

桃園市自主學習 3.0 實驗室-107 學年度寒假探究性營隊活動規畫書

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資訊與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

協辦單位：桃園市立永豐高級中等學校

四、活動日期、時間、地點：

1. 主題：智能創客家-物聯科技體驗營

2. 對象與人數：限額 20 位

(1) 實驗教育學生(國小高年級至國中生)-8 人

(2) 桃園國中學生-7 人

(3) 國小高年級資優生-5 人

3. 日期與時間：107. 01. 22(二)-107. 01. 23(三)，共兩日，每日 09：00-16：00

4. 活動地點：永豐高中(桃園市八德區永豐路 609 號--學員需自行往返)。

五、報名日期與費用

1. 報名日期：即日起至 107. 12. 25(二)或額滿為止。

2. 報名費用：新台幣 1050 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。

六、預訂課程表：

日期/主題	DAY-1 108. 1. 22(二) 智能攻城車	DAY-2 108. 1. 23(三) 小小創客家
09:00-09:30	物聯網基本概念	創客小分隊
09:30-10:30	智造套件操作應用	腦力激盪-紙筆大戰
10:30-12:00	圖型化程式&智能語音應用	實踐構想-築夢成真
12:00-13:00	午 休	
13:00-14:00	Gigo1247A 套件說明	成果發表會
14:00-15:30	打造智能攻城車	
15:30-16:00	攻城大作戰	
16:00~	賦 歸	
備註	本次營隊使用教具由永豐高中提供借用： 1. 雲教授物聯網-智造套件 2. Gigo1247A 積木套件	

桃園市自主學習 3.0 實驗室

107 學年度寒假「智能創客家-物聯科技體驗營」報名表

學生姓名		身分別	<input type="checkbox"/> 自學生：年級_____
身分證字號			<input type="checkbox"/> 一般生 學校：_____
緊急聯絡人		與學生之關係	班級：____年____班____號
連絡電話	(H)	(O)	(手機)
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 107 學年度寒假營隊活動，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：永豐高中(桃園市八德區永豐路 609 號)。
- 二、報名時間：即日起至至 107 年 12 月 25 日(二)或額滿為止。
- 三、報名方式：報名表連同活動費用**\$1050 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、未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、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。
- 七、若有任何疑問請洽自主學習 3.0 實驗室，電話：3358282 轉 260 專案助理王小姐。