

101-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 材料力學 | 科目序號 / 代號 | 2013 / MAB2009 |
| 開課系所 | 機械與自動化工程學系 | 學制 / 班級 | 進修學士班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 | (五)BCD / H441 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

使學生了解材料之基本性質及零件受力後如何計算其應力及應變，並判斷其是否破壞

課程大綱

1. 拉力、壓力與剪力
2. 軸向載重桿件
3. 扭矩
4. 剪力與彎矩
5. 樑之應力
6. 應力應變分析
7. 樑之撓曲

基本能力或先修課程

先修課程: 微積分，應用力學