

# 國立清華大學

## Course Syllabus, National Tsing Hua University

請尊重智慧財產權及著作權，不得非法影印任何有版權的著作

Please respect the intellectual property rights and use the materials legally.

Course Name: 供應鏈管理

Course No.: 11220 MBA504200

### Course Objective:

本課程旨在介紹供應鏈管理的重要理論、觀念、以及策略，課程重點在於學習如何協調供應鏈成員，並將其整合至供應鏈系統的規劃設計，以發揮供應鏈整體的最佳效能。

### Course Description

本課程將以個案介紹開場，透過全球供應鏈管理表現優異的成功企業之案例，學員將分組討論關於個案公司的相關議題，透過課堂分享，全體學員將可相互交換彼此觀點並進行討論，隨後課程將提示個案所揭示的重要觀念，並補充課程各單元的重點內容。學員透過此學習模式，除了可以學習供應鏈管理的重要理論、模型、以及策略等課程內容，同時也培養獨立思考與研究分析的能力。

### Week Progress:

Week	Date	Topic
1	4/21	課程介紹
2	4/21	存貨管理與風險共擔
3	4/21	供應鏈網路規劃
4	4/28	資訊的價值與供應合約
5	4/28	需求與供應的協同運作
6	5/5	採購與外包
7	5/5	物流與配送
8	5/19	新時代供應鏈管理的挑戰
9	5/19	業界專家分享
10	5/19	期末報告：小組專題研究成果分享 (每組 15-20 分鐘)

# 國立清華大學

## Course Syllabus, National Tsing Hua University

請尊重智慧財產權及著作權，不得非法影印任何有版權的著作

Please respect the intellectual property rights and use the materials legally.

### References:

- Sunil Chopra (2019). Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation, Global Edition, 7th Edition. Pearson. 無所不在的銀髮族商機
- Simchi-Levi, David, Philip Kaminsky, and Edith Simchi-Levi (2007). Designing and Managing the Supply Chain: Concepts, Strategies and Case Studies. 3rd ed. McGraw Hill/Irwin.

### Learning Evaluation:

- 上課出席與參與討論: 60 分
- 小組期末報告: 40 分

### Note:

1. 分組進行上課小組討論，以及專題研究，2-3 人一組。
2. 專題研究為各組自行選定一家個案公司，研究該個案公司在新冠疫情期間所遭遇的供應鏈問題以及因應作為。
3. 期中各組選派一人介紹預計研究的個案公司，限時 5 分鐘。
4. 期末進行專題研究成果分享，上課前一晚完成繳交一份至少 2,000 字的書面報告，以及一份簡報檔。書面報告的封面與內容須依照規定撰寫，簡報限時 15-20 分鐘。
5. 禁止使用 AI 撰寫期末報告，也請勿抄襲，引用須註明出處，Turn-it-in 論文相似度檢測結果除參考文獻 list 外不得超過 30%，超過者將被要求重寫。
6. 上課投影片僅在每周課後提供。