10F 會議室 | 系主任 |
| 20 分鐘 | 靜態展 | 1. 傳統地圖展 2. 暑假實習成果展 3. 學生小論文作品海報展 4. 其他課程的期末海報展 | 10F 公共空間 | 關主 |
| 40 分鐘 至 60 分鐘 | 實驗室 導覽 | 1. 地理教育研討室 (1019 室) 2. 空間資訊實驗室 (1013 室) 3. 人文與區域實驗室 (1011 室) 4. 氣候實驗室 (1009 室) 5. 水文實驗室 (1005 室) 6. 地形實驗室 (1003 室) | 10F 各實驗室 | 關主 |
| 20 分鐘 | Q & A (致贈紀念品、大合照) | | 10F 會議室 | 系主任 |

※單場次活動安排總規劃：預計每場次 2 小時以內。

※實驗室導覽(約 1 小時)：分組進行

※因實驗室空間較小，請各帶隊老師協助於參訪前(或其間)先行分組，每組 10 人以內為佳，每位學生可在時間內參觀 2 個實驗室。

| | |
|-----------------------------|--|
| 地形實驗室 (約 30 分鐘) | 山川 x 海岸 x 地形實察(參觀含實做) 1.考察準備(地形實察前的準備工作—航照立體像對判讀調查區域概況) 2.案例實作(每梯次分 3 小組，分別進行「海岸—灘面測量」、「坡地—地層位態的 量測與記錄」、「河流—水樣本的採集與過濾」) 3.活動回顧(回顧、總結與有獎徵答) |
| 水文實驗室 (約 30 分鐘) | 實驗室介紹 1.水文研究室導覽 2.常用儀器的介紹 實驗室儀器操作 1. pH 計 2.電導度計 3.水溫度計 4.溶氧量計 5.濁度計 |
| 氣候實驗室 (約 30 分鐘) | 1.氣候變遷計畫研究成果介紹 2.地景與文化資產保存研究介紹 3.洪致文老師著作展與個人收藏 4.研究室目前研究項目簡介 |
| 人文與區域 地理實驗室 (約 30 分鐘) | 1.天津大學園林工作坊成果展示及導覽 2.暑期各實習機構成果展示及導覽 |
| 空間資訊實 驗室 (約 30 分鐘) | 1.成果海報展示 2.器材展示(展示測量儀器與無人飛行機等器材) 3.空間資訊簡介 4.遙測技術簡介(衛星影像與航照應用分享) 5.新興科技與空間資訊的應用 (1)從二維到多維的空間資訊 (2)雲端與空間資訊 (3)深度學習與空間資訊 (4)即時影像物件辨識體驗 |
| 地理教育研 討室 (約 30 分鐘) | 展示師大地理系師資培育相關資源與成果 1.整體師培流程圖 2.四下教學實習 3.外埠參訪與實作 4.半年教育實習 |

※本次活動安排預計每場次 2 小時以內結束，若有教師或學生希望對本系更深入了解，也歡迎報名時先提出預計再深入了解那些靜態展示內容或實驗室，以便安排導覽人員。