

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	15N07601
系所代碼	01
開課班級	夜四技車輛二甲
開課教師	劉全
學分	4.0
時數	4
上課節次地點	五 11 12 13 14 教室 R101
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	講義
參考書籍	<p>4G-18、4G-93 修護手冊中華汽車公司</p> <p>汽車感測器原理應用與檢測,林明俊,松祿汽車電腦控制引擎波形分析與檢測技術,繆鎮成,松祿中華汽車 LANCER 修護手冊</p>
先修科目	汽車原理相關課程
教學資源	
注意事項	<p>1. 本課程對缺課與遲到之扣分相當嚴格，請同學須留意。</p> <p>2. 本課程實施能力本位教學方式，所有術科測驗均須通過，方有資格取得學</p>

	分。
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
輔導考照 2	