

朝陽科技大學
106學年度第2學期教學大綱

當期課號	7764	中文科名	供應鏈管理
授課教師	曹世昌	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	碩士班1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	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之規劃、創新與執行能力。	企業需求分析與鑑定。	✓		
資訊技能於資訊系統之規劃、創新與執行能力。	系統規畫、設計及開發。	✓		
資訊技能於資訊系統之規劃、創新與執行能力。	資訊工具評估及應用。	✓		
創新思考與研究能力。	創新思考	✓		
資訊管理相關時事議題認知與自主學習能力。	資訊管理相關時事議題認知	✓		

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. 學生需了解 JSF 的請求處理的流程
2. 學生需熟悉 JSF 中的各式標籤
3. 學生需能利用 JSF 的標籤、HTML 標籤及 Java Bean 撰寫 MVC 架構的程式
4. 學生需能利用 JSF 程式存取資料庫
5. 學生需能利用開發客製元件

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.

每週授課主題

- 第01週：新競爭
- 第02週：賽局規則
- 第03週：團隊致勝
- 第04週：供應鏈系統觀
- 第05週：建構供應鏈模式
- 第06週：供應鏈軟體
- 第07週：滿足需求
- 第08週：維持供應
- 第09週：期中報告
- 第10週：評量績效
- 第11週：預測需求
- 第12週：供應排程
- 第13週：改善績效
- 第14週：專精需求
- 第15週：設計供應鏈
- 第16週：追求最佳績效
- 第17週：供應鏈案例
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 期中報告：40%
期末報告：60%

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. Supply Chains: A Manager's Guide David Taylor Pearson Education 020184463X (教科書)

參考資料

書名：Supply Chains: A Manager's Guide 作者：David Taylor 出版年(西元)： 出版社：Pearson Education

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/~sctsaur/>

E-Mail：sctsaur@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。