

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2606	中文科名	物流與供應鏈系統
授課教師	威瑪庫瑪	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 D班
修習別	專業必修		
類別	英語授課		

本課程培養學生下列知識：

1、知識：教導學生供應鏈管理的相關基本觀念及概念 2、技能：教導學生基本的存貨管理、物流網路設計、採購管理、訂單處理技能 3、態度：培養學生利用資訊科技提昇供應鏈管理績效

- 1.學生能瞭解物流網路的設計與影響。
- 2.學生能瞭解存貨管理不同模式，及資訊分享對存貨管理的影響。
- 3.學生能瞭解供應鏈中的夥伴關係、合作方式與績效評估方式。
- 4.學生能瞭解產品設計對供應鏈的影響。
- 5.學生能瞭解資訊科技在供應鏈管理上的應用。

Supply Chain Management (SCM) is the active management of supply chain activities to maximize customer value and achieve a sustainable competitive advantage. The objectives of this course are designed to teach students the basic concepts of SCM and the core strategies of SCM, including: 1. Identify what supply chains the firm wants to compete in. 2. Help managers understand how the firm will provide value to the supply chain. 3. Guide the selection of supply chain partners, including suppliers, subcontractors, transportation providers, and distributors.

每週授課主題

- 第01週：物流與供應鏈管理概論
- 第02週：全球供應鏈的分銷管理
- 第03週：採購、存儲和倉庫管理
- 第04週：Double-ten day (holiday)
- 第05週：管理營銷渠道, 供應鍊網絡的構建模塊
- 第06週：供應鏈整合、績效衡量
- 第07週：決策模型
- 第08週：定義和維護髮明家的基礎知識
- 第09週：期中考試
- 第10週：供應鏈設施佈局
- 第11週：材料發放和轉移
- 第12週：容量規劃
- 第13週：庫存優化
- 第14週：路由和調度
- 第15週：電子商務與物流
- 第16週：業務流程管理和客戶關係
- 第17週：項目介紹和報告提交, 期末考試
- 第18週：Flexible online class and summarize the course

成績及評量方式

Exam : 40%
Assignment and Quiz : 20%
Project : 20%
class participation and attendance : 20%

證照、國家考試及競賽關係

- SAP國際證照

主要教材

- 1.self-made teaching notes(自製教材)

參考資料

書名：Supply chain management: strategy, planning, and operation 作者：Chopra, S., Meindl, P., & Kalra, D. V. 出版年(西元)：2013 出版社：Pearson

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/~vimalkr/>

E-Mail：vimalkr@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:M-208.1;

星期四,第3~4節,地點:M-208.1;

分機:7857

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。