

國立臺灣師範大學地理學系

109 年 Open House 活動規劃

2020 年 02 月 07 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	靜態研究展 1. 傳統地圖展 2. 移地教學：新加坡考察展 3. 海岸分析海報展	十樓公共空間	關主
40 分鐘 ~ 60 分鐘	實驗室導覽 1. 地形實驗室 (1003 室) 2. 水文實驗室 (1005 室) 3. 氣候實驗室 (1009 室) 4. 人文與區域實驗室 (1011 室) 5. 空間資訊實驗室 (1013 室) 6. 地理教育中心 (1019 室)	各實驗室 (分組參觀)	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—地層位態的測量與記錄」、「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。