

桃園市自主學習 3.0 實驗室-108 學年度暑期探究性營隊活動 報名表

一、依據：桃園市政府教育局 107 年 10 月 22 日桃教中字第 1070085622 號函辦理。

二、活動目的：

希望藉由主題營隊活動，透過動手實作增進學生於生活科技領域的學習。也可讓不同學習背景的學生，有機會交流互動，激發學習的潛能！

三、辦理單位：

主辦單位：桃園市政府教育局

承辦單位：桃園市立桃園國民中學-自主學習 3.0 實驗室

四、活動日期、時間及對象：

1. 主題：生活中的科學-拆家電學物理

2. 對象：設籍桃園市之實驗教育學生(國小高年級以上)、桃園國中學生、國小高年級資優生

3. 人數：20 人(實驗教育學生 10 名，其餘 10 名)

4. 日期：108.07.02(二)-108.07.03(三)，共兩日。

5. 時間：每日 09:00-16:00

五、活動地點：桃園國中(桃園市桃園區莒光街 2 號)。


六、報名日期與費用

1. 報名日期：即日起至 108.06.25(二)或額滿為止。

2. 報名費用：新台幣 660 元(含講義、耗材與午餐費，講師鐘點費由教育局專款補助)

3. 報名方式：請完整填寫報名表連同費用一起繳交至桃園國中教務處，依繳費順序錄取。

七、預訂課程表：

日期	授課內容
DAY-1 108.7.2(二)	電學實驗、光影控制、紅外線感測器、音樂和蜂鳴器、喇叭原理、淹水警報器、紅外線防盜器、溫度感測。
DAY-2 108.7.3(三)	電磁場實驗、馬達、太陽能搖擺器、吹風機、電蚊拍、變壓器、電磁爐、日光燈
備註	教具介紹：迷你魔法車+電磁場實驗  本教材包括下列材料 麵包板、電池座、實驗說明書(可到教學網頁下載 www.letry.com.tw)

	<p>電的實驗有下列零件 電阻、發光二極體、小開關、電容器、光敏電阻、熱敏電阻、音樂 IC、電晶體一顆、他激式蜂鳴器、自激式蜂鳴器。</p> <p>玩具車的控制實驗有下列零件 單馬達玩具車、電晶體多兩顆、紅外線發射器與感測器、電阻。</p> <p>電磁場的實驗有下列零件 電磁鐵、線圈、漆包線、小砂紙、小馬達、透明小喇叭、強力磁鐵、3D 線偏光眼鏡。</p>
--	---

八、注意事項：

1. 攜帶物品：健保卡、筆記用具、習慣用藥等，並自行妥善保管。
2. 營隊期間嚴禁攜帶火燭及危險物品，活動進行中手機請勿開機。

九、本計畫陳校長核可後實施，修正時亦同。

桃園市自主學習 3.0 實驗室

108 學年度暑假「生活中的科學-拆家電學物理」報名表

學生姓名		身分別	<input type="checkbox"/> 自學生：年級_____ <input type="checkbox"/> 一般生 學校：_____ 班級：____年____班____號
緊急聯絡人		與學生之關係	
連絡電話	(H)	(O)	(手機)
E-mail			
家長同意書	<p>茲同意敝子弟 _____ 參加桃園市自主學習 3.0 實驗室主辦之 108 學年度暑假營隊活動，並願意督促孩子確實遵守活動相關規定。上課期間若有影響他人學習之情事且屢勸不聽者，得無條件隨時中止參與課程。</p> <p>家長簽名： _____ 日期：_____年_____月_____日</p>		

備註：

- 一、活動地點：桃園國中科學館四樓-探究研討室(桃園市桃園區莒光街 2 號)。
- 二、報名時間：即日起至至 108 年 06 月 25 日(四)或額滿為止。。
- 三、報名方式：報名表連同活動費用**\$660 元**，一起繳交至桃園國中教務處。名額有限，依繳費先後順序錄取。
- 四、報名簡章所載之課程大綱，皆為預訂教學之主軸及內容，主辦單位保有修改或調整課程內容之權力。
- 五、為進行課程資料建檔作業，課中會拍攝活動照片、影片，報名成功即同意主辦單位將活動照片作為教育推廣與成果發表之用。
- 六、若有任何疑問請洽自主學習 3.0 實驗室，電話：(03)3358282 轉 260 專案助理王小姐。