

## 111 學年度「板橋高中 Open School—暑期天文營」簡章

一、依據：新北市 111 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，體驗並學習天文觀測相關課程。
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、台北市立天文館謝翔宇先生

四、參加對象：新北市與台北市各國中 7、8 年級對天文觀測有興趣的學生，8 年級學生優先錄取，共計 25 名。

五、活動日期：112 年 7 月 17 日(一) 8:10~7 月 18 日(二) 16:30

六、活動地點：南投縣仁愛鄉清境觀星園景觀山莊

七、活動時程：實際課程內容與時間得依當日天氣調整

1. 第一天：112 年 7 月 17 日(一)

時間	活動/課程內容	地點
8:10~8:30	集合	板橋高中 行政大樓前
8:30~11:30	搭車前往台灣地理中心碑	
11:30~12:30	午餐 台灣地理中心碑、埔里盆地地質地形解說	台灣地理中心碑
12:30~14:00	搭車前往觀星園	
14:00~16:00	望遠鏡基本操作及太陽黑子觀測	觀星園
16:00~17:00	天文攝影簡介	觀星園
17:00~18:00	星圖軟體使用教學	觀星園
18:00~19:00	晚餐	觀星園
19:00~20:00	神秘的天體—星雲星團總表	觀星園
20:00~21:00	漫談四季星空—夏季星座辨識	觀星園
21:00~24:00	深空天體攝影	觀星園
24:00~2:00	行星攝影	觀星園
2:00~	收拾器材、就寢	觀星園

2. 第二天：112 年 7 月 18 日(二)

時間	活動/課程內容	地點
7:00~8:00	晨喚、早餐	觀星園
8:00~9:00	恆星的誕生與死亡	觀星園
9:00~10:00	狂暴的太陽—認識太陽的表面活動	觀星園
10:00~11:00	手機攝影必學技巧	觀星園

11:00~12:00	如何挑選觀星地點？	觀星園
12:00~12:50	午餐	觀星園
13:00~16:30	搭車返回板橋高中	
16:30	解散	板橋高中

#### 八、報名方式：

1. 報名時間：即日起至 112 年 5 月 31 日(二)17:00 前上網報名，採學校推薦報名方式。
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。若活動報名踴躍，以各校至多 5 名學生參加為原則。
3. 報名網址：<https://reurl.cc/8qReVb> 或請掃 QR code (學校承辦人填寫)
4. 活動費用：免費
5. 報名錄取名單於 6 月 9 日(五) 17:00 前公告於本校首頁最新消息 (<https://www.pcsh.ntpc.edu.tw/>)，請逕自上網瀏覽。
6. 報名聯絡人：板橋高中實研組林鈺軒小姐，連絡電話 02-2960-2500#223。  
活動聯絡人：板橋高中設備組劉麗純組長，連絡電話 02-2960-2500#240。



#### 九、學員參加活動注意事項：

1. 山上氣溫夜間氣溫可低至 15°C，白天氣溫最高約 25°C，請攜帶足夠保暖之衣物。
2. 本活動有手機攝影課程，請自行準備可拍照用之手機。
3. 路途遙遠且多為山路，如有需要請自行準備暈車藥等個人藥品。
4. 請自備晚上所需之宵夜點心，民宿內亦可自費購買泡麵。
5. 如攜帶貴重物品、手機及金錢，請自行妥善保管。

#### 十、本計畫陳校長核可後實施，修正後亦同。

