



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：碩專高階一

授課老師：蔡登茂、蘇泰盛

學分數：3

課程大綱：

廿一世紀全球市場已從傳統的「企業對企業」之競爭演變為「供應鏈對供應鏈」的競爭態勢。「全球化」的趨勢，更使得各大企業的營運轉化為全球採購、全球配銷的全球供應鏈。「全球供應鏈管理專題」課程之目的即在探討如何運用物流相關技術與供應鏈的管理來提昇企業及其依附的全球供應鏈之競爭力。本課程除介紹物流供應鏈的系統架構、經營策略與管理模式外，並探討供應鏈系統設計、需求預測、庫存與生產有關的決策分析工具，亦探討電子化時代運籌管理的趨勢，期能以宏觀面來瞭解透過運籌管理提昇企業競爭力之重要性，並探討本土企業在全球市場運籌致勝之道。

outline:

The competitive trends in the Twentieth Century nowadays have been transformed from the traditional way of “ from businesses to businesses ” into the way of “ supply chains to supply chains ” . The trend of globalization has also changed the business model into the style of global supply chain which including global procurement and global distribution. The main purpose of this course is to teach the relative techniques of logistics and supply chain management and how to use those techniques and concepts to manage and enhance business operations to be more efficiently and more competitively. This course will first introduce topics of the system framework of logistics supply chain, business strategies, and management models. The course will also study all the decision analysis tools related to the design of supply chain, prediction of needs, inventory management, and production management. In the course, the discussion of the trend of e-logistics management is also provided. This course intends to understand the importance of logistics management in a global aspect and try also to study and implement the results in our native businesses to get a winning position.

教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:40%
期中考:%
期末考:%
其它:期中與期末報告 60%%

本科目教學目標：

- 1.培育符合區域產業需求之高階經營管理人才。
- 2.培育具因應經濟環境變遷與產業規劃能力之領導人才。
- 3.以多元及跨領域專業學習強化策略分析決策能力。
- 4.以重視理論與實務結合為發展策略，提升在職回流者充實經營管理能力。
- 5.以學生來源與經驗多元化為基礎，重視學生產業與工作體驗交流交換。
- 6.培育學生具管理知識與科技整合且具核心價值分析能力。

參考書目：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	3.02~3.09	第1週：課程簡介 課程簡介	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	3.09~3.16	第2週：物流系統概論 物流、運籌與供應鏈概論 物流中心介紹	
第3週	3.16~3.23	第3週：物流系統概論 物流、運籌與供應鏈概論 物流中心介紹	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.23~3.30	第4週：物流之營運管理及案例說明 物流各項重要之經營管理作業及案例說明	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.30~4.06	第5週：物流之營運管理及案例說明 物流各項重要之經營管理作業及案例說明	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	4.06~4.13	第6週：物流之營運管理及案例說明 物流各項重要之經營管理作業及案例說明	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.13~4.20	第7週：國際物流參訪 國際物流參訪	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.20~4.27	第8週：物聯網與資訊科技在物流業之應用 物聯網與資訊科技在物流業之應用及案例說明	30日校課程委員會
第9週	4.27~5.04	第9週：期中進度報告繳交 各組繳交期末報告之期中進度書面報告	3~9日期中考試
第10週	5.04~5.11	第10週：全球運籌概論 全球運籌概論介紹	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.11~5.18	第11週：全球運籌個案 全球運籌個案分析方法	
第12週	5.18~5.25	第12週：全球運籌個案 全球運籌個案 -水泥業說明	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.25~6.01	第13週：全球運籌個案 全球運籌個案 -鋼鐵業說明	
第14週	6.01~6.08	第14週：國際物流中心 國際物流中心介紹	12日申請停修課程截止日
第15週	6.08~6.15	第15週：全球運籌個案	



		全球運籌個案 -印刷業說明	
第16週	6.15~6.22	第16週：全球運籌個案 全球運籌供應鏈 -文章導讀	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.22~6.29	第17週：停課 畢業典禮	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.29~7.06	第18週：期末報告 各組期末口頭報告	5~11日期末考試，10~11日 學生退宿