

## 南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	D0D01302
課程中文名稱	供應鏈管理
課程英文名稱	Supply Chain Management
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技行流二乙
任課教師	王怡強
上課教室(時間)	週一第 2 節(T0206) 週一第 3 節(T0206) 週一第 4 節(T0206)
課程時數	3
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	(1)先修課程:"物流管理"或"生產管理"〔必要〕; (2)"管理數學"或"作業研究"〔建議〕
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號 , 中文課程學習目標 , 英文課程學習目標 , 對應系指標</p> <hr/> <p>1.需求、採購與訂單管理 , Demand and Purchasing Management , 1 基礎商管知識</p> <p>2.存貨與倉儲管理 , Inventory and Warehouse Management , 2 行銷與銷售管理知識</p> <p>3.運輸與配送規劃管理 , Transportation and Distribution Management , 3 供應鏈管理知識</p> <p>4.資訊科技與運籌管理 , Supply Chain Information Management , 5 整合與解決問題能力</p> <p>5.供應鏈策略管理 , Supply Chain Strategic Management , 5 整合與解決問題能力</p> <p>6.供應鏈整合與協同管理 , Supply Chain Integration and Coordination , 6 企劃能力</p>
中文課程大綱	1. 課程介紹與 運籌管理系統

	<p>2. 需求、採購與訂單管理</p> <p>3. 生產規劃與現場控制與排程系統</p> <p>4. 存貨管理</p> <p>5. 倉儲管理</p> <p>6. 運輸與配送規劃管理</p> <p>7. 資訊科技與運籌管理</p> <p>8. 供應鏈策略管理</p>
英/日文課程大綱	<p>1. Introduction to Supply Chain/Logistics Management;</p> <p>2. Demand, Purchasing, and Order Processing;</p> <p>3. Production Planning and Scheduling;</p> <p>4. Inventory Management;</p> <p>5. Warehousing Management;</p> <p>6. Transportation and Distribution Management;</p> <p>7. Information and Communication Technology and Management;</p> <p>8. Supply Chain Strategic Management.</p>
課程進度表	<p>第 1 週 第 1 章 商業通路與管理</p> <p>第 2 週 第 2 章 供應鏈管理概論</p> <p>第 3 週 第 3 章 策略規劃</p> <p>第 4 週 第 4 章 需求管理</p> <p>第 5 週 第 5 章 顧客服務與品質管理</p> <p>第 6 週 第 6 章 供應鏈物流網路與設施區位規劃</p> <p>第 7 週 第 7 章 訂單履行與管理系統</p> <p>第 8 週 第 8 章 運輸系統與決策</p> <p>第 9 週 期中考</p> <p>第 10 週 第 9 章 存貨控制與管理</p> <p>第 11 週 第 10 章 營運創新與精實管理</p> <p>第 12 週 第 11 章 全球運籌管理</p> <p>第 13 週 第 12 章 第三方物流與國際物流</p> <p>第 14 週 第 13 章 物流介面與績效衡量</p> <p>第 15 週 第 14 章 供應鏈之管理模式</p> <p>第 16 週 分組報告</p> <p>第 17 週 分組報告</p> <p>第 18 週 期末考</p>
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <hr/> <p>需求、採購與訂單管理，課堂講授分組討論，口頭報告作業筆試筆試</p> <p>存貨與倉儲管理，課堂講授分組討論，口頭報告作業筆試筆試</p> <p>運輸與配送規劃管理，課堂講授分組討論，口頭報告作業筆試筆試</p>

	資訊科技與運籌管理，課堂講授分組討論，口頭報告作業筆試筆試 供應鏈策略管理，課堂講授分組討論，口頭報告作業筆試筆試 供應鏈整合與協同管理，課堂講授分組討論，口頭報告作業筆試筆試
指定用書	書名：供應鏈物流管理 作者：蘇雄義、鄭樹人、游兆鵬 書局：滄海書局 年份：106 ISBN：978-986-6184-96-3 版本：初版
參考書籍	無
教學軟體	無
課程規範	無