

朝陽科技大學
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	3048	中文科名	作業管理
授課教師	鄭安欽	開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制2年級 B班
修習別	專業必修		
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。				✓	
管理問題辨識與分析能力。				✓	
創意與創新能力。					✓
流程企劃與分析能力。				✓	
行銷與業務能力。					✓

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在使學生瞭解製造業生產活動與服務業等作業活動之基本概念、管理原理及實務運作,使其能獲得相關生產與作業管理活動的規劃、組織、管制等的知識與技巧。

- 1.瞭解生產與作業管理活動的基本概念與知識。
- 2.瞭解生產與作業活動在企業管理中所扮演的角色與重要性。
- 3.具備生產與作業活動的基本管理能力。

The objective of this course is to cover production and operations management, including MRP, JIT, forecasting, supply chain management, resource and capacity planning, inventory and material management, and scheduling. The student will understand the concepts of production and operations management and use the information technology to improve efficiency and effectiveness of the production and operations systems.

每週授課主題

- 第01週：作業管理導論(1)
- 第02週：作業管理導論(2)
- 第03週：專案管理
- 第04週：程序設計與管理（1）
- 第05週：程序設計與管理（2）
- 第06週：程序設計與管理（3）
- 第07週：需求預測（1）
- 第08週：需求預測（2）
- 第09週：期中考
- 第10週：廠址選擇與設施佈置
- 第11週：品質管理
- 第12週：供應鏈管理
- 第13週：程序限制管理
- 第14週：產能規劃
- 第15週：生產作業資訊化與資源規劃
- 第16週：個案研究（1）
- 第17週：個案研究（2）
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 課堂參與及學習表現：30%
- 分組報告呈現與討論：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

1. 書名：生產與作業管理 作者：Krajewski, Ritzman著；白滌清譯 出版社：歐亞書局 出版年：2013 版次：10E (教科書)

參考資料

書名：作業管理 作者：Stevenson著,何應欽譯 出版年(西元)：2013 出版社：華泰書局

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/~chengac/>

E-Mail：chengac@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第5~6節,地點:L-721;

星期四,第5~6節,地點:L-721;

分機:4686

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。