

南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	50D13202
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	選修
開課班級	四技工管三甲 四技工管三乙
任課教師	楊金山
上課教室(時間)	週一第 2 節(S516) 週一第 3 節(S516) 週一第 4 節(S516)
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	本課程將為您剖析供應鏈管理導入之好處，如何導入此一系統而能與其他競爭者一爭上下，是未來存活之關鍵原因。本課程主要是要讓學生了解如何規劃有效率之供應鏈,包含供應鏈之策略與應用、供應鏈之最佳化與產業實例之探討。
先修科目或預備能力	微積分
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. 供應鏈管理簡介 2. 供應鏈網路架構 3. 供應鏈存貨管理 4. 配銷策略 5. 策略聯盟 6. 供應鏈國際化 7. 整合供應鏈管理 8. 供應鏈管理之資訊

英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to Supply Chain Management 2. Logistics Network Configuration 3. Supply Chain Inventory Management 4. Distribution Strategies 5. Strategic Alliances 6. International Issues in Supply Chain Management 7. Coordinated Product/Customer Value vs. Supply Chain 8. Information Technology for Supply Chain 																						
課程進度表	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">週</td> <td>進度</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1-2</td> <td>供應鏈管理簡介</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">3-5</td> <td>供應鏈網路架構</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">6-8</td> <td>供應鏈存貨管理</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">9</td> <td>期中考</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">10</td> <td>配銷策略</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">11-12</td> <td>策略聯盟</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">13-14</td> <td>供應鏈國際化</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">15-16</td> <td>整合供應鏈管理</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">17</td> <td>供應鏈管理之資訊</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">18</td> <td>期末考</td> </tr> </table>	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
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	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>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，課堂講授，筆試 了解生產規劃與現場控制與排程系統，分組討論，筆試 了解供應鏈策略管理，成果驗收，書面報告</p>																						
指定用書	<p>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</p>																						
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> (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) 																						

教學軟體	無
課程規範	希望全程參與