

## 99-1 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  | 2681 / 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 | (五)ABC / H504 | 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 |