

101-2 大葉大學 完整版課綱 - 基本資料

基本資訊

課程名稱	應用力學(一)	科目序號 / 代號	1235 / MAV1005
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	四技部1年1班
任課教師	陳照忠	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 / H345 (四)5 / H345	授課語言別	中文

課程簡介

1. 基本靜力學的概念及靜力學原理介紹，如力之各種常用單位，力向量，質點平衡，合成力及剛體平衡，使學生從基本概念的了解，延伸至實際的應用。
2. 講授靜力學的應用如結構分析，內力等，使學生進一步了解課程與實務的連結。
3. 培養學生未來學習材料力學，振動力學的基礎。

課程大綱

1. 力向量
2. 質點的平衡
3. 力系合成
4. 剛體的平衡
5. 結構分析
6. 內力

基本能力或先修課程

高中數學和物理

