

# 國立臺灣師範大學地理學系

## 110 年 Open House 活動規劃

**2021 年 01 月 08 日(週五)，上午場次 10:00、下午場次 14:00 開始；每場兩小時**

| 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<br>2. 移地教學：新加坡、濟州島、印尼考察展<br>3. 學生小論文作品海報展<br>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)<br>2. 空間資訊實驗室 (1013 室)<br>3. 人文與區域實驗室 (1011 室)<br>4. 氣候實驗室 (1009 室)<br>5. 水文實驗室 (1005 室)<br>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<br>(約 30 分鐘)          | 山川 x 海岸 x 地形實察(參觀含實做)<br>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)<br>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」)<br>3.活動回顧(回顧、總結與有獎徵答) |
| 水文實驗室<br>(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<br>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<br>(約 30 分鐘)          | 1.氣候變遷計畫研究成果介紹<br>2.地景與文化資產保存研究介紹<br>3.洪致文老師著作展與個人收藏<br>4.研究室目前研究項目簡介                                                                              |
| 人文與區域<br>地理實驗室<br>(約 30 分鐘) | 1.天津大學園林工作坊成果展示及導覽<br>2.暑期各實習機構成果展示及導覽                                                                                                             |
| 空間資訊實<br>驗室<br>(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)<br>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)<br>5.新興科技與空間資訊的應用<br>(1)從二維到多維的空間資訊 (2)雲端與空間資訊<br>(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<br>討室<br>(約 30 分鐘)    | 展示師大地理系師資培育相關資源與成果<br>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。