

## 97-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	日本式生產與管理	科目序號 / 代號	2619 / GEN5209
開課系所	工學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	林朝源	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	(六)567 / B409	授課語言別	中文

### 課程簡介

透過上課、報告、與實例討論，了解日本式生產管理之理念、特色與方法，激發同學思考解及增加解決問題能力。

### 課程大綱

- (一) 日本式生產與管理簡介
- (二) 日本文化與企業特色
- (三) 日本企業競爭力分析
- (四) 現場改善
- (五) 豐田式生產管理
- (六) 個案分析

### 基本能力或先修課程

工業工程的基本能力

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- (工工組)2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- (工工組)3.2具備團隊整合與領導之能力。
- (工工組)4.2具備應用外文之能力。
- (環工組)具備解決環境科技及環境管理領域問題的高階知識。
- (環工組)瞭解當代全球環境議題的發展趨勢。
- (環工組)具備終身自我增進相關專業知識的能力。
- (環工組)具備獨立思考、分析與解決環境問題的能力。
- (環工組)具備使用適當工具以執行環境學術研究的能力。
- (環工組)具備撰寫環境專業論文與技術報告之能力。
- (環工組)具備溝通與協調的能力。
- (環工組)具備團隊整合與領導的能力。
- (環工組)具備外語運用之能力。

## 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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	日本式生產與管理導論	100				
2	日本文化與企業特色	100				
3	日本企業競爭力分析 / 報告與討論	50				50
4	日式、美式企業經營比較 / 報告與討論	50				50
5	日本式生產管理(1) / 報告與討論	50				50
6	日本式生產管理(2) / 報告與討論	50				50
7	日本式生產管理(3) / 報告與討論	50				50
8	日本式生產管理(4) / 報告與討論	50				50
9	期中作業					100
10	豐田式生產管理 / 報告與討論	50				50
11	目視管理 / 報告與討論	50				50
12	及時生產方式 / 報告與討論	50				50
13	六個標準差 / 報告與討論	50				50
14	個案報告與討論	40				60
15	個案報告與討論	40				60
16	個案報告與討論	40				60
17	個案報告與討論	40				60
18	期末作業					100