

# 屏東縣潮州自造教育及科技中心辦理

## 一般教師研習實施計畫

壹、依據：

- 一、國民中小學十二年國民基本教育課程綱要：科技領域。
- 二、教育部國民及學前教育署各縣市科技教育推動總體計畫。

貳、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國教署
- 二、主辦單位：屏東縣教育處
- 三、承辦單位：屏東縣潮州自造教育及科技中心

參、參加對象：屏東縣各公私立國中、小教師。

肆、研習地點：潮州科技中心（位於潮州國中內四樓科技中心）。

伍、研習主題：

（一）電與控制—電容車製作研習

- 1、日期及時間：114 年 3 月 27 日(星期四)9：00 — 13:00。
- 2、研習時數及假別：全程參與研習老師核予研習時數 4 小時並公(差)假課務排代。
- 3、研習內容與流程：

時間	內容	講師
9:00 前	報到	潮州科技中心
9:00~10:00	電子零件及電容介紹	嘉義市立民生國中 蔡宗曄老師
10:00~11:00	工具使用及電容車構造說明	
11:00~12:00	電容車實作	
12:00~13:00	電容車實作及問題討論反饋	

(二) 基礎手工具—生科基礎工具使用研習(土耳其馬賽克燈)

1、日期及時間：114 年 5 月 7 日(星期三)13：00 — 16:00。

2、研習時數及假別：全程參與研習老師核予研習時數 3 小時並公(差)假課務排代。

3、研習內容與流程：

時間	內容	講師
13:00 前	報到	潮州科技中心
13:00~14:00	生科基礎手工具介紹	潮州科技中心 生科老師
14:00~15:00	手工具操作說明及使用技巧	
15:00~16:00	手工具實際操作與安全注意事項	

4、請報名並審核通過的老師務必填寫 Google 表單資料

<https://forms.gle/ayGhD8Ej7FJthWnJ9>，挑選馬賽克

燈款式，未填 Google 表單資料，研習一律以基本款式製作。

陸、如有相關研習問題，請電洽 08-7882401 #47 王小姐或葉老師。