

高英高級工商職業學校

Kao Ying Industrial Commercial Vocational High School

教師專題研究（製作）報告



機車音響改裝

老師姓名： 洪敬閔 老師

科 別： 汽 車 科

中 華 民 國 102 年 07 月

高英高級工商職業學校教師專題研究（製作）計畫書

| | |
|------|---|
| 科別姓名 | 汽車科 洪敬閔老師 |
| 製作主題 | 音響示教板 |
| 研究方法 | <input type="checkbox"/> 問卷法 <input type="checkbox"/> 訪問法 <input type="checkbox"/> 觀察法 <input type="checkbox"/> 文獻蒐集 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（ 實作法 ） |
| 研究大綱 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生瞭解汽車音響的基本配置方法。 2. 介紹外部電路元件之功能讓學生了解。 3. 機車音響的操作及設定。 4. 能夠利用音響主機使用手冊。 5. 改裝件電路元件的拆裝、測量的說明 6. 音頻、音廂相關常識介紹 |
| 預期效果 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生能夠於時間之內, 清楚地寫出汽車音響的基本配置及外部電路元件之功用。 2. 學生能夠利用音響主機使用手冊, 在時間之內正確的完成音響主機之操作與設定。 3. 學生能夠利用修護手冊, 以及適當的手工具酒檢驗設備, 於指定的時間內完成找出老師所指定的音響相關故障問題及元件問題, 並將其予以拆裝更換, 使其功能正常。 |
| 其 他 | |

