



東南科技大學高教深耕計畫業師協同教學成果表

計畫 A：教學創新精進

A2 厚植教師教學實力

對應本校中程校務發展：關懷社會 放眼國際

課程名稱	重型機車維修與檢驗		
上課地點	車輛營運中心	班 級	機械一乙
原授課教師	張濬哲	業師姓名	張嘉恩

業師協同授課目的

1. 由業師提供市場上較熱門車種，提升學生實際操作能力。
2. 讓學生了解大型重機的分類與維修、保養方式。
3. 使學生了解大型中重機檢驗項目及改裝法規。

課程紀錄

1. 課程表

日期	時間	授課主題	授課教師
4/17	09：20~12：10	大型速克達特性	張濬哲、張嘉恩
4/24	09：20~12：10	紅、黃牌重機檢測	張濬哲、張嘉恩
5/01	09：20~12：10	機車改裝合法項目	張濬哲、張嘉恩

2. 人數統計： 50 人

具體成效

1. 本學期業師協同教學授課方式： 實務經驗分享 實務操作教學、實習課程
 輔導證照考試 (證照名稱：_____，通過人數：_____人或考試日期_____)
 校外參觀、體驗學習 (地點：_____)
 指導專題製作、專題競賽 (專題或競賽名稱：_____，獲獎人數：_____人)

2. 教學成效：

1. 學生能分辨大型重機種類並了解其保養方式
2. 學生能依重機檢測項目實際操作
3. 學生能分辨紅、黃牌速克達與檔車保養方式的差異

問卷資料回饋(請同學上網填答 <https://forms.gle/DTMr7czZM8QECyqM8>)



上課照片(至少 8 張，請加簡要說明)



大型速克達特性及性能



大型速克達保養檢查項目



大型速克達保養檢查操作



大型速克達檢驗項目說明



黃牌檔車特性及性能



黃牌檔車檢驗與操作



紅、黃牌檔車特性及性能差異



機車改裝合法項目



上課講義

