

98-1 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	1078 / 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	梁卓中	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)78 / H440 (二)3 / 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

1. 質點運動學
2. 質點運動力學: 力與加速度; 功與能; 衝量與動量
3. 剛體平面運動學
4. 剛體平面運動力學: 力與加速度; 功與能; 衝量與動量
5. 剛體三維運動學
6. 剛體三維運動力學
7. 振動學

基本能力或先修課程

高中數學,微積分.