

115 年度臺北市教師防災教育外埠參訪研習實施計畫

壹、依據：臺北市政府教育局高級中等以下學校「防災教育中程實施計畫」

貳、目標：

- 一、透過實地踏查宜蘭地震地景與北海岸火山地形，增進教師對地震、火山、山崩、土石流等天然災害成因及地質環境之認識，強化防災教育專業知能。
- 二、結合國立臺灣大學地質科學系專家學者導覽與解說，提升教師對臺灣地質特色、防災觀念及災害風險判讀能力，深化科學探究與防災素養。
- 三、藉由外埠參訪與實作觀察，促進各校防災教育推動人員交流分享，建立跨校防災教育合作及經驗傳承機制。

參、主辦單位：臺北市政府教育局

肆、承辦單位：臺北市立忠孝國民中學

伍、協辦單位：臺北市防災教育輔導團、國立臺灣大學地質科學系

陸、研習對象：臺北市高級中等以下各公私立學校實際執行或推動防災教育之校長及行政人員，每梯次 30 人，共 2 梯次，共計 60 人。

柒、錄取方式：依報名先後順序錄取，至多錄取單一梯次。若達報名人數上限，則各校只限 1 名(防災教育輔導團員不限)參與。若報名人員資格不符，承辦單位保有最終修改、變更活動及篩選人員之權利。

捌、研習相關事宜：

一、研習場次：

梯次	時間	地點	主題	講師
第一梯次	115 年 7 月 7 日 (星期二) 8 時至 18 時	宜蘭	地震	臺灣大學地質系 王昱 副教授
第二梯次	115 年 7 月 10 日 (星期五) 8 時至 18 時	北海岸	火山	臺灣大學地質系 朱美妃 副教授

二、報到地點：臺北市立忠孝國中穿堂(臺北市大同區西寧北路 32 號)。

玖、研習流程：詳如附件。

拾、預期效益：

- 一、參與教師能將實地觀察與專業知識轉化為教學素材，融入校內防災教育課程與活動設計，提升學生防災知能與風險意識。
- 二、強化學校防災教育推動人員對天然災害環境之敏感度與應變觀念，增進校園防災教育推動與災害預防工作的整體效能。

三、建立教師防災教育專業社群，促進資源共享與經驗交流，持續提升臺北市防災教育推動品質與深度。

拾壹、報名方式：自即日起至 115 年 6 月 18 日(星期四)止，請逕自登入臺北市教師在職研習網 (<http://insc.tp.edu>)報名，並由學校研習承辦人完成薦派報名程序。

拾貳、注意事項：

一、如報名踴躍而致額滿，將提前停止報名，不受理現場報名，若報名後因故無法參加，請務必致電與承辦人聯繫，俾利安排候補人員。

二、每場次全程參與者核發 6 小時研習時數。

三、交通方式：研習地點不提供停車位，請多搭乘大眾運輸工具前往集合地點，搭乘主辦單位提供之交通車，回程原地解散，交通工具請自行預先安排。

四、外埠參訪活動攜帶個人餐具、雨具、水壺、筆、筆記本、個人藥物、防曬用品、健保卡等，並請著輕便活動服裝及運動鞋，請勿穿著涼鞋。

五、研習講義請參加師長逕至雲端硬碟(<https://reurl.cc/6G46vr>)下載瀏覽。



(雲端硬碟 QR code)

拾參、經費需求：由臺北市政府教育局防災教育經費項下支應。

拾肆、聯絡人：臺北市立忠孝國中江長山主任，電話：(02)25524890 轉 71。

拾伍、本計畫經核定後實施，修正時亦同。如有未盡事宜，得另行補充之。

115 年度臺北市教師防災教育外埠參訪研習行程表

【第一梯次】115 年 7 月 7 日(二)

時間	活動內容	負責單位或講師
07：30-08：00	集 合	忠孝國中穿堂
08：00-09：30	前往蘇澳	忠孝國中團隊
09：30-10：30	蘇澳觀景台 觀察正斷層地景與地震災害	臺灣大學地質系 王昱 副教授
10：30-11：00	前往蘇澳豆腐岬	忠孝國中團隊
11：00-11：40	蘇澳豆腐岬 認識板岩地層與山崩	臺灣大學地質系 王昱 副教授
11：40-12：00	前往餐廳	忠孝國中團隊
12：00-13：00	午 餐	忠孝國中團隊
13：00-14：00	前往南澳	忠孝國中團隊
14：00-14：40	南澳(東澳) 觀察中央山脈岩石與土石流	臺大地質系 王昱 副教授
14：40-16：00	前往礁溪	忠孝國中團隊
16：00-16：30	礁溪 觀察雪山隧道潛盾機	臺灣大學地質系 王昱 副教授
16：30-18：00	賦 歸	忠孝國中團隊

【第二梯次】115年7月10日(五)

時間	活動內容	負責單位或講師
07:30-08:00	集合	忠孝國中穿堂
08:00-09:30	前往金山	忠孝國中團隊
09:30-12:10	四礮子坪、神秘海岸 觀察火山噴氣現象、熱液作用及 沉積岩	臺灣大學地質系 朱美妃 副教授
12:10-12:30	前往餐廳	忠孝國中團隊
12:30-13:30	午餐	忠孝國中團隊
13:30-14:00	前往北海岸	忠孝國中團隊
14:00-16:20	石門洞、富貴角 認識再積性火山碎屑岩及熔岩流	臺灣大學地質系 朱美妃 副教授
16:20-18:00	賦歸	忠孝國中團隊