

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	10D33G02
課程中文名稱	汽車綜合檢修實習(二)
課程英文名稱	Automobile Repair Practice (II)
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	四技車輛三甲
任課教師	吳宗霖
上課教室(時間)	週二第 5 節(R101) 週二第 6 節(R101) 週二第 7 節(R101) 週二第 8 節(R101)
課程時數	4
實習時數	4
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	乙級汽車修護技術士證照
輔導考照 2	
課程概述	本課程旨在介紹如何對汽車進行診斷、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 1. 學習汽車修護的基本原理與方式 2. 了解汽車修護在未來就業市場所扮演的角色
先修科目或預備能力	汽車原理相關課程
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.熟悉引擎控制系統專業知識，Familiar with academic knowledge of engine control system，1 工程知識 2.提升對汽車的檢修的興趣，Promote the interest in the field of automotive repair and diagnosis，3 實務技術 3.能以學理念解釋感測元件故障波形，Able to explain the wave pattern produced from failure sensor or actuator，3 實務技術 4.能閱讀專業手冊，Able to comprehend academic handbook，3 實務技術
中文課程大綱	一、汽車修護乙級證照考試術科練習 二、汽車引擎故障診斷、修護 三、汽車底盤故障診斷、修護 四、汽車電系故障診斷、修護

	五、汽車空調故障診斷、修護
英/日文課程大綱	1. Automobile Repair Practice 2. Engine Repair Practice 3. Chassis Repair Practice 4. Electronic System Repair Practice 5. A/C System Repair Practice
課程進度表	
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 熟悉引擎控制系統專業知識 ，--，-- 提升對汽車的檢修的興趣 ，--，-- 能以學理念解釋感測元件故障波形 ，--，-- 能閱讀專業手冊 ，--，--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	