

97-1 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	0512 / 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2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	(一)56 / H440 (二)6 / H440	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