

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	7412	中文科名	供應鏈管理
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	日間部博士班1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	英語授課		

本課程培養學生下列知識：

介紹企業應用系統中的 MVC MVC 網頁應用程式開發技術及其原理 1. 知識：介紹 MVC 網頁應用程式開發技術及其原理，主要為 J2EE 中的 JavaServer Face 框架。 2. 技能：學生能夠利用程式語法撰寫網頁程式，包含表單、請求處理、資料轉換、資料驗證、網頁導覽、樣版、多國語言、事件處理、Ajax 及複合元件開發、客製元件開發等。 3. 態度：培養學生自主學習、自主研究之態度。

- 1.學生能瞭解全球供應鏈的分銷管理。
- 2.學生能瞭解管理營銷渠道。
- 3.學生能瞭解供應鏈整合，績效評估。
- 4.學生能瞭解供應鏈設施佈局。
- 5.學生能瞭解產能規劃。

The course is an extension from the courses related to logistics management. We will, in the course, discuss advanced topics related to supply chain managements. These advanced topics covers strategy, planning, and executing in the supply chain management. The primary goals of the course are: 1.Introducing the knowledge and problems in the supply chain management; and 2.Teaching students how to formulate the problems and to solve these problems by the mathematical tools in the fields of operation research and decision science. 3.Cultivate students' attitudes towards independent learning and independent research.

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 and Controls
- 第07週：Models for Decision Making
- 第08週：Fundamentals for defining and maintaining inventory items
- 第09週：Midterm exam
- 第10週：Supply Chain Facility Layout
- 第11週：Materials issuing and transferring
- 第12週：Capacity Planning
- 第13週：Inventory Optimization
- 第14週：Routing and Scheduling
- 第15週：E-Business & Logistics
- 第16週：Business Process Management and Customer Relationship Management
- 第17週：Project presentation and Report Submission
- 第18週：Final exam

成績及評量方式

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

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.Self prepared documents(自製教材)

參考資料

書名：Logistics & supply chain management 作者：Christopher, M. 出版年(西元)：2016 出版社：Pearson UK

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;

星期三,第5~6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。