

**朝陽科技大學**  
**102學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3558	中文科名	物流與供應鏈系統
授課教師	陳裕昌	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制4年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之運用能力。	✓				
資訊技能於資訊系統之應用能力。			✓		
專業倫理與團隊合作協調能力。					✓
資訊管理相關時事議題認知與自主學習能力。		✓			

**本課程培養學生下列知識：**

供應鏈管理的主要目的是追求客戶的最大附加價值及提昇企業的競爭力。本課程主要在教導學生供應鏈管理的基本觀念及從事供應鏈管理時的核心策略，包括：1.確認企業需何種供應鏈管理模式 2.協助企業管理者瞭解企業如何增加供應鏈價值 3.選擇供應鏈合作夥伴的基本原則。

- 1.瞭解物流網路的設計與影響
- 2.瞭解存貨管理不同模式及資訊分享對存貨管理的影響
- 3.瞭解供應鏈中的夥伴關係、合作方式與績效評估方式
- 4.瞭解產品設計對供應鏈的影響
- 5.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：第一章 物流的定義、演進，以及在企業中的角色  
 第02週：9/19 中秋節  
 第03週：第二章 物流作業剖析及資料探勘 第三章 物流績效、成本及價值衡量指標  
 第04週：第四章 顧客回應指標及系統  
 第05週：10/10 - 國慶日  
 第06週：第五章 存貨規劃與管理  
 第07週：第六章 供應管理  
 第08週：第七章 運輸及配銷管理  
 第09週：11/07 期中考  
 第10週：第八章 物流與供應鏈資訊系統 第九章 倉儲作業管理  
 第11週：第十章 進貨及入庫  
 第12週：第十一章 棧板存取系統  
 第13週：第十二章 貨箱揀選系統  
 第14週：第十三章 小型品項的揀選系統  
 第15週：第十四章 揀貨作業  
 第16週：第十五章 單位化包裝與出貨作業 第十六章 物料動線及倉庫空間規劃  
 第17週：第十七章 倉儲作業的電腦化 第十八章 倉儲組織人力規劃與發展  
 第18週：1/09 期末考

**成績及評量方式**

- 期中考：30%  
 期末考：30%  
 作業：30%  
 出席：10%

**證照、國家考試及競賽關係**

- Foundation Certificate in EPC Architecture Framework

### 主要教材

1. 物流與供應鏈管理 - 理論與實務, Edward Frazelle 著, 何應欽 編譯, 美商 麥格羅.希爾 出版/ 普林斯頓國際有限公司 經銷, 2012年五月 第二版, ISBN 978-986-157-859-0(教科書)

### 參考資料

書名：供應鏈設計與管理 作者：何應欽 出版年(西元)：2009 出版社：普林斯頓國際有限公司

### 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/~ycchen723/SCM>

E-Mail：[ycchen723@cyut.edu.tw](mailto:ycchen723@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。