

東區技術教學中心辦理 107 年度

『汽車修護丙級術科實務應用教學』教師研習實施計畫

- 一、活動目標：
 1. 提升東部地區學校師生對於汽車修護丙級術科試題的瞭解。
 2. 增進職業類科教師對於汽車技術的知識。
 3. 瞭解業界人才技術需求，增進教師教學認知。
- 二、主辦單位：東區技術教學中心。
協辦單位：實習處、汽車科。
- 三、實施地點：國立花蓮高工汽車科工廠。
- 四、實施日期時間：107 年 1 月 13 日(六) 上午 8:30 至下午 16:30
- 五、參加人數：針對本校有興趣的老師名額共 20 人。
- 六、報名費用：本次研習教師免費參加。
- 七、報名方式：請於 107 年 1 月 10 日中午前聯繫汽車科李志賢主任完成報名(電話:03-8226108#471)。
- 八、為響應環保，與會人員請自行攜帶杯具。

九、

『汽車修護丙級術科實務應用教學』教師研習課程表

107年01月13日(六)		
時間	課程	主講人
08:30~08:40	報到	
08:40~10:10	Chapter 1 實車操作試題 一、試題項目說明 二、試題解析步驟 1-1 手工具之清點工作：日產—MARCH 1-2 汽車定期保養應檢項目：日產—MARCH	講師：高義軍
10:10~10:20	休息(10分鐘)	
10:20~11:50	1-3 維修應檢項目：日產—MARCH	
11:50~13:00	休息	
13:00~14:30	Chapter 2 單件拆裝及量測操作試題 一、試題項目說明 二、試題解析步驟 2-1 單件拆裝項目 2-1-1 更換 OHC 引擎正時皮帶(或鍊條) 2-1-2 頂上凸輪式(OHC)引擎汽缸蓋總成拆裝 2-1-3 拆裝活塞連桿總成 2-1-4 檢查、墊片調整式油壓汽門間隙調整	講師：朱瑞東
14:30~14:40	休息(10分鐘)	
14:40~16:20	2-1-5.1 調整離合器踏板 2-1-5.2 更換後輪驅動後軸油封(單側) 2-1-5.3 更換後輪驅動傳動軸 2-1-5.4 更換後差速器齒輪油 2-1-5.5 更換外胎 2-1-5.6 車輪平衡及補胎 2-2 量測操作項目	
16:20~16:30	綜合座談(問題與討論)	

