

國立嘉義高工汽車技術教學中心 112 學年度工作計畫 「車輛塗裝」支援教學實施計畫

壹、 辦理依據：依據教育部國民及學前教育署臺教國署高字第 1120087411

號函辦理。

貳、 辦理目的：藉此教學活動使動力機械群教師及學生對車輛塗裝技術產生興趣，有機會體驗車輛噴塗且進一步學習相關知識和技能，以利拓展及推廣車輛塗裝技術。

參、 活動內容說明：

一. 辦理單位：國立嘉義高工汽車技術教學中心

二. 辦理日期：112 年 8 月 1 日至 113 年 7 月 31 日，擬辦理 3 天 1 梯次之教學活動，預計辦理 4 梯次(包含遠程學校 1 梯次)。

三. 教學方式：聘請業界、專家學者或學校師資，透過講述及分組實習操作方式讓學員(含學生與帶隊教師)實務操作以達技巧之熟練，進而提昇車輛塗裝相關之技能，並於研習前後針對學生研習課程填寫課程內容問卷及學習單，作為日後課程開設之參考。

四. 參加人員：

(1) 公私立高中職動力機械群學生。

(2) 每梯次以 1 個班級為限，每班分為 2 組，每班研習人數 34 人以上為佳，時數 24 小時。

五. 研習活動流程：初階車輛塗裝研習課程表，詳見表 1。

六. 研習地點：國立嘉義高工汽車教學技術中心(嘉義市彌陀路 174 號)，詳見路線圖。



七. 報名請掃右方 QR Code

表 1 初階車輛塗裝研習課程表

| 日期 | 時間 | | 節次 | 課程內容 | 教室 |
|-------|-------|-------|------------|--------------|------------|
| 第一天 | 08:10 | 09:00 | 一 | 塗裝概論與機具拆裝 | 2F 多媒體學科教室 |
| | 09:10 | 10:00 | 二 | | |
| | 10:10 | 11:00 | 三 | 補土與研磨作業(幼幼板) | 1F 塗裝實習工場 |
| | 11:10 | 12:00 | 四 | | |
| | 12:10 | 13:00 | | 午休 | |
| | 13:10 | 14:00 | 五 | 噴槍操作技巧與清潔 | 1F 塗裝實習工場 |
| | 14:10 | 15:00 | 六 | | |
| | 15:10 | 16:00 | 七 | 漆料顏色調配 | 1F 塗裝實習工場 |
| 16:10 | 17:00 | 八 | | | |
| 日期 | 時間 | | 節次 | 課程內容 | |
| 第二天 | 08:10 | 09:00 | 一 | 防塗作業與儀器操作 | 2F 多媒體學科教室 |
| | 09:10 | 10:00 | 二 | | |
| | 10:10 | 11:00 | 三 | 中塗與面漆噴塗(幼幼板) | 1F 塗裝實習工場 |
| | 11:10 | 12:00 | 四 | | |
| | 12:10 | 13:00 | | 午休 | |
| | 13:10 | 14:00 | 五 | 實車防塗作業儀器操作 | 1F 塗裝實習工場 |
| | 14:10 | 15:00 | 六 | | |
| | 15:10 | 16:00 | 七 | 補土與研磨(長板) | 1F 塗裝實習工場 |
| 16:10 | 17:00 | 八 | | | |
| 日期 | 時間 | | 節次 | 課程內容 | |
| 第三天 | 08:10 | 09:00 | 一 | 中塗漆與面漆噴塗(長板) | 1F 塗裝實習工場 |
| | 09:10 | 10:00 | 二 | | |
| | 10:10 | 11:00 | 三 | 葉子板底材平整 | 1F 塗裝實習工場 |
| | 11:10 | 12:00 | 四 | | |
| | 12:10 | 13:00 | | 午休 | |
| | 13:10 | 14:00 | 五 | 局部修補(長板) | 1F 塗裝實習工場 |
| | 14:10 | 15:00 | 六 | | |
| | 15:10 | 16:00 | 七 | 板件拋光與分組討論 | 1F 塗裝實習工場、 |
| 16:10 | 17:00 | 八 | 2F 多媒體學科教室 | | |

