

## 97-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	作業研究(一)	科目序號 / 代號	0594 / IEI3008
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1班
任課教師	陳郁文	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	(一)78 / H540 (二)5 / H540	授課語言別	中文

### 課程簡介

學習作業研究

### 課程大綱

ch1 Introduction  
ch2 Linear Programming  
ch3 Simplex Method  
ch4 Duality  
ch5 Transportation Problem  
ch6 Network  
ch7 Goal Programming  
ch8 .Integer Programming  
ch 9 Game and Decision

### 基本能力或先修課程

統計  
線性代數  
微積分