

## 國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段  
162號

聯絡人：李宜梅

電話：02-77491652

傳真：02-23691770

電子信箱：t24014@ntnu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國114年1月9日

發文字號：師大地理字第1141000787號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1 (1141000787-0-0.pdf)

主旨：敬邀貴校師生報名參加本校地理學系  
舉辦之「114年OPEN HOUSE 招生宣導活動」，請查  
照。

說明：

一、旨揭活動訊息如下：

(一)活動時間：114年3月18日(星期二)、114年3月20日(星期  
四)。

(二)活動地點：本校校本部勤大樓9樓、10樓地理學系(臺北  
市大安區和平東路一段162號)。

(三)招生對象：全國各高中職學生。

二、活動內容及說明：

(一)活動內容：詳細規劃請參閱附件。

(二)活動說明：

1、以 Open House 型式開放本系所有實驗室  
並導覽解說，提供報名來訪之高中生認識地理學教  
學研究之內容。

2、以本系執行研究的成果展覽，向高中生展示地理學的人文地理、自然地理、以及地理空間技術相輔相成之內涵。

3、播放本系簡介影片，作為和高中生互動對話的基礎。

(三)報名時間及方式：

1、報名時間：即日起至114年2月24日(星期一)中午12時止。

2、採網路報名，請參見本系網頁/最新消息。

正本：全國高級中等學校

副本：本校文學院地理學系



校長 吳正己



# 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。