

**朝陽科技大學**  
**100學年度第2學期教學大綱**

|      |      |      |           |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 7578 | 中文科名 | 作業策略與管理   |
| 授課教師 | 黃勇富  | 開課單位 | 企業管理系     |
| 學分數  | 3    | 修課時數 | 3         |
| 修習別  | 專業選修 | 開課班級 | 碩士班1年級 A班 |
| 類別   | 一般課程 |      |           |

| 本課程與系所培養學生核心能力關聯度  | 高度關聯 | 中高關聯 | 中度關聯 | 中低關聯 | 低度關聯 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| 專業倫理與團隊合作態度。       |      |      | ✓    |      |      |
| 自主學習與終身學習態度。       |      |      | ✓    |      |      |
| 產業趨勢與國際視野洞察能力。     |      | ✓    |      |      |      |
| 經營診斷能力。            | ✓    |      |      |      |      |
| 創新策略與經營模式之規劃與執行能力。 |      |      | ✓    |      |      |

**本課程培養學生下列知識：**

企業追求成長及競爭優勢，如何管理作業資源是很關鍵的一件事，而作業策略與管理就是用來管理這些作業資源的一門課程。本課程包含設計、規劃和控制產品或服務於作業時所需的原物料、人力資源、設備及方法的管理系統。

- 1.瞭解作業策略與管理相關知識、概念。
- 2.瞭解作業策略與管理相關主題及相關應用工具，並且可將其應用於相關問題之解決。
- 3.具備一般企業之作業策略與管理的問題診斷之基本能力。

The objective of this course is to teach the concepts, tools, applications and strategies of production and operations management.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹
- 第02週：緒論
- 第03週：生產與作業策略
- 第04週：銷售預測
- 第05週：產品與服務設計
- 第06週：製程選擇與產能規劃
- 第07週：地點選擇與設施佈置
- 第08週：工作系統設計
- 第09週：期中複習
- 第10週：整體(總合)規劃
- 第11週：物料需求規劃(MRP I)
- 第12週：供應鏈管理(SCM)
- 第13週：及時生產系統(JIT)
- 第14週：日程安排
- 第15週：個案討論與報告
- 第16週：個案討論與報告
- 第17週：個案討論與報告
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 期末考：30%
- 平時作業及出席：40%
- 分組個案報告：30%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

- 2.李友錚著，作業管理—創造競爭優勢，前程圖書公司，第三版，96年。(教科書)

**參考資料**

書名：Operations Management 作者：William J. Stevenson 出版年(西元)： 出版社： McGraw-Hill

## 建議先修課程

本課程無建議先修課程

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~huf/>

E-Mail：[huf@cyut.edu.tw](mailto:huf@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:T2-942;

星期四,第3~4節,地點:T2-942;

分機:4377

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。