



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

指標 1. 學生專業實務技術能力推動成效 SDGs4

對應本校中程校務發展：學生第一、教學至上

課程名稱	車輛廠務實習 II(424308)		
上課地點	車輛營運中心	班 級	機械四丙
原授課教師	張濬哲	業師姓名	陳宜超
業師協同授課目的			
1. 學生能熟悉日產車系電動車作用原理及保養維修方法 2. 學生能了解日產最新油電車作用原理、特性及保養方式 3. 原廠單人定期保養規範及實作訓練			
課程紀錄			
1. 課程表			
日期	時間	授課主題	授課教師
3/24	0930~1210	電動車輛維修知識	陳宜超
3/31	0930~1210	e-power 電動車維修	陳宜超
4/07	0930~1210	日產汽車單人定期保養訓練	陳宜超
2. 人數統計：			
29 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. 學生能學會機械與電子診斷能力、故障排除與維修技巧 2. 加強溝通與客戶服務、緊急應變處理技巧技能 3. 熟悉電動車、油電複合車特有機構說明和操作			



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)



電動車原理



電動車維修重點及注意事項



電動車故障現象及查修方式



實車講解及操作



實車講解及操作



實車講解及操作



故障現象分析



故障排除實作練習