

2019新竹市立培英國中 暑期自然科學實驗操作營

一、活動宗旨

為落實科學教育向下紮根，提升弱勢學生實驗操作能力，特於108年暑假期間辦理「自然科學實驗操作營」，透過親手操作實驗，增加學生之學習興趣，提升學生之學習成就。

二、辦理單位

- (一)主辦單位：教育部國民及學前教育署
- (二)承辦單位：新竹市立培英國國民中學

三、參加對象

- (一)新竹市國中七升八年級學生，共計兩梯次，每梯次 20-30 人。
- (二)弱勢學生優先報名，錄取順序如下(需填妥『附件一證明書』)：

A. 具有低收入、中低收入證明之學生

檢附市/區公所證明影本，黏貼於『附件一證明書』

B. 未持有低收入或中低收入證明之清寒學生

檢附由就讀學校的導師、教務主任及校長三人同時核章的『附件一證明書』。

*註：清寒學生的標準比照「財團法人台北市政府教育局認助清寒學生基金會」，詳參見 http://203.71.210.5/aid_fund/0105.html

C. 自然科學領域學習成績弱勢之學生

檢附由就讀學校的自然科學領域教師、教務主任及校長三人同時核章的『附件一證明書』（請學校單位確實審核）。



四、活動時間：民國108年7月15日-7月19日

- (1)分上午班、下午班，前四天各班為半天課程，第五天為全天課程，課程如下表。
- (2)本營隊全程免費，7/19中午提供午餐，請自備餐具。

日期		7/15	7/16	7/17	7/18	7/19 全天課程
上午班 報到 8:15-8:30						
上午班	第一節 8:30-9:15	實驗須知	物理A-1	化學A-2	物理A-2	十八尖山 生態課程
	第二節 9:25-10:10	化學A-1	物理A-1	化學A-2	物理A-2	
	第三節 10:20-11:05	化學A-1	物理A-1	化學A-3	物理A-2	
	第四節 11:15-12:00	化學A-1	物理A-1	化學A-3	物理A-3	
下午班 報到 13:00-13:15						用餐、午休
下午班	第五節 13:15-14:00	實驗須知	物理A-1	化學A-2	物理A-2	生物A-1
	第六節 14:10-14:55	化學A-1	物理A-1	化學A-2	物理A-2	生物A-1
	第七節 15:05-15:50	化學A-1	物理A-1	化學A-3	物理A-2	生物A-1
	第八節 16:00-16:45	化學A-1	物理A-1	化學A-3	物理A-3	生物A-1

- 五、活動報名：即日起，至108年6月11日（星期二）16:00前，請將報名表送至培英國中教務處課程研組(可放交換櫃，錄取名單將會寄發給各校自然領域主席)。
- 六、報名事項:每校至多報名4人，需含弱勢學生ABC至少1名，交通自理。
- 七、聯絡人：培英國中教務處課程研發組 李羿岑組長 03-5721301#105
- 八、注意事項:請穿著舒適服裝、運動鞋，攜帶水壺、文具、健保卡、個人藥品、7/19餐具。

2019新竹市立培英國中暑期 自然科學實驗操作營 報名表

[請正楷填寫後，於108.6.11(星期二)16:00前送至培英國中教務處課研組]

學校: <p style="text-align: center;">國中</p>	班級: <p style="text-align: center;">七年 班</p>	學生姓名:	學生性別: <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>男 <input type="checkbox"/>女</p>
緊急聯絡人姓名:	緊急聯絡人電話:	學生身分證字號:	學生生日: <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
參加梯次	<input type="checkbox"/> 上午班(7/15-18上午，7/19整天)		<input type="checkbox"/> 下午班(7/15-18下午，7/19整天)
身分 (請擇一勾選) <input type="checkbox"/> 一般學生	<input type="checkbox"/> A.具有低收入、中低收入證明之學生 <p style="text-align: center;">請填附件一</p>	<input type="checkbox"/> B.未持有低收入或中低收入證明之清寒學生 <p style="text-align: center;">請填附件一</p>	<input type="checkbox"/> C.自然科學領域學習成績弱勢之學生 <p style="text-align: center;">請填附件一</p>

自然領域主席簽名:	自然領域主席電話:	自然領域主席E-MAIL:
-----------	-----------	---------------

證 明 書

附件一 (限申請 108 年提升國中小學生自然科學實驗操作能力計畫-暑期自然科學實驗操作營用)

- ◎ 請勾選所屬選項，並檢附相關證明。
- A.具有低收入、中低收入證明之學生
(請附上市/區公所證明影本，並黏貼於下方，不需學校核章)
 - B.未持有低收入或中低收入證明之清寒學生
由就讀學校的導師、教務主任及校長三人核章，始生效力。
 - C.自然科學領域學習成績弱勢之學生
由就讀學校的自然科學領域教師、教務主任及校長三人核章，始生效力。

***請勿偽造資料以免觸法，倘有資料不實時，承辦單位除了取消報名資格外，並追究相關責任。**

◎ 勾選 A 項目者：請將市/區公所低收入、中低收入證明影本黏貼於此頁。

◎ 勾選 B、C 項目者：(必填)請說明事由，並務必完成學校核章，否則無效。

導師／自然科學領域教師／承辦教師	教務主任	校長
(請核章)	(請核章)	(請核章)