

98-1 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	1023 / 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1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	(三)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