

## 101-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

|           |               |            |                |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 機械畫           | 科目序號 / 代號  | 1985 / MAV2012 |
| 開課系所      | 機械與自動化工程學系    | 學制 / 班級    | 四技部2年1班        |
| 任課教師      | 鄭鴻儀           | 專兼任別       | 專任             |
| 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 | (四)234 / H727 | 授課語言別      | 中文             |

### 課程簡介

學習進階電腦輔助工程繪圖(CAD)

### 課程大綱

- 1、CAD：SolidWorks 零件圖 (1 week)
- 2、CAD：SolidWorks 零件圖 (1 week)
- 3、CAD：SolidWorks 組合圖 (1 week)
- 4、CAD：SolidWorks 工程圖 (2 week)
- 5、尺寸標註法 (2 weeks)
- 6、公差與配合 (2 week)
- 7、表面粗糙度 (2 week)
- 8、機械元件製圖法 (2 week)
- 9、工作圖 (2 week)
- 10、齒輪、彈簧、凸輪、軸承 (2 week)

### 基本能力或先修課程

工程圖學