

前鎮高中 110 學年度優質化計畫

B-1-1 科技教育紙箱音箱推廣研習辦法

一、研習目的：

紙箱音響設計與製作，課程設計規劃討論與分享：

1. 音響基本結構認識,
2. 基本電子零件的認識,
3. 撥線焊接,
4. 三用電錶的使用。

二、辦理單位：前鎮高中教務處 07-8226841 ext 106

三、研習日期與研習代碼：

1. 111 年 06 月 18 日 8:00—17:00。研習代碼：3460145 (6/8~6/14 可線上報名)
2. 111 年 06 月 25 日 8:00—17:00。研習代碼：3460147 (6/8~6/21 可線上報名)
3. 111 年 07 月 01 日 8:00—17:00。研習代碼：3460150 (6/8~6/28 可線上報名)

四、研習地點：前鎮高中生活科技教室

五、參加對象：全國國中、高中生活科技教師

六、報名人數：每場 36 人

七、報名方式：請於線上報名時間於全國教師進修網報名

八、授課教師：柯景耀老師

九、附註：本研習提供材料，但不提供午餐。

十、課程內容：

研習場次	名稱	時間	講師	課程名稱	地點
六月 18 日	紙箱音響設計與製作 密閉式音響	08:00~10:00	柯景耀	音響類型與特色	前鎮高中生活科技教室
		10:00~12:00		密閉式音響設計與規劃	
		13:00~14:00		電子零件認識與焊接技術教學	
		14:00~17:00		紙箱製作與電子零件安裝	
六月 25 日	紙箱音響設計與製作 反射式音響	08:00~10:00	柯景耀	音響類型與特色	
		10:00~12:00		反射式音響設計與規劃	
		13:00~14:00		電子零件認識與焊接技術教學	
		14:00~17:00		紙箱製作與電子零件安裝	
七月 1 日	紙箱音響設計與製作 傳輸式與背號角音響	08:00~10:00	柯景耀	音響類型與特色	
		10:00~12:00		傳輸式與背號角式音響設計與規劃	
		13:00~14:00		電子零件認識與焊接技術教學	
		14:00~17:00		紙箱製作與電子零件安裝	