

97-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|-----------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 工程圖學 | 科目序號 / 代號 | 0498 / MAI1011 |
| 開課系所 | 機械與自動化工程學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部1年2班 |
| 任課教師 | 陳松盛 | 專兼任別 | 兼任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 1 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (一)ABC / H227-1 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

1. 使學生成為具有基礎知識及實務能力之機械工程專業人才
 - 1.1 具備工程製圖的基礎知識。
 - 1.2 具備工程圖學之製圖與識圖能力。
 - 1.3 具備下列專業知識：熟悉線條與字法、應用幾何、點線面的正投影、直線與平面的關係、物體的正投影、物體的輔助視圖、剖面圖、尺寸標註。
2. 使學生符合國內機械相關產業之人力需求
 - 2.1 具有產業相關之機械製圖專業證明或技能。
 - 2.2 熟悉CNS製圖標準。

課程大綱

1. 概論製圖用具選擇及使用
2. 線條與字法
3. 應用幾何
4. 點線面的正投影
5. 物體的正投影
6. 物體的輔助視圖
7. 剖視圖
8. 尺寸標註
9. 立體圖

基本能力或先修課程

幾何觀念