

# 100-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	全球運籌管理	科目序號 / 代號	2982 / GMN7009
開課系所	管理學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年9班
任課教師	王學銘	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	(五)ABC / B101	授課語言別	中文

## 課程簡介

### A. 企管所教育目標

1. 培育具管理專業能力、擅長溝通、團隊合作、具道德關懷及創造力之中堅管理人才，而為企業所樂於雇用。

2. 強化管理理論與研究方法。 3. 重視管理理論與實務之結合。

### B. 管理學院 企管所核心能力：管理學院 - - 企管所〔占課程之比重〕

S (Problem-solving, 解決問題能力) - - Cooperation, Creativity (團隊合作、創造力) : [20%] C (Communication, 溝通能力) - - Communication (溝通能力) : [20%] E (Ethics, 倫理觀) - - Concernment (管理與研究倫理) : [20%] P (Profession, 專業能力) - - Capability (管理專業與研究能力, 包含：一般管理與研究能力、整合創新與研究能力、診斷改善與研究能力、策略規劃與研究能力) : [40%]

### C. 本課程特色： 1. 培養學生對全球運籌管理的專業能力，並培養其創造與創新能力 (SEP development)

2. 強調研究能力 (SP development) 3. 重視個案教學 (SCEP development) 4. 強調團隊合作 (SC development)

5. 重視企業與研究倫理 (E development) Today's global environment is characterized by substantial wage-rate differentials, expanding foreign markets, high-speed information links, and improved transportation. As a result, efficiency barriers of time and space between countries are breaking down. Operations and logistics functions necessarily must adopt a global dimension. In fact, global operations and logistics are responses to the increasing integration of international markets as firms try to remain competitive. The objective of this course is to enable students to do the following: 1. Develop an understanding of the state of the art of strategic management thinking as it applies to firms with global operations and logistics functions.

2. Develop a capacity for analyzing operations and logistics problems on a functional, business, and company-wide basis. 3. Develop an awareness of the organizational structures used in operations and logistics, and their strengths and weaknesses. 4. Develop an understanding of the key criteria utilized in multinational location site selection, global facilities configurations, and international sourcing networks' development. 5. Become acquainted with the realities of operating different types of production distribution firms. 6. Consider a range of general management issues for handling individual operations and logistics decisions with a strategic point of view. 7. Gain an appreciation of the complexities associated with implementing changes in functional, business, and corporate strategies, and discuss approaches to handling such complexities within a global operations and logistics framework.



## 課程大綱

International Distribution Systems  
International Suppliers  
Offshore Manufacturing  
Fully Integrated Global Supply Chain

## 基本能力或先修課程

國際企業管理 行銷管理 生產作業管理 財務管理 人力資源管理 策略管理 資訊管理 作業研究

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  解決問題能力
-  溝通能力
-  倫理觀
-  專業能力

## 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 】
--------	--------------	------------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

解決問題能力	20%	解決問題能力	講述法 小組討論 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20%	加總: 100	20
溝通能力	10%	溝通能力	講述法 小組討論 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20%	加總: 100	10
倫理觀	10%	倫理觀	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% 作業: 20%	加總: 100	10
專業能力	60%	專業能力	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20%	加總: 100	60

### 成績稽核

期中考: 30%  
 期末考: 30%  
 作業: 20%  
 分組報告: 20%

### 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	Simchi-levi & Kaminsky		McGraw, Hill	2008

### 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	Introduction to Global Logistics	70		30		
2	Ch 1	70		30		
3	Ch 2	70		30		
4	Ch 3	70		30		
5	Ch 4	70		30		
6	Ch 5	70		30		
7	Ch 6	70		30		
8	Ch 7	70		30		
9	Midterm Exam	70		30		
10	Ch 8	70		30		
11	Ch 9	70		30		
12	Ch 10	70		30		
13	Ch 11	70		30		
14	Ch 12	70		30		
15	Ch 13	70		30		
16	Ch 14	70		30		
17	Ch 15	70		30		
18	Final Exam	70		30		