

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	2724	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2年級 D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：

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：Introduction to Logistics and Supply Chain Management
- 第02週：Distribution Management for Global Supply Chain
- 第03週：Procurement, Storage and Warehouse Management
- 第04週：Managing the Marketing Channel
- 第05週：Building Blocks of Supply Chain Network
- 第06週：Supply Chain Integration, Performance Measurement
- 第07週：Models for Decision Making
- 第08週：Fundamentals for defining and maintaining inventory
- 第09週：Mid-term Exam
- 第10週：Supply Chain Facility Layout
- 第11週：Materials issuing and transferring
- 第12週：Capacity Planning
- 第13週：Inventory Optimisation
- 第14週：Routing and Scheduling
- 第15週：E-Business & Logistics
- 第16週：Business Process Management and Customer Relations
- 第17週：Project Presentation and Report submission
- 第18週：Final Exam

成績及評量方式

- Midterm exam：20%
- Assignments：10%
- Quizzes：10%
- Attendance：10%
- Project：20%
- Class Participation and Attitude：10%
- Final exam：20%

證照、國家考試及競賽關係

- SAP國際證照

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/~vimalkr/>

E-Mail：vimalkr@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4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。