

國立嘉義高工汽車技術教學中心 113 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 1135403484

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：113 年 8 月 1 日至 114 年 7 月 31 日，擬辦理 3 天 1 梯次之教學活動，預計辦理 6 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 36 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。

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	
	09:10	10:00	二		
	10:10	11:00	三	補土與研磨作業(幼幼板)	
	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	
	14:10	15:00	六		
	15:10	16:00	七	漆料顏色調配	
	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	
	09:10	10:00	二		
	10:10	11:00	三	中塗與面漆噴塗(幼幼板)	
	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	
	14:10	15:00	六		
	15:10	16:00	七	補土與研磨(長板)	
	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)	
	09:10	10:00	二		
	10:10	11:00	三	葉子板底材平整	
	11:10	12:00	四		
	12:10	13:00		午休	
	13:10	14:00	五	局部修補(長板)	
	14:10	15:00	六		
	15:10	16:00	七	板件拋光與分組討論	
	16:10	17:00	八		

圖 1

國立嘉義高工車輛技術教學中心



- 地點: 嘉義市東區彌陀路 174 號(嘉工駕訓班旁)
- 電話: 05-2778072