

物流管理 課程大綱

Fundamental of Logistics

IEEM305400

侯建良 Adam Jiang-Liang Hou
清華大學工業工程與工程管理學系教授
Office: 工程一館826室 Tel: (03)5742658
Email: adamhou@ie.nthu.edu.tw
URL: http://ekmlab.ie.nthu.edu.tw

[參考書目]

- 蘇雄義、賈凱傑, 全球運籌: 國際物流管理, 華泰文化事業公司 (Hwa-Tai Publishing Co.), Taipei, ISBN 9576095751。
- 張力元、侯建良, 台灣物流市場 (Taiwan Distribution Market), 華泰文化事業公司 (Hwa-Tai Publishing Co.), Taipei, ISBN 957-609-365-1。
- Stock, J. R. and Lambert, D. M., *Strategic Logistics Management*, 4th Edition, McGraw-Hill Higher Education.

[擬開對象]

工工系大學部三/四年級下學期選修課

[課程目標]

配合產業全球化佈局與市場國際化的趨勢, 本課程除將介紹物流管理之基本課題外, 並融入全球運籌管理的相關議題, 如全球貨運管理之理論與實務、政府於全球運籌營運實務之角色、進出口之文件/財務與保安等重要支援性作業, 使修課學生具備基本企業物流管理與進階全球運籌與國際物流管理之專業知識。

[課程大綱]

- 物流產業與物流中心總論
- 不同業種之物流通路 (含資訊產業、家電產業、日用雜貨業、醫藥業、圖書出版業)
- 企業物流活動 (含進貨、倉儲、訂單處理、揀貨、盤點、理貨加工、分貨、配送)
- 各類物流運輸 (含公路運輸、空運、海運、鐵路運輸、宅配與快速)
- 物流相關後勤與資訊管理 (含硬體設計、軟體資訊系統)
- 全球運籌總論與全球運籌通路
- 進出口作業與流程 (含承攬、報關、保稅等作業)
- 物流產業案例與全球運籌案例剖析

[FB社團]

- NTHU-IEEM-105-LM ; <https://www.facebook.com/groups/294470680927377>
上課投影片、不定期 Bonus 習題、不定期 Online 練習、重要新知將透過 Email/Facebook 社團公佈

[成績計算]

- 一次期中考、一次期末考、作業四次、實作練習一次、Bonus 習題 (Optional)

$$\text{期末成績} = 0.5 * \text{作業平均成績(含實作練習)} + 0.1 * \text{Max(期中考, 期末考)} + 0.2 * (\text{期中考} + \text{期末考}) + \text{不定期 Bonus 習題} + \text{不定期 Online 練習}$$

[課程教學路徑]

