

## 98-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	生產計劃與管制	科目序號 / 代號	0556 / IEI3002
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年2班
任課教師	邱創鈞	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)5 / H540 (五)78 / H540	授課語言別	中文

### 課程簡介

提供學生有關生管基本知識與工具。

### 課程大綱

1. 生產管理簡介
2. 生產力、競爭力與策略
3. 預測與決策
4. 產品與服務設計
5. 製程選擇與產能規劃
6. 工作系統設計
7. 總合規劃
8. 日程安排
9. 專案管理
10. 存量管理
11. 物料需求計劃
12. 供應鏈管理

### 基本能力或先修課程

微積分  
統計

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 3.2 具備團隊合作之觀念，強化溝通協調之能力。
- 4.1 具備持續改善與創新之意識。
- 4.2 具備自我終身學習之態度。

## 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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	生產管理簡介	70	20	10	0	0
2	2. 生產力、競爭力與策略	70	20	10	0	0
3	3. 預測與決策	70	20	10	0	0
4	3. 預測與決策	70	20	10	0	0
5	4. 產品與服務設計	70	20	10	0	0
6	5. 製程選擇與產能規劃	70	20	10	0	0
7	5. 製程選擇與產能規劃	70	20	10	0	0
8	6. 工作系統設計	70	20	10	0	0
9	12. 總體規劃	70	20	10	0	0
10	Mid-term Exam	70	20	10	0	0
11	15. 排程	70	20	10	0	0
12	15. 排程	70	20	10	0	0
13	10. 存貨管理	70	20	10	0	0
14	10. 存貨管理	70	20	10	0	0
15	11. 物料需求計劃	70	20	10	0	0
16	11 13. 物料需求計劃 MRP	70	20	10	0	0
17	17 專案管理	70	20	10	0	0
18	finan exam	70	20	10	0	0