

前鎮高中 113 學年度優質化計畫

子計畫「B-1-1 科技教育課程共備與推廣研習」活動

一、依據：本校辦理國教署高中優質化計畫。

二、課程內容：

1. 音響製作與砂磨塗裝：(1) 音響設計原理 (2) 木材砂磨 (3) 木材塗裝
2. 電路焊接：(1) 音響電路 (2) 電子零件焊接
3. 測試與修正：(1) 音響功能測試 (2) 除錯
4. 工程設計流程應用於生活科技課程：(1) 課程設計與工程設計流程的關聯 (2) 音響製作報告與歷程檔案的關聯

三、研習日期：113 年 12 月 03 日

四、研習地點：前鎮高中生活科技教室

五、研習代碼：上午場 4773103；下午場 4773108

六、研習人數：上午場 20 人，下午場 20 人。

七、研習流程：

障版式音響計劃流程				
研習代碼：4773103				
時間	講師	助教	課程名稱	地點
12/03 08:30~09:30	何佳穎	柯景耀	音響製作與砂磨塗裝	前鎮高中 生活科技 教室
12/03 09:30~10:30	何佳穎	柯景耀	電路銲接	
12/03 10:30~11:30	何佳穎	柯景耀	測試與修正	
12/03 11:30~12:30	柯景耀	何佳穎	工程設計流程應用於 生活科技課程	

迷你障版式音響計劃流程				
研習代碼：4773108				
時間	講師	助教	課程名稱	地點
12/03 13:00~14:00	何佳穎	柯景耀	音響製作與砂磨塗裝	前鎮高中 生活科技 教室
12/03 14:00~15:00	何佳穎	柯景耀	電路銲接	
12/03 15:00~16:00	何佳穎	柯景耀	測試與修正	
12/03 16:00~17:00	柯景耀	何佳穎	工程設計流程應用於 生活科技課程	