

## 97-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	塑膠模具設計與實習	科目序號 / 代號	0747 / MAI4030
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年5班
任課教師	陳俊達	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)BC / H727 (三)AB / H731	授課語言別	中文

### 課程簡介

- 1.學習塑膠模具設計能力
- 2.利用商用軟體建構塑膠模具能力

### 課程大綱

- 1.塑膠模具設計原理
- 2.塑膠模具結構分析
- 3.電腦輔助軟體用於塑膠模具之方法
- 4.塑膠產品之設計
- 5.產品分析及對策探討

### 基本能力或先修課程

- 運用電腦能力
- 3D繪圖能力
- 建構3D實體模型能力
- 基礎力學與機構