

102-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|----------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 應用力學(二) | 科目序號 / 代號 | 0777 / MAI2035 |
| 開課系所 | 機械與自動化工程學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部2年1班 |
| 任課教師 | 林海平 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 3 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (二)34 / (五)1 / | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

使學生成為具有基礎力學理論及實務能力之工程專業人才

課程大綱

- 第一章 質點動力學
- 第二章 質點動力學: Force & Acceleration
- 第三章 質點動力學: Work & Energy
- 第四章 質點動力學: Impulse and Momentum
- 第五章 平面剛體動力學
- 第六章 平面運動: Force & Acceleration
- 第七章 平面運動: Work & Energy, Impulse and Momentum

基本能力或先修課程

英文閱讀能力、基礎微積分、基礎工程數學原理