

## 97-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	生產與作業管理	科目序號 / 代號	1664 / IMM3050
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	包冬意	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)34 / B201 (二)7 / B201	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程介紹生產與作業管理的觀念、工具及應用。  
本課程強調生產與作業管理的資訊處理面，  
以便銜接企業資源規劃與供應鏈管理等課程。

### 課程大綱

本課程的課綱包括如下數個議題(允許在課程設計時彈性變動或縮減)：

- (1) 生產與作業管理導論
- (2) 總體生產規劃
- (3) 產能規劃
- (4) 主生產排程
- (5) 物料需求規劃
- (6) 需求規劃與銷售預測
- (7) 品質管理
- (8) 存貨管理
- (9) 倉儲管理
- (10) 運輸規劃
- (11) JIT與精實生產
- (12) 企業資源規劃與供應鏈管理簡介

### 基本能力或先修課程

無