

彰化縣埔心國中自造教育及科技中心 2024「暑期科技體驗營隊」實施計畫

一、依據：112 學年度「科技教育推動總體計畫-自造教育及科技中心」計畫辦理。

二、活動對象：彰化縣國中小學 5-8 年級學生【暑假前就讀年級】。

三、活動日期及場次

場次	日期/時間	主題	課程內容	備註
一	113 年 7 月 2 日(二) 08:30-11:30	當杯墊遇上環氧樹脂	1.數位雷雕設計與創作。 2.環氧樹脂原理介紹。 3.環氧樹脂分色及調色。 4.環氧樹脂灌注實作。	1.請自備圍裙，以防製作過程中弄髒衣物。 2.環氧樹脂需要一定的時間固化，請自備底部約 12x20cm 的盒子或紙袋存放製作完成的杯墊，以便攜回。
二	113 年 7 月 3 日(三) 08:30-11:30	動力夢想：遙控電動車挑戰	1.認識遙控電動車原理。 2.遙控車組裝說明與實作。 3.遙控車測試與調整。	
三	113 年 7 月 3 日(三) 13:30-16:30	動力夢想：遙控電動車挑戰	1.認識遙控電動車原理。 2.遙控車組裝說明與實作。 3.遙控車測試與調整。	
四	113 年 7 月 4 日(四) 08:30-11:30	AI 光影魔法：燈光畫創意之旅	1.認識 AI：神奇的創作助手。 2.光影藝術：光與影的魔法。 3.動手創作：我的燈光畫。 4.作品展示與分享。	
五	113 年 7 月 4 日(四) 13:30-16:30	AI 光影魔法：燈光畫創意之旅	1.認識 AI：神奇的創作助手。 2.光影藝術：光與影的魔法。 3.動手創作：我的燈光畫。 4.作品展示與分享。	

四、活動費用：免費。

五、人數：每場次 18-20 位學生。

六、活動地點：埔心科技中心(彰化縣埔心鄉忠義北路 51 號)。

七、報名方式：即日起至 6/25(二)17:00 前填妥 google 表單【報名連結：<http://gg.gg/psmc2024a>】，依照錄取優先順序及表單填寫時間錄取，為達推廣最大力度，每人至多錄取 1 場次，若未額滿，不受此限。

◆錄取優先順序如下：

- (1)中心服務區內(埔心鄉、溪湖鎮、埔鹽鄉、員林市、永靖鄉)之國中小學生。
- (2)本縣國中小學生。
- (3)其餘名額以報名先後順序錄取。

八、報名注意事項

1. 此次營隊不提供餐點。
2. 報名後將寄送「報名通知信」至您的信箱，請確認電子信箱填寫無誤及無阻擋信件。
3. 「報名通知信不代表錄取」，錄取名單 **6/26(三)**於埔心科技中心 Facebook 社團及埔心國中校網公告。

九、錄取公告：**6/26(三)**於埔心科技中心 Facebook 社團及埔心國中校網公告。

埔心科技中心 FB：<https://www.facebook.com/groups/chcpsmc>

埔心國中校網：<https://www.psjh.chc.edu.tw/>

※錄取後無法參加，請於活動前兩天來電(04-8291129 轉 52) 告知，以利後續成員遞補通知作業。

十、其他事項：

1. 活動中務必遵守各項規定，確保實作安全。
2. 請自備飲水用具，課程進行過程中，除飲用水外，一律禁止飲食。
3. 此次營隊不提供保險，若有保險之需求，請自行投保。
4. 本中心依實際需求及營運考量，保留課程內容安排調整與變更之權利。
5. 若有任何相關活動問題請洽聯絡人：行政助理周小姐，聯繫電話：04-8291129 轉 52，電子信箱：chcpsmc@chc.edu.tw。

十一、經費來源：所需經費由彰化縣 112 學年度埔心國中自造教育及科技中心計畫經費項下支應，覈實核銷。