

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	3008	中文科名	作業管理
授課教師	曾步鉉	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 A班
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：作業管理概念領域導論
- 第02週：競爭力與作業策略
- 第03週：品質系統
- 第04週：產品設計與開發流程
- 第05週：作業流程分析
- 第06週：製作流程的選擇與設計
- 第07週：服務流程的選擇與設計
- 第08週：期中考
- 第09週：作業診斷與企業再造
- 第10週：供應鏈設計策略和績效
- 第11週：策略產能管理
- 第12週：精實生產
- 第13週：預測和類型
- 第14週：專案管理
- 第15週：存貨管理
- 第16週：企業資源規劃(ERP)和POS系統
- 第17週：作業排程與同步工程
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 出勤與討論參與：50%
- 期中報告：25%
- 期末報告：25%

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.(自製教材)

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/~lion56/>
E-Mail：lion56@cyut.edu.tw

Office Hour :
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。