

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	15D04502
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	四技車輛三乙
任課教師	張超群 吳宗霖
上課教室(時間)	週四第 4 節(R101) 週四第 5 節(R101) 週四第 6 節(R101) 週四第 7 節(R101) 週四第 8 節(R101) 週四第 9 節(R101)
課程時數	6
實習時數	6
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	
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

	<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/日文課程大綱	<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>
課程進度表	<p>第 1 週</p> <p>106/02/23 教學單之編製 面授</p> <p>第 2 週</p> <p>106/03/02 教學單之編製 教學方法與教學評量 面授</p> <p>第 3 週</p> <p>106/03/09 教學活動設計(教案編寫)一單元目標的撰寫 面授</p> <p>第 4 週</p> <p>106/03/16 群實地教學實習</p> <p>第 5 週</p> <p>106/03/23 群實地教學實習</p> <p>第 6 週</p> <p>106/03/30 群實地教學實習</p> <p>第 7 週</p> <p>106/04/06 群實地教學實習</p> <p>第 8 週</p> <p>106/04/13 群實地教學實習</p> <p>第 9 週</p> <p>106/04/20 群實地教學實習</p> <p>第 10 週</p> <p>106/04/27 群實地教學實習 面授</p> <p>第 11 週</p> <p>106/05/04 群實地教學實習 面授</p> <p>第 12 週</p> <p>106/05/11 群實地教學實習 面授</p> <p>第 13 週 1</p> <p>106/05/18 群實地教學實習 面授</p> <p>第 14 週</p> <p>106/05/25 群實地教學實習 面授</p> <p>第 15 週</p>

	106/06/01 群實地教學實習 面授 第 16 週 106/06/08 群實地教學實習 面授 第 17 週 106/06/15 群實地教學實習 面授 第 18 週 106/06/22 群實地教學實習 面授
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，課堂講授，口頭報告筆試筆試 提升對汽車的檢修的興趣，課堂講授，口頭報告筆試筆試 能以學理念解釋感測元件故障波形，課堂講授，口頭報告筆試筆試 能閱讀專業手冊，課堂講授，口頭報告筆試筆試
指定用書	書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	先修教材編製法與教學法課程