

## 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 |            |