

## 100-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	機構合成原理	科目序號 / 代號	1135 / MAV3025
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	四技部3年1班
任課教師	陳照忠	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)1 / H441 (四)78 / H441	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程為機構設計範疇之學科,其目標在於訓練學生成為機械設計領域素質優秀之工程師.

### 課程大綱

1. 緒論
2. 圖論之基本概念
3. 機構之構造表示法
4. 機構之構造分析
5. 運動鏈之圖畫的構造合成
6. 機構之分類
7. 行星齒輪系
8. 汽車內的機構
9. 機器人機構

### 基本能力或先修課程

機構學相關課程.