111 學年度「板橋高中 Open School—暑期科學營」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,體驗本校多元選修課程及實驗室 設備。
- 透過與社區國中交流,培育優秀人才,提升在地就學率,以期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自然科

四、參加對象:新北市與台北市各國中7、8年級對科學主題有興趣的學生,8年級學生優先錄取,共計27名。

五、活動日期:112年7月5日(三)8:00~7月6日(四)17:00

六、活動地點:板橋高中科學館

七、活動時程:

1. 第一天:112年7月5日(三)

時間	活動/課程內容
8:00~8:20	報到(板橋高中科學館 1F)
8:20~10:00	光性礦物學基礎
10:10~11:50	自製偏光顯微鏡
11:50~12:30	午餐
12:30~13:20	實驗室安全守則
13:30~15:00	自製天然的酸鹼指示劑(I)
15:10~16:50	自製天然的酸鹼指示劑(II)

2. 第二天:112年7月6日(四)

時間	活動/課程內容
8:00~8:20	報到(板橋高中科學館 5F)
8:20~10:00	波動與熱力學
10:10~11:50	安全彈射
11:50~12:30	午餐
12:30~13:20	實驗器材介紹
13:30~15:00	校園尋寶、色素賽跑
15:10~16:50	撕刮塗剝誰最快、誰是闖關王
16:50~17:00	頒發參加證明

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。
- 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/qk2pb0 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,02-2960-2500#240。

九、學員參加活動注意事項:

- 1. 請自備環保杯與餐具。
- 2. 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。

新北	新北市立板橋高級中學校外活動家長同意書 中華民國 年 月 日							日
姓	名		年 玖	座座	號	意見欄		
事	由	班級 年 月 舉辦		年 月 活動	日時分			
地	點							
家長	簽章		聯絡電話	舌 (手機)	(H)		(O)

申請校外教學活動依規定須事前投保『旅行平安保險』,保險名冊依保險法 107條配套措施中相關作業辦理。*未滿 20 足歲之未成年人* ★每位被保險人及法定代理人須逐一親簽 ★法定代理人須詳填身分證字號、出生日期、與被保險人關係及國籍 ★請用黑筆工整書寫

編號	被保人簽名	身分證字號	出生年月日(民國)	法定代理人簽名	身分證字號	出生年月日(民國)	與被保人關係	國籍