

112 學年度「板橋高中 Open House—暑期地質營」實施計畫

一、依據：新北市 112 學年度在地就學大聯盟—社區高國中資源共享計畫辦理。

二、活動目的：

1. 本活動旨在帶領社區優秀國中生與本校學生交流，體驗地質調查相關課程。
2. 透過與社區國中交流，培育優秀人才，吸引優秀學生就讀板橋高中，發展新北優質學校學習網絡。

三、辦理單位：主辦—新北市立板橋高級中學教務處

協辦—新北市立板橋高級中學地球科學科

四、參加對象：新北市與台北市各國中 7、8 年級對地質調查有興趣的學生，8 年級升 9 年級的學生優先錄取，共計 24 名。

五、活動日期：113 年 7 月 2 日(二) 08:10~17:00

六、活動地點：新北市瑞芳區水湳洞、南雅奇岩、金瓜石地區

七、講師：

1. 板橋高中退休老師王光正老師
2. 本校地球科學教師（劉麗純老師、楊旻蒼老師、吳岳霖老師、李姵妤老師）

八、活動時程：實際課程內容與時間得依當日天氣調整

時間	活動/課程內容	講師/助理講師	地點	備註
08:10~08:20	報到		板橋高中 地科教室一	
08:20~09:10	東北角常見的海岸地形與沉積構造、行前安全講習	吳岳霖/劉麗純	板橋高中 地科教室一	內聘講師 1h 助理講師 1h
09:20~10:40	搭車前往南雅奇岩			
10:40~11:40	沉積構造觀察(分 2 組活動)	吳岳霖/劉麗純 王光正/楊旻蒼	南雅奇岩 濱海步道	內聘講師 1h 外聘講師 1h 助理講師 1h*2
11:10~12:00	搭車前往水湳洞停車場			
12:00~12:40	午餐		水湳洞 停車場	*請攜帶 環保餐具
12:40~13:40	基隆嶼、基隆山、陰陽海的形成	吳岳霖/劉麗純	水湳洞 停車場	內聘講師 1h 助理講師 1h
13:40~14:00	搭車前往黃金博物館			
14:00~15:40	金瓜石礦脈與開採介紹 (分 2 組活動)	楊旻蒼/劉麗純 李姵妤/吳岳霖	黃金博物館	內聘講師 2h*2 助理講師 2h*2 *請攜帶學生證 供門票查驗
15:40~17:10	搭車返回板橋高中			
17:10	解散			

九、報名方式：

1. 報名時間：即日起至 113 年 6 月 21 日(五)17:00 前上網報名，採學校推薦統一報名。
2. 因活動人數限制，將參考學校推薦順序及整體報名狀況進行篩選。各校至多 2 名學生參加為原則。
3. 報名網址：
4. 活動費用：免費
5. 報名錄取名單於 113 年 6 月 21 日(五) 20:00 前公告於本校首頁最新消息 (<https://www.pcsn.ntpc.edu.tw/>)，請逕自上網瀏覽。
6. 報名聯絡人：板橋高中實研組黃詩詠小姐，連絡電話 02-2960-2500#223。
活動聯絡人：板橋高中設備組劉麗純老師，02-2960-2500#240。

十、學員參加活動注意事項：

1. 若有心臟病、氣喘，或其他不應參加劇烈野外活動的情形，不建議參加本課程。
2. 野外活動須步入礁岩區、礫石灘等地形障礙，報名前請衡量自身身體狀況。
3. 野外活動無遮陰且十分炎熱，請準備物理防曬用品、飲用水、雨具，並穿著包鞋。
4. 路途遙遠且蜿蜒，若有需要請自行準備暈車藥等個人藥品。
5. **請攜帶學生證**，以供博物館人員查驗，如未攜帶學生證，需自費 80 元購買博物館入場門票。
6. 如攜帶貴重物品、手機及金錢，請自行妥善保管。
7. 防疫措施依中央流行疫情指揮中心公告異動，自主健康管理期間或發燒超過 37.5 度者，請通知主辦單位，切勿參加活動。