

# 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：** A-1-1-4深碗課程(師徒制學生學習方案)

**課程名稱：** 機車引擎原理

**學生教師：** 邱偉誠

**指導教師：** 李昌政

**日期：** 4/8、4/15、4/16、  
4/22、4/23、4/29

**時間：** 18:00~21:00

**開課單位：** 機械工程系

**課程地點：** 八德樓 101

**活動人數：** 24 人

**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，運用更多時間加深加廣練習車輛原理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。

本科目為了解基礎原理與操作技能並能加深印象，達成理論與習作結合。

### 具體成效：

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：課程講解



照片 2 說明：引擎拆裝



照片 3 說明：製作教具



照片 4 說明：故障排除



照片 5 說明：電錶操作



照片 6 說明：更換機油