

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	7109	中文科名	物流中心營運模擬與實務專題
授課教師	蘇騰昇	開課單位	行銷與流通管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

使學生了解物流中心在流通與連鎖管理活動扮演的角色、了解各種物流中心的運作與型態，以及模擬操作物流中心如何營運與運作。

1. 規劃及診斷物流策略
2. 資訊科技應用
3. 問題解決

The objective of the course has students 1) be familiar with the role of the distribution center in logistics and chain store, 2) be aware of the operation and type of the distribution center, 3) simulate the distribution center operations.

每週授課主題

- 第01週：上課方式及內容解說與成績計算方式說明
- 第02週：物流中心作業概論
- 第03週：物流系統模擬的基礎概念
- 第04週：模擬軟體Arena簡介(1)
- 第05週：模擬軟體Arena簡介(2)
- 第06週：模擬基本物流作業
- 第07週：模擬機率
- 第08週：(停課-畢業典禮補假)
- 第09週：期中報告
- 第10週：輸入分析
- 第11週：Paper 1、Paper 2選讀
- 第12週：Paper 3、Paper 4選讀
- 第13週：Paper 5、Paper 6選讀
- 第14週：Paper 7、Paper 8選讀
- 第15週：Paper 9、Paper 10選讀
- 第16週：Paper 11、Paper 12選讀
- 第17週：期末報告(1)
- 第18週：期末報告(2)

成績及評量方式

- 期中報告：30%
- 期末報告：30%
- 平時作業及出席：40%

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. 系統模擬與Arena應用郭幸民滄海書局97898659379282014/04/011(教科書)
2. Simulation with arena W. David Kelton, Randall Sadowski, Nancy Zupick 東華書局暨新月圖書公司(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.1. 統計學
- 2.2. 物流管理

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~tssu/>
E-Mail：tssu@cyut.edu.tw

Office Hour :
分機:4838

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。