

# 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

<p>※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。</p>	
<p><b>地形實驗室</b> (約 30 分鐘)</p>	<p>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)</p>
<p><b>水文實驗室</b> (約 30 分鐘)</p>	<p>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</p>
<p><b>氣候實驗室</b> (約 30 分鐘)</p>	<p>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</p>
<p><b>人文與區域地理實驗室</b> (約 30 分鐘)</p>	<p>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</p>
<p><b>空間資訊實驗室</b> (約 30 分鐘)</p>	<p>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</p>
<p><b>地理教育研討室</b> (約 30 分鐘)</p>	<p>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</p>

※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。