

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。
2. 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。
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/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。

