

國立臺灣師範大學地理學系

114 年 Open House 活動規劃(暫訂)

114 年 03 月 18 日 (星期二)、114 年 03 月 20 日 (星期四)。每場兩小時。

若場次報名人數過多或過少，本系將通知進行整併或調整。

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
20 分鐘	影片賞析		10F 會議室	系主任
10 分鐘	靜態展	1. 傳統地圖展 2. 學生小論文作品海報展 3. 其他課程的期末海報展 4. 系史室	10F 公共空間	關主
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
25 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

地形實驗室 (約 10 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 10 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 10 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 10 分鐘)	1. 介紹實驗室設備(木工器材、ARVR 眼鏡、空拍機、單眼相機、錄影/音機、 工程筆、製圖板、繪圖紙等) 2. 課程介紹與實習活動成果(影片及簡報方式呈現) 3. 國外考察成果展示(印尼及濟州島)
空間資訊實 驗室 (約 10 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 10 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。