

淡江大學 九十七 學年度第一學期課程教學計畫表

壹、科目名稱：**全球運籌管理 Global Logistics Management**

貳、授課教授：溫裕弘

參、開課系所班級：運管系運輸科學碩士班（上課時間/地點：Thu. 8,9,10 / L526）

肆、必選修：選修

伍、學分數：3

陸、先修科目：無

柒、教學內容及進度：

課程目標：

本課程旨在介紹全球運籌管理基本概念、主要內容與系統分析架構，討論全球供應鏈與運籌管理、全球運輸規劃之策略模式、問題與挑戰、分析與規劃方法。並介紹全球供應鏈、全球運籌與國際物流管理、全球運輸管理、整合運籌管理之相關議題與實務個案，以及整合規劃問題、系統決策分析、先進資訊應用及未來發展。本課程內容設計以學術研究與實務個案分析並重，旨培養同學具備全球運籌管理研究基礎與實務專題分析能力。

This course looks at comprehensive knowledge of global logistics management. Discuss basic concepts, methodologies, systematic analysis and strategic planning issues of global supply chain logistics management. Many issues about global supply chain, international logistics, global transportation planning, intermodalism, integrated logistics, advanced information technologies and future development are also discussed. This course focuses on both academic research basis and practical case study.

課程內容大綱：

1. 課程介紹、全球運籌管理定義與導論 (6 hr)
2. 全球運籌與供應鏈管理營運規劃：全球採購與貿易、全球運輸規劃、策略規劃 (9 hr)
3. 全球運籌與供應鏈管理設計：策略與系統分析架構、全球運籌設計與網路整合 (9 hr)
4. 全球運籌整合管理：全球運籌定位與策略、全球運籌整合 (6 hr)
5. 期中報告、期末報告、個案研討 (18 hr)

捌、講授方式：課堂講授、討論、學術論文報告研討與實務個案分析

玖、教材課本與參考書籍 Text Books and Reference Books：

1. Class Lecture Notes (自編教材講義)
2. D. Long, *International Logistics: Global Supply Chain Management*, Springer Kluwer Academic, 2003. (D. Long、蘇雄義、賈凱傑，*全球運籌：國際物流管理*，華泰出版，2005)
3. D.J. Bowersox, and D.J. Closs, *Logistical Management: The Integrated Supply Chain Process*. McGraw-Hill, 1996.
4. D.J. Bowersox, D.J. Closs, M.B. Cooper, *Supply Chain Logistics Management*, 2nd Ed., McGraw-Hill, 2007.
5. D. Pierre, and R. Stewart, *International Logistics: The Management of International Trade Operations*, 2nd Ed., Thomson, 2008.
6. S. Chopra, and P. Meindl, *Supply Chain Management: Strategy, Planning & Operations*, 3rd Ed., Pearson, Prentice-Hall, 2007.
7. 期刊論文、研討會論文、研究報告、專書論文、網路資料等。

拾、成績考核方式：

期中報告 Mid-term Presentation	25 %	期末報告 Final-term Presentation	25 %
個案研討 Case Study	20 %	作業 (讀書報告) Assignemts	20%
課堂參與 Class Participation	10%	(Assign Reading Paper List)	

※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。

週次	課程內容	上課日期
1	課程介紹、全球運籌管理定義 Course Introduction, Definition of Global Logistics Management	9/11
2	全球運籌管理定義與導論 Introduction to Global Logistics Management: Trends and Challenges	9/18
3	全球運籌與供應鏈管理營運規劃：全球採購與貿易 Global Supply Chain Logistics Operations: Global Sourcing & Trade	9/25
4	全球運籌與供應鏈管理營運規劃：全球運輸規劃 Global Supply Chain Logistics Operations: Transportation Planning	10/2
5	全球運籌與供應鏈管理營運規劃：策略規劃 Global Supply Chain Logistics Operations: Strategic Planning	10/9
6	全球運籌與供應鏈管理設計：策略與系統分析架構 Global Supply Chain Logistics Design: Strategic Planning & Systematic Analysis	10/16
	全球運籌與供應鏈管理設計：全球運籌設計與網路整合 Global Supply Chain Logistics Design: Logistics Design and Planning	10/23
8	全球運籌與供應鏈管理設計：全球運籌設計與網路整合 Global Supply Chain Logistics Design: Network Integration	10/30
9	Mid-term Paper Presentation (I)	11/6
10	Mid-term Paper Presentation (II)	11/13
11	全球運籌整合管理：全球運籌定位與策略 Global Logistics Integration: Global Strategic Positioning	11/20
12	全球運籌整合管理：全球運籌整合、供應鏈協調與協同 Global Logistics Integration, Coordination, and Collaboration	11/27
13	Case Study Presentation & Discussion (I)	12/4
14	Case Study Presentation & Discussion (II)	12/11
15	Final-term Paper Presentation (I)	12/18
16	Final-term Paper Presentation (II)	12/25
17	Holiday: New Year	1/1
18	期末考試週	1/9

(教師可能視學習情形調整進度與內容)