

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	汽車綜合檢修實習(二)
課程編碼	15D04501
系所代碼	01
開課班級	四技車輛三甲
開課教師	張巖縉
學分	2.0
時數	6
上課節次地點	二 4 5 6 7 8 9 教室 R001
必選修	必修
課程概述	對汽車進行診斷、檢測、維修並教授汽車修護廠規劃與管理的專門知識。
課程目標	培養學生具備現代汽車之結構、運作理論的知識，及提升其對汽車的診斷、檢測、維修的能力並具備汽車修護廠規劃與管理的專門知識，以為汽車工程及管理之專業人才。
課程大綱	<p>一、汽車修護乙級證照考試術科練習。診斷故障或修護進行時，可熟悉汽車各項檢驗儀器及設備並熟練修車工具的使用。</p> <p>二、汽車引擎故障診斷、修護</p> <p>三、汽車底盤故障診斷、修護</p> <p>四、汽車電系故障診斷、修護</p> <p>五、汽車空調故障診斷、修護</p>
英文大綱	<p>1. Automobile Repair Practice</p> <p>2. Engine Repair Practice</p> <p>3. Chassis Repair Practice</p> <p>4. Electronic System Repair Practice</p> <p>5. A/C System Repair Practice</p>
教學方式	
評量方法	
指定用書	AUTOMOTIVE MECHANICS
參考書籍	豐田汽車技術訓練手冊 step3 和泰汽車公司服務部
先修科目	汽車原理相關課程
教學資源	
注意事項	準時上課。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	汽車修護乙級

