

## 100-2 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	2275 / MAV4042
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	四技部4年1班
任課教師	林耀宗	專兼任別	兼任
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	(三)BCD / H440	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程講授射出成形原理與模具設計，使學生瞭解塑膠模具之設計與製作

### 課程大綱

單元主題1：Chap. 1 塑膠概論  
單元主題2：Chap. 2 成形加工法  
單元主題3：Chap. 3 成形品設計  
單元主題4：Chap. 4 成形品的品質  
單元主題5：Chap. 5 射出成形用模具  
單元主題6：Chap. 6 模具構造零件及尺寸規格  
單元主題7：Chap. 7 模具加工法概要  
單元主題8：Chap. 8 加慮加工性之設計  
單元主題9：Chap. 9 射出成形機  
單元主題10：Chap. 10 射出成形機之周邊機器  
單元主題11：Chap. 11 射出成形實務  
單元主題12：Chap. 12 模具設計

### 基本能力或先修課程

機構學、機械製造