

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	汽車學	科目序號/代號	2260 / MAB1010
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(二)ABC /B501
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	鄭錕燦 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	進修學士班 / 機械與自動化工程學系 / 2年1班		

課程簡介與目標

讓學生了解車輛引擎結構及底盤傳動系統之作動，並介紹最新車輛發展趨勢。

課程大綱

- 1.引擎工作原理
- 2.點火系統
- 3.冷卻系統
- 4.潤滑系統
- 5.自動變速箱
- 6.轉向系統
- 7.剎車系統

基本能力或先修課程

No.

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 📦 認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響
- 📦 具有基礎數學及工程知識之執行能力
- 📦 具有執行實驗與詮釋數據之實務能力
- 📦 具有執行機械與自動化工程實務之能力
- 具有使用工程領域設計與製造等軟體之應用能力
- 📦 具有專案管理、領域整合、有效溝通與團隊合作的能力
- 📦 在工程領域相關產業方面，具備整合性實務問題之解決能力
- 📦 具備敬業樂群與終身學習之態度

