

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	2727 / GEN5207
開課系所	工學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	蘇慶良	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	(三)BCD / H504	授課語言別	中文

課程簡介

在經濟全球化的市場條件下，企業之間的競爭已逐漸變成供應鏈與供應鏈之間的競爭，因此全球供應鏈管理已是產業界所關心的課題之一。在過去數十年中學術界已針對供應鏈管理探討許多策略性分析與規劃模式，這些先進方法或理論可以幫助企業集中全力來發展和建置全球營運的運籌能力，透過系統化的供應鏈營運分析來提昇競爭力。本課程之目的即介紹一些重要且相關的供應鏈管理觀念、理論與個案，以為產業界所參考與應用。相信經此課程後，對全球供應鏈管理將會有全新的認識。課程授課主題包括供應鏈系統之分析、設計及管理，透過一系列的實例來增進學生對供應鏈管理之了解，並以專題報告的方式來提昇學生的溝通及寫作能力。

課程大綱

- 課程綱要：
1. 供應鏈管理簡介
 2. 價值鍊 實體物流
 3. 供應鏈全面最佳化困難的原因
 4. 庫存的壓力目標衝突
 5. 推式-拉式基礎供應鏈
 6. RFID無線射頻識別
 7. 傳統供應鏈與電子化供應鏈
 8. IT 安全機制 認證 授權 完整
 9. 期中考
 10. 全球經濟的趨勢
 11. 顧客關係管理
 12. 採購的五大基本原則
 13. 豐田式生產製造優點
 14. 傳統科技通路經營模式
 15. 廠房與物流中心位置選擇因素
 16. 資金流動和現金管理複雜因素
 17. 顧客服務效能評量
 18. 期末考

基本能力或先修課程

Non

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 🌱 (工工組)1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 🌱 (工工組)1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- (工工組)2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- (工工組)3.1具備溝通與協調之能力。
- (工工組)3.2具備團隊整合與領導之能力。
- (工工組)4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。
- (工工組)4.2具備應用外文之能力。
- (工工組)4.3具備終身自我學習成長之能力。
- (環工組)具備解決環境科技及環境管理領域問題的高階知識。
- (環工組)瞭解當代全球環境議題的發展趨勢。
- (環工組)具備終身自我增進相關專業知識的能力。
- (環工組)具備獨立思考、分析與解決環境問題的能力。
- (環工組)具備使用適當工具以執行環境學術研究的能力。
- (環工組)具備撰寫環境專業論文與技術報告之能力。
- (環工組)具備溝通與協調的能力。
- (環工組)具備團隊整合與領導的能力。

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 】
(工工組)1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。	80%	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 個案討論	小考: 100%	加總: 100	80
(工工組)1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。	20%	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 個案討論	小考: 100%	加總: 100	20

成績稽核

小考: 100%

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
Information Technology for Management	E. Turban, E. McLean, J. Wetherbe			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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	Organization, Environments, and Information Tech.	100				
2	Information Technologies: Concepts and Management	100				
3	Strategic Information System	100				
4	Business Process Reengineering and Information Tech	100				
5	Network Computing: Discovery, Communication	100				
6	Electronic Commerce	100				
7	Impacts of IT on Organizations, Individuals, and ...	100				
8	Transaction Processing, Innovative Functional System	100				
9	期中考	100				
10	Supporting Management and Decision Making	100				
11	Data and Knowledge Management	100				
12	Intelligent Support System	100				
13	Planning for Information Technology and ...	100				
14	Information Technology Economics	100				
15	System Development	100				
16	Managing Information Resource, Control, and ...	100				
17	Managing Information Resource, Control, and ...	100				
18	期末考	100				