

## 98-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	生產與作業管理	科目序號 / 代號	2096 / BAR5016
開課系所	企業管理學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	曾耀煌	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)89A / J114	授課語言別	中文

### 課程簡介

#### A. 企管所教育目標

1. 培育具管理專業能力、擅長溝通、團隊合作、具道德關懷及創造力之中堅管理人才，而為企業所樂於雇用。
2. 強化管理理論與研究方法。
3. 重視管理理論與實務之結合。

#### B. 管理學院/企管所核心能力：[占課程之比重]

S (Problem-solving , 解決問題能力) / Cooperation、Creativity(團隊合作、創造力)：[20%]

C (Communication , 溝通能力) / Communication(溝通能力)：[20%]

E (Ethics , 倫理觀) / Concernment (管理與研究倫理)：[10%]

P (Profession , 專業能力) / Capability (管理專業與研究能力)：[50%]

一般管理與研究能力、整合創新與研究能力、診斷改善與研究能力、策略規劃與研究能力

生產與作業管理為企業管理的基本領域之一，乃指：「對創造財貨或提供勞務之系統或過程的管理」，主要議題包括：作業策略與變革管理、產品設計與流程選擇、供應鏈設計、規劃和控制供應鏈等。生產與作業管理是一門提供學習系統化分析問題之工具的科學，其應用之範圍並不僅限於生產製造與服務業，也是各行各業提昇競爭力，提高利潤的利器。本課程之內容以理論配合企業實務為主，配合個案研究，期使學生經由對生產與作業管理系統之瞭解與研究，未來能對各公司之生產與作業系統有所貢獻。

依據本所教育目標，本課程以培養學生生產與作業管理之專業能力為主要目標(P)，透過課堂講授方式，傳達生產與作業管理之專業知識。同時，課程將規劃期刊研讀並討論，企盼藉由小組討論，訓練學生團隊合作之能力，透過團隊合作，發掘問題，並藉由課堂所吸收之專業知識，尋求解決問題之道，以培育學生解決問題之能力(S)。小組討論之結果將由口頭報告與書面報告呈現，以訓練學生之溝通能力(C)。

### 課程大綱

1. 作業管理導論
2. 作業策略與競爭力
3. 專案管理
4. 產品設計
5. 流程分析
6. 製造流程的選擇與設計
7. 服務流程的選擇與設計

8. 全面品質管理
9. 供應鏈策略
10. 策略產能管理
11. 精實生產
12. 預測
13. 總合銷售與作業規劃
14. 存貨管理

### 基本能力或先修課程

管理學、統計學

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

創造力

### 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	寒假	0	0	0	0	100
2	Introduction to The Field	80	20	0	0	0
3	Operations Strategy and Competitiveness	80	20	0	0	0
4	Project Management	80	20	0	0	0
5	Product Design	80	20	0	0	0
6	Process Analysis	80	20	0	0	0
7	清明節	0	0	0	0	100
8	期中考	0	0	0	0	100
9	OM Journal心得與評論	20	80	0	0	0
10	Manufacturing Process Selection and Design	80	20	0	0	0
11	OM Journal心得與評論	20	80	0	0	0
12	Service Process Selection and Design	80	20	0	0	0
13	OM Journal心得與評論	20	80	0	0	0

14	Quality Management: Focus on Six Sigma	80	20	0	0	0
15	OM Journal心得與評論	20	80	0	0	0
16	Supply Chain Strategy	80	20	0	0	0
17	OM Journal心得與評論	20	80	0	0	0
18	OM Journal心得與評論、期末考	20	80	0	0	0

---