

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案： A1-1-3跨領域創業課程

課程名稱： 跨-機車基礎保養 I / II / III

授課教師： 李昌政

日期： 109-2 學期每周三

時間： 第 2~4 節

開課單位： 機械工程系

課程地點： 八德樓 101

修課人數： 38/42/42

管考單位： 教務處課務組

對應項目

項目 勾選	中程校務發展	高教四大面向	
V	學生第一 教學至上	落實教學創新 及提升教學品質	A 推動創新教學 優化學習成效
	產業鏈結 學用合一	發展學校特色	B 全生涯啟動 強化產學接軌
	提升效能 永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統 與高教公共性
	關懷社會 放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任 培育利他公民

活動簡述：

協助在校學生,教學基礎車輛電學與各元件相對應之內容,並協助學生對知識與理論更寬廣的認識。

本科目為實習與操作技能並能加深印象,達成理論與習作結合。

具體成效：

以學生需求解決問題為導向的學習方式,將實際所遇到的基本問題與學習掛鉤,使學習者投入問題中,在設計真實會碰到的問題,讓學生除了可以對技能提升之外,也可以得到在職場上會碰到的問題知識

活動照片



照片 1 說明：課程說明



照片 2 說明：基本三用電錶操作



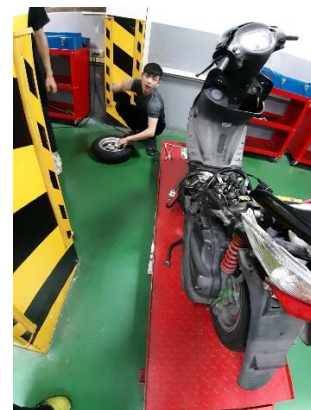
照片 3 說明：基礎焊接操作



照片 4 說明：噴射系統基本檢修



照片 5 說明：引擎構造說明



照片 6 說明：輪胎基本拆裝