

東南科技大學高教深耕計畫活動成果表

分項編號/推動工作名稱：A-1-2-2/推動「師徒制」學生學習方案

活動名稱	108 學年度第 2 學期推動「師徒制」學生學習方案				
指導教師	李昌政	學生教師	范竣為	辦理單位	機械工程系
原課程名稱 (X)	重型機車維修與檢驗				
深碗課程 名稱	「機車原理與實習」深碗課程	學分	1	修課人數	18 人

課程目標

1. 讓學生了解引擎本體各機件的功能及特性。
2. 讓學生了解進排氣系統的功用及特性。
3. 讓學生熟悉更換空氣濾清之步驟。

活動照片（至少 4 至 6 張）



照片說明：實作拆裝(空氣濾清器)



照片說明：實作拆裝(操作廢棄分析儀)-1



照片說明：實作拆裝(操作廢棄分析儀)-2



照片說明：實作拆裝(齒輪箱)-1



照片說明：實作拆裝(齒輪箱)-2

照片說明：

自我評價(教學成果—可簡述以附件電子檔替代)

本土在地機車製造商已具備專業的修護能力，面對超過 1,400 萬的機車使用者的需求與安全，藉此課程讓無基礎的學生知道基本概念,若隔年要報考機器腳踏車丙、乙級證照的話面對考題時可以輕鬆應對