

100-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	供應鏈管理專題	科目序號 / 代號	1710 / NGR3053
開課系所	工業工程與科技管理學系碩士	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	邴創鈞	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)234 / H503	授課語言別	中文

課程簡介

供應鏈管理相關主題深入探討

課程大綱

科際整合：培養具備活用資訊整合科際之全方位工業工程之人才。
研究與實務並重：厚植學生研究方法與產業應用之能力。
團隊素養：培養學生溝通、協調、整合與領導之能力。
：國際觀：厚植全球國際化思維與永續學習之能力。

基本能力或先修課程

生管或作業管理

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1 具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 1.2 具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- 1.3 具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
- 2.1 具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- 2.2 具備產業分析、經營診斷與改善創新之能力。
- 3.1 具備溝通與協調之能力。
- 3.2 具備團隊整合與領導之能力。
- 4.1 具備瞭解全球產業脈動之能力。
- 4.2 具備應用外文之能力。
- 4.3 具備終身自我學習成長之能力。

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。	15%	1. 能夠藉由文獻的蒐集和整合與思考現狀，以系統的角度解決實際案例。	講述法	期中考: 40% 期末考: 40% 口頭報告: 20%	加總: 100	15
1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。	15%	1. 給予一個實際專題案例，能夠將其規劃、設計與執行。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 20% 書面報告: 50%	加總: 100	15
1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。	15%	1. 給予一種實際現狀，能夠有系統的發掘、分析、解決問題。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 口頭報告: 20%	加總: 100	15
2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。	10%	1. 給予一個小專題，能夠將分析與建議有系統的撰寫出來。	講述法 學生上台報告	期中考: 20% 期末考: 20% 書面報告: 60%	加總: 100	10
2.2具備產業分析、經營診斷與改善創新之能力。	10%	1. 參訪一個特定產業，可以做出產業分析、經營診斷與改善或是創新一個新的服務流程。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 10% 書面報告: 30%	加總: 100	10
3.1具備溝通與協調之能力。	10%	1. 給予一個團隊專題，能夠學習與隊友分工合作、有效溝通與協調，並且能夠完成此項專題。	講述法 個案討論	分組報告: 10% 期中考: 30% 期末考: 30% 口頭報告: 30%	加總: 100	10
3.2具備團隊整合與領導之能力。	5%	1. 給予一個團體專題，能夠學習做專題的組長，有效分配工作給組員，並且協助整合團隊完成專題。	講述法 小組討論 個案討論	分組報告: 30% 期中考: 20% 期末考: 20% 口頭報告: 30%	加總: 100	5
4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。	10%	1. 能夠每學期閱讀商業週刊或與投資等相關雜誌，瞭解全球產業脈動。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	分組報告: 30% 期中考: 20% 期末考: 20% 口頭報告: 30%	加總: 100	10

4.2具備應用外文之能力。	5%	1. 能夠固定每月閱讀英文期刊1篇，並且在合適的聚集裡分享。	講述法 小組討論 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	5
4.3具備終身自我學習成長之能力。	5%	1. 能夠固定每月閱讀非專業書籍1本，並且在合適的聚集裡分享。 2. 能夠加入專業性的學術組織，並且參與其活動。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 30% 口頭報告: 30%	加總: 100	5

成績稽核

期中考: 28.5%
 期末考: 27%
 書面報告: 17.5%
 口頭報告: 15%
 分組報告: 8.5%
 課堂討論: 2.5%
 作業: 1%

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
Designing and Managing the Supply chain – Concepts, strategies and case study	David Simchi-Levi		McGraw Hill	0

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	Inventory management	60	20	20		
2	Supply contracts for strategic as well as commodity components.	60	20	20		
3	Supply contracts for strategic as well as commodity components.	60	20	20		
4	value of information	60	20	20		

5	Centralized and decentralized distribution strategies	60	20	20
6	Centralized and decentralized distribution strategies	60	20	20
7	International supply chain management	60	20	20
8	International supply chain management	60	20	20
9	Mid term exam	60	20	20
10	Outsourcing, off-shoring, and procurement strategies	60	20	20
11	Outsourcing, off-shoring, and procurement strategies	60	20	20
12	Supply chain management and product design.	60	20	20
13	Revenue management and pricing strategies	60	20	20
14	Revenue management and pricing strategies	60	20	20
15	Report	60	20	20
16	report	60	20	20
17	report	60	20	20
18	Final exam	60	20	20
