

臺北市立南港高中111學年度「動手做」自然科學實驗探究營 實施計畫

一、 目的：

- (一)以生活上的物件為探究主軸，讓實驗生活化。鼓勵學生解決現實生活中及課堂上遇到的問題。
- (二)經由實驗過程的觀察、實驗測量及歸納，強化實驗能力。
- (三)引導學生動手、動腦，並以科學方法尋求答案。
- (四)藉由實體實驗，提升對抽象科學概念的了解。

二、 主辦單位：臺北市立南港高級中學

連絡人：南港高中設備組陳瑩爵組長

連絡方式：27837863*228 gb03@mail.nksh.tp.edu.tw

三、 師資：臺北市立南港高級中學教師群、臺師大化學系研究生團隊

四、 參加對象：臺北市南港區國小五、六年級對國中生物、自然科學學習有興趣的同學。

1、報名方式：即日起至1月10日17:30止，掃右側 QR Code 填寫報名

表，每校至多5名，依報名順序錄取，共計正取16名，額滿為止。



(報名網址：<https://forms.gle/7fJiCxBVtAFYQUuw5> 同 QR Code)

2、報名費用500元(包含餐費、保險及材料費)於2/6當天報到時繳交。

3、所有參加學生依規定辦理保險，報名資料請務必填寫完整，以便辦理。並請勿任意取消或替換，以免影響他人權益。

五、 課程表：

日期\課程	09:00~11:30	11:30~12:50	13:00~15:30	師資
2/6(一)	實驗室安全解說 碳為觀止-巴克球秘辛	午休	反應速率的探究： 菇菇火箭/大象牙膏	臺師大化學系 研究生團隊
2/7(二)	製皂浪漫	午休	DNA 粗萃取	莊苓萍老師/ 葉玉玲老師

六、 注意事項：

1、全程參與無遲到早退者，頒予結業證書。

七、 本活動「若因特殊傳染病或不可抗力因素(如颱風)使活動停辦，將於活動前1日公告於本校網站」，並退回未用餐費。」。

南港高中「動手做」自然科學實驗探究營

報名表

校名：_____國小

班級	學生姓名	出生年月日	身份證字號
		年 月 日	
家長姓名	連絡電話	性 別	學生午餐(葷/素)
		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
家長同意書	<p>茲同意本人子女 參加臺北市立南港高級中學112/2/6-2/7之自然科學實驗探究研 習營活動：</p> <p>1. 願自行維護本人子女上下學之安全，並遵守學校及指導 老師之規定參與課程活動。如有因不接受輔導而發生違 規情事及意外事件者，將由本人自行負責。</p> <p>2. 同意無償將本人子女參加本活動之影音、影像及肖像權 授權予臺北市政府教育局製作成果報告或相關出版品使 用。</p> <p>報名學生簽章：</p> <p>家長簽章：</p> <p>____年 ____月 ____日</p>		
<p>報名網址：https://forms.gle/7fJiCxBVtAFYQUuw5</p> <p>請將以上資料填寫後拍照上傳。</p>			

