

## 97-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工廠管理實務	科目序號 / 代號	0791 / IEI3043
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	余豐榮	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)56 / H541 (四)7 / H541	授課語言別	中文

### 課程簡介

在企業經營過程中，經營者所訂定之目標，常常無法如期達成，原因常是目標之訂定只依據理論而來，或無法達成全員共識，或是實踐過程中未能切確掌握問題點而加以分析。針對上述情形，本課程將從不同的管理手法來探討工廠管理之問題及解決思惟，期使同學在實務問題上能有初步了解

### 課程大綱

1. 工廠管理實務概論
2. 顏色管理在工廠的應用
3. 數字管理的智慧
4. 情境管理
5. 經營理念與實踐
6. 提案改善
7. 品管圈
8. 推銷技巧
9. 企業競爭力
10. 企業診斷

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1 具備數學、科學、工程、邏輯分析及科技管理之基本原理及理論知識。
- 1.4 具備利用資訊科技解決問題之能力。
- 1.5 具備資訊與科際整合、系統分析之全方位能力。
- 2.1 具備產品/流程研發與創新之能力。
- 3.2 具備團隊合作之觀念，強化溝通協調之能力。
- 3.3 具備邏輯且清晰表達之能力。
- 3.5 具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 4.2 具備自我終身學習之態度。

4.3具備基本英文閱讀與溝通之能力。

4.4具備了解全球產業脈動之能力。

## 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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100				
2	顏色管理在工廠的應用	100		0		
3	數字管理的智慧	70		30		
4	數字管理的智慧	70		30		
5	情境管理	70		30		
6	情境管理	70		30		
7	經營理念與實踐	70		30		
8	期中考					100
9	經營理念與實踐	70		30		
10	提案改善	70		30		
11	品管圈	70		30		
12	期末考					100