

朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	1160	中文科名	作業管理
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	專業必修		
類別	一般課程		

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：課程介紹
- 第02週：作業管理導論
- 第03週：生產與作業策略
- 第04週：需求預測
- 第05週：需求預測
- 第06週：產品與服務設計
- 第07週：產能規劃與地點選擇
- 第08週：產能規劃與地點選擇
- 第09週：期中考
- 第10週：設施佈置，工作設計與衡量
- 第11週：中期計畫
- 第12週：中期計畫
- 第13週：物料需求規劃(MRP I)
- 第14週：物料需求規劃(MRP I)
- 第15週：及時生產系統(JIT)
- 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

平時作業及出席：40%

期中考：30%

期末考：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. 作業管理—創造競爭優勢。李友錚前程圖書公司978-986-5774-16-520145(教科書)
2. 生產與作業管理鄭榮郎全華圖書股份有限公司20153(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

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

Office Hour :

星期一,第5~6節,地點:T2-942;

星期三,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。