

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	50D2AE02
課程中文名稱	供應鏈管理
課程英文名稱	Supply Chain Management
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	四技電商三乙
任課教師	楊金山
上課教室(時間)	週二第 5 節(E0404) 週二第 6 節(E0404)
課程時數	2
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	供應鏈管理是現代電子化企業採用的新管理模式。透過供應鏈管理模式，企業可有效整合上游供應商及下游通路顧客，進而提升參與供應鏈企業的競爭力。本課程透過授課、研討、個案等方式，將供應鏈管理的研革、程序、技能等知識系統性的傳授給修習學員。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.課程介紹與 運籌管理系統，--，1 管理知識 2.了解需求、採購與訂單管理，--，2 管理實務 3.了解生產規劃與現場控制與排程系統，--，13 資訊能力 4.了解供應鏈策略管理，--，5 分析構想
中文課程大綱	1. 課程介紹與 運籌管理系統 2. 需求、採購與訂單管理 3. 生產規劃與現場控制與排程系統 4. 存貨管理 5. 倉儲管理 6. 運輸與配送規劃管理 7. 資訊科技與運籌管理 8. 供應鏈策略管理
英/日文課程大綱	1. Introduction to Supply Chain/Logistics Management;

	2. Demand, Purchasing, and Order Processing; 3. Production Planning and Scheduling; 4. Inventory Management; 5. Warehousing Management; 6. Transportation and Distribution Management; 7. Information and Communication Technology and Management; 8. Supply Chain Strategic Management.
課程進度表	週 進度 1-2 供應鏈管理簡介 3-5 供應鏈網路架構 6-8 供應鏈存貨管理 9 期中考 10 配銷策略 11-12 策略聯盟 13-14 供應鏈國際化 15-16 整合供應鏈管理 17 供應鏈管理之資訊 18 期末考
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 課程介紹與 運籌管理系統，課堂講授，日常表現 了解需求、採購與訂單管理，分組討論，口頭報告 了解生產規劃與現場控制與排程系統，課堂講授，筆試 了解供應鏈策略管理，課堂講授，筆試
指定用書	書名：自編講義 作者：自編講義 書局：自編講義 年份：自編講義 ISBN：自編講義 版本：自編講義
參考書籍	(1) Ravi Kalakota and Marcia Robinson (2001), e-Business 2.0: Roadmap for Success, Addison Wesley (新月圖書代理) (2) Martin Christopher (1998) Logistics and Supply Chain Management, Financial Times, Prentice Hall (3) e-Business Executive Report, ARC Consult (電子化企業 經理人報告, ARC 遠擎管理顧問出版) (4) David Simchiu-Levi, Philip Kaminsky, and Edith Simchi-Levi (2000) Designing and Managing the Supply Chain(中文版), McGraw Hill
教學軟體	無
課程規範	修習本課程勿翹課，希望全程參與

