

**朝陽科技大學**  
**106學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7039	中文科名	作業策略與管理
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	日間部碩士班2年級 A班
修習別	專業必修		
類別	英語授課		

**本課程與系所培養學生能力指標關聯度：**

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
經營診斷能力。	供應鏈管理事務規劃與執行	✓		
經營診斷能力。	企業經營診斷事務規劃與執行	✓		
經營診斷能力。	問題解決企畫案擬定規劃與執行		✓	
創新策略與經營模式之規劃與執行能力。	生產與作業管理事務規劃與執行	✓		
創新策略與經營模式之規劃與執行能力。	資訊管理事務規劃與執行		✓	

**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：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：期末報告

**成績及評量方式**

期中考：30%  
課堂參與及學習表現：30%  
分組報告呈現與討論：40%

**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.生產與作業管理Krajewski, Ritzman etc.歐亞書局201310E(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/~chengac/>

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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:L-721;

星期三,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。