

臺北市114學年度公私立高級中等學校 「臺大地質與防災探索營」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、目的：

- 一、提升高中學生防災知能：與國內大學合作辦理營隊，讓學生瞭解防災知識，親身體驗防災措施與應變機制，深化學生防災意識。
- 二、高中與大學策略合作：藉由大學營隊辦理，建構學生未來發展專業知能、職涯探索，共同建構高中端、大學端及與防災教育的策略合作關係，創造三贏成果。

參、主辦單位：臺北市政府教育局。

肆、承辦單位：臺北市立萬芳高級中學。

伍、協辦單位：國立臺灣大學地質科學系。

陸、辦理方式：同日辦理2場次不同主題之營隊，各場次第1天全天進行野外實察教學，第2天上午進行室內專業課程講授。

柒、辦理時間：114年11月21日（五）全天～11月22日（六）上午。

捌、參加對象：以本市公私立高級中等學校學生（年滿15歲以上）為主，每場次30名，共2場次，可填場次志願序，但至多僅錄取單一場次。

玖、辦理地點：國立臺灣大學、大臺北、宜蘭地區等。

拾、費用：全程免費。

拾壹、報名方式：

- 一、自即日起至114年11月12日（三）下午5時止，填妥報名資料寄送臺北市立萬芳高級中學。報名學生請填寫營隊報名表（如附件2），繳交至就讀學校承辦窗口，經核章彙整後於11月12日（三）下午5時前，以聯絡箱（240）或郵寄方式送至臺北市立萬芳高級中學（臺北市文山區116興隆路三段115巷1號，教官室收），始完成報名程序。
- 二、學生可同時報名2場次，填場次志願序，但至多錄取單一場次。
- 三、因名額有限，若報名人數超過每場次30名，召開評選會議決定錄取名單。若報名時間截止後仍有名額，由承辦單位全權處理，以妥善運用營隊資源。
- 四、錄取名單預計於11月17日（一）前，公告於臺北市立萬芳高級中學網

站首頁。

五、請各校核予錄取學生公假登記，以利參加探索營活動。

六、聯絡窗口：

報名事宜及營隊活動請洽萬芳高中賴主任教官（02-22309585#430）。

拾貳、參加人員須知：

一、請攜帶個人餐具、雨具、水壺、筆、筆記本、個人藥物、健保卡等。

二、請穿著輕便活動服裝及運動鞋，禁止穿涼鞋。

三、請報名參加學生準時出席，全程配合相關規定。

四、每場次第一天為全天野外實察，第二天上午為半天室內課程。

五、全程參與，表現優良且完成活動心得感想者，將核發防災營隊參加證明書。

六、若報名錄取後因故無法出席，請與主辦單位聯繫，俾利安排候補人員。

拾參、預期效益：

一、臺灣地震頻傳，透過地質斷層實際勘查，瞭解斷層的種類、形成機制及特徵，探討板塊運動與斷層活動，學習評估地震對於人類活動的影響，藉以提升學生防災意識。

二、宜蘭地區位於板塊交界處，擁有多條活躍斷層，如北宜蘭構造、牛鬥斷層與蘇花斷層，形成山海交錯、地形起伏的特殊景觀。地震後，沿山麓與海岸可見地層錯移、崖壁崩落與沉降痕跡，見證大自然的力量。這些地點不僅是地質教育的最佳現場，也提醒人們珍惜土地、尊重自然，理解地震與環境共生的重要意義。

三、藉由了解臺北盆地的形成歷史，從地形地貌與岩石組成等，進一步認識大屯火山群，並了解與評估火山活動在臺北地區可能造成的複合災害，思考減災、防災的可能性，讓防災意識融入日常生活。

拾肆、經費：臺北市政府教育局防災教育經費項下支應。

拾伍、本計畫經核定後實施，修正時亦同。

**臺北市114學年度公私立高級中等學校
「臺大地質與防災探索營」課程表**

【第一場次】114年11月21日(五)~22日(六) 承辦學校：萬芳高中

第一天	11月21日（五）
08：00~08：10	萬芳高中校門口報到
08：10~10：00	車程前往宜蘭
10：00~11：30	地震災害影響與應變
11：30~13：00	午 餐
13：00~14：30	宜蘭斷層潛在災害與防治
14：30~17：00	返回臺北
17：00	課程結束
第二天	11月22日（六）
集合地點	臺灣大學地質科學系
09：00~09：30	報 到
09：30~10：20	地震科學與災害簡介
10：30~12：00	臺灣活動斷層簡介
12：00~12：20	心得撰寫
12：20	課程結束

【第二場次】

第一天	11月21日（五）
08：00~08：10	萬芳高中校門口報到
08：10~09：20	車程前往東北角
09：20~11：30	認識大臺北地區
11：30~12：30	午 餐
12：30~15：00	火山潛在危害觀察
16：30~17：30	返回臺北市區
17：30	課程結束
第二天	11月22日（六）
集合地點	臺灣大學地質科學系
09：00~09：30	報 到
09：30~10：20	臺北盆地前「事」今生
10：30~12：00	複合性火山災害與潛在風險
12：00~12：20	心得撰寫
12：20	課程結束

**臺北市114學年度公私立高級中等學校「臺大地質與防災探索營」
報名表暨家長同意書**

- 一、時間：114年11月21（五）～22日（六）。
- 二、地點：國立臺灣大學、大臺北、宜蘭地區等。
- 三、目的：高中與大學合作辦理營隊，提升防災知能與野外實察探索，打造防災教育策略夥伴關係，以深化學生防災意識。
- 四、承辦單位：臺北市立萬芳高級中學。
- 五、營隊流程：第1天全天為野外實察教學，第2天上午為專業課程，不住宿，當天往返。
- 六、費用：全程免費，由臺北市政府教育局防災教育經費項下支應。
- 七、請攜帶個人餐具、雨具、水壺、筆、筆記本、個人藥物、健保卡等。

-----（請沿虛線撕下）-----

臺北市114學年度公私立高級中等學校「臺大地質與防災探索營」報名暨家長同意書

學校名稱	年級	姓名	學生聯絡電話	葷素用餐
				☐ 葷 ☐ 素（蛋奶素）
報名場次志願序			家長姓名	緊急聯絡電話
☐ 第一場次志願序： ☐ 第二場次志願序： （若僅報單一場次，勾選即可）				
家長或監護人同意學生報名參加簽名欄				
特殊疾病或注意事項：				

附件2、報名表暨家長同意書（2/2）

**臺北市114學年度公私立高級中等學校「臺大地質與防災探索營」
報名表暨家長同意書**

學校：

學生姓名：

報名動機：

預期自己參與營隊的學習收穫：

師長推薦函（以100字內為原則）：

師長職稱：

師長簽名：

承辦組長：

處室主任：

校長：

【將此報名資料交予學校承辦窗口核章後，並請於11月12日（三）前送至萬芳高中教官室】