

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	塑膠模具設計與實習	科目序號 / 代號	2286 / MAV4025
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	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)AB / H727 (二)89 / H729	授課語言別	法文

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

課程與系所基本素養及核心能力之關連

能有計畫管理、良好表達、溝通及團隊合作之交際能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教科書

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書名

作者

譯者

出版社

出版年

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	塑膠概論	50				50
2	成形加工法	50				50
3	成形品設計	50				50
4	射出成形原理	50				50
5	成形品的品質	50				50
6	射出成形用模具	50				50
7	射出成形用模具	50				50
8	模具構造零件及尺寸規格	50				50
9	模具構造零件及尺寸規格	50				50
10	期中考	50				50
11	模具加工法概要	50				50
12	加慮加工性之設計	50				50
13	射出成形機	50				50
14	射出成形機之周邊機器	50				50
15	射出成形實務	50				50
16	模具設計	50				50
17	模具設計	50				50
18	期末考	50				50