

## 97-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	生產計劃與管制	科目序號 / 代號	0790 / 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3班
任課教師	陳盈彥	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	(三)34 / H540 (四)7 / 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