



東南科技大學高教深耕計畫業師協同教學成果表

主軸計畫 A：推動創新教學 優化學習成效 A2 業師協同教學

對應本校中程校務發展：關懷社會 放眼國際

課程名稱	車輛基礎實習		
上課地點	鋼構汽車工場	班 級	機械一丙
原授課教師	張濬哲	業師姓名	簡煒哲
業師協同授課目的			
1.讓學生學習到歐系車保養維修要領 2.歐系車車輛馬力提升及電腦校正 3.故障排除與診斷訓練 4.查修邏輯能力提升			
課程紀錄			
1.課程表			
日期	時間	授課主題	授課教師
10/17	13:20~16:10	福斯車種實習	張濬哲、簡煒哲
10/24	13:20~16:10	奧迪車種實習	張濬哲、簡煒哲
10/31	13:20~16:10	BMW 車種實習	張濬哲、簡煒哲
2.人數統計：_____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： 學生較少接觸歐系車種，此協同教學由業師提供歐系實習車輛，讓學生了解歐系車特性及通病，提升學生車輛電腦診斷之故障判定能力，並嘗試車輛電腦編寫方式，進而提升學生維修歐系車基礎能力。			
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)



車輛檢測及故障模式診斷(福斯)



電腦編寫及數值分析(福斯)



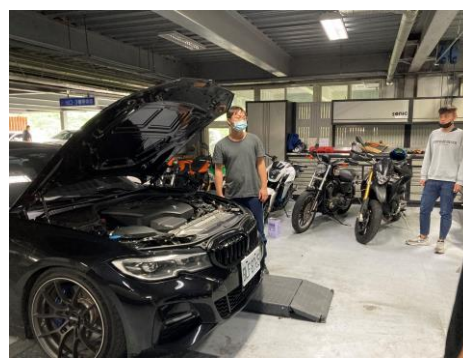
故障判定練習(奧迪)



故障設定及排除(奧迪)



車種介紹及學習目標說明(BMW)



車種通病及檢查要領說明(BMW)



電腦編寫及數值分析(BMW)



故障判定測試(BMW)