

# 102-1 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  | 0794 / 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1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 | (一)2 / (二)56 / | 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