

**朝陽科技大學**  
**105學年度第2學期教學大綱**

當期課號	7666	中文科名	進階供應鏈管理
授課教師	詹智強	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	碩士班2年級 A班
類別	一般課程		

**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	高度關聯	中度關聯	低度關聯
工業工程與管理實務專業知識研讀的能力。	進階科學分析與預測能力		✓	
創新思考、獨立解決問題、以及跨領域專業整合的能力。	系統化分析與設計能力		✓	
創新思考、獨立解決問題、以及跨領域專業整合的能力。	系統化規劃與建置能力		✓	
專業道德與倫理素養、以及國際觀養成的能力。	企業社會責任認知能力		✓	
專業論文撰寫的能力。	問題分析與資料蒐集設計能力		✓	

**本課程培養學生下列知識：**

此課程透過學習各種的供應鏈管理技巧培養學生的基本觀念。課程內容包括針對長鞭效應、供應鏈管理的整合模式、配銷運籌管理等。本課程透過一系列的案例探討來增進學生對供應鏈問題的認識。

- 1.長鞭效應問題與解決方法
- 2.供應鏈管理的整合模式
- 3.配銷運籌管理模式

This course teach students basic skills of supply chain which include the problem solving method of bullwhip effect, Integration model of supply chain And Distribution model of supply chain. Besides, a lot of cases are used to assist students to comprehend the concept of supply chain.

**每週授課主題**

- 第01週：供應鏈管理導論
- 第02週：簡介
- 第03週：存貨管理與風險共擔
- 第04週：供應鏈網路規劃
- 第05週：供應契約
- 第06週：資訊的價值
- 第07週：供應鏈整合
- 第08週：啤酒遊戲
- 第09週：期中考
- 第10週：策略聯盟
- 第11週：採購及外包策略
- 第12週：全球物流與風險管理
- 第13週：協同產品與供應鏈設計
- 第14週：顧客價值
- 第15週：聰明訂價
- 第16週：資訊科技與商業流程
- 第17週：科技標準
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 學習態度：10%
- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時作業及出席：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.Simchi-Levi & Kaminsky & Simchi-Levi : Designing and Managing the Supply Chain: Concepts, Strategies, and Case Studies 3/E(教科書)
- 2.供應鏈設計與管理何應欽譯普林斯頓國際有限公司(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/~ccchan/>

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-506;

星期三,第5~6節,地點:E-506;

分機:4251

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。