國立台灣科技大學 114學年 第2學期　課程大綱

Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：呂志豪

Instructor:Shih-Hao Lu

課程名稱：供應鏈管理

Course Title：Supply Chain Management

2026/11/3

課程代號： BA6408701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites

節次教室： T2(MA-405) T3(MA-405) T4(MA-405)
Time/Location

專業核心能力：
Core Professional Competencies

透過此課程，學生將能學到下列核心專業知識:

- 何謂供應鏈及供應鏈管理的關鍵名詞
- 採購與供應商管理
- 預估市場需求的質化與量化方法
- 存貨管理的基本原理及經濟訂購量
- 生產與作業管理的基本概念及供需失衡的調節方法
- 精實管理、六標準差等品質管理的基本概念
- 運籌、倉儲、運輸商管理
- 專案管理、關鍵路徑法及時間成本取捨模型
- 供應鏈整合的關鍵成功要素與挑戰
- 供應鏈管理的績效評估指標
- 供應鏈管理領域的創新與未來發展方向

課程網址：
Course Website

課程宗旨：
Course Objectives

Supply Chain Management is referred to getting the right product, to the right place, at the right time. We are going to learn how to make this happen and how important this is to the entire business.

課程大綱：
Outline of Lectures

本課程目標在於介紹學生認識供應鏈管理學科。將提供學生供應鏈管理領域各功能別的基本知識及如何與其他企業內、外部單位偕同運作以提升企業的競爭位階。當完成此課程後，學生將有能力解釋與應用供應鏈管理的質化與量化決策方法以因應企業所處的各種不同商業情境。

授課方式：
Method of Instruction

講授 Lecture：%

分組討論 Group discussion：%

案例研討 Case study：%

操做練習 Practical exercises：%

講授 Lecture：%

教科書：
Textbooks

參考書目：
References

修課須知： Notice
評量方式： Grading
備註說明： Notes