

## 97-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	車輛動力學	科目序號 / 代號	1524 / MAI4018
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年5班
任課教師	林海平	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(五)678 / H439	授課語言別	中文

### 課程簡介

使學生了解基本車輛運動狀況及基本車輛相關知識

### 課程大綱

- 第一章 概論
- 第二章? 車輛行駛阻力
- 第三章? 車輛動力性能
- 第四章? 輪胎
- 第五章? 車輛轉向特性
- 第六章? 車輛煞車性能
- 第七章 車輛懸吊系統
- 第八章? 車輛乘適性

### 基本能力或先修課程

英文閱讀能力 微積分 基本力學