

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	1142	中文科名	作業管理
授課教師	江苑琳	開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 B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：作業管理概論
- 第02週：競爭力及策略與生產力
- 第03週：預測
- 第04週：預測
- 第05週：產品與服務設計
- 第06週：產品與服務之策略性與產能規劃
- 第07週：產品與服務之策略性與產能規劃
- 第08週：製程選擇與設施布置
- 第09週：期中考
- 第10週：製程選擇與設施布置
- 第11週：工作設計與衡量
- 第12週：工作設計與衡量
- 第13週：地點規劃與分析
- 第14週：品質管理
- 第15週：總體規劃與主排程
- 第16週：總體規劃與主排程
- 第17週：JIT與精實作業
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平常上課發言及討論：35%
- 期中考：30%
- 期末考：35%

證照、國家考試及競賽關係

- 飛鷹創業競賽

主要教材

1. 作業管理精簡版 第13版William J. Stevenson 何應欽編譯華泰文化978-1-25-992181-02018/5(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/~well_go/
E-Mail：well_go@cyut.edu.tw

Office Hour :
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。