

## 商研所 作業管理 (2004/9)

任課老師：郭瑞祥      管院 2 館 813 室 (Tel: 2362-9122)  
(rsguo@ntu.edu.tw) (<http://guo.ba.ntu.edu.tw>)

教科書      Krajewski & Ritzman, *Operations Management*, 7th ed., 2005.

評分      上課參與(5%)      習題(15%)      期末考(30%)

| <u>日期</u> | <u>主題</u>   | <u>K&amp;R</u> | <u>Paper</u> | <u>習題</u> |
|-----------|-------------|----------------|--------------|-----------|
| 11/19     | 生產規劃與主排程    | ch.14          |              |           |
| 11/26     | 物料需求規劃      | ch.16          |              | Assign#1  |
| 12/3      | 精簡系統與限制理論   | ch.11          | 1,2          | Assign#2  |
| 12/10     | 電子商業與企業資源規劃 | ch.12          | 3            | Assign#3  |
| 12/17     | 存貨管理        | ch.15          | 4            |           |
| 12/24     | 供應鏈管理(I)    | ch.9           | 5            | Assign#4  |
| 12/31     | 供應鏈管理(II)   | ch.9           | 6            |           |
| 1/7       | 期末考         |                |              |           |

小組習題 (Assign#1, 3, 4 每組 3-4 人; Assign#2 每組 1-2 人)

1. (4%) Assign#1: Cross River Products Company (Due:11/26)(4 pages)
2. (3%) Assign#2: Factory Simulation (Due:12/03)(4 pages)
3. (4%) Assign#3: Vandelay Industries, Inc. (Due:12/10)(6 pages)
4. (4%) Assign#4: Supply Chain Management at World Co. (Due:12/24)(4 pages)

小組 paper 報告 (志願登記; 每組 3-5 人)

總計六組，每一小組就指定之 paper 製作 powerpoint 投影片，並作 20 分鐘的口頭報告。

1. MRP, JIT, OPT, FMS? 1985.
2. IT-enabled business transformation, 1994.
3. Making business sense of the e-opportunity, 2001.
4. Successful build-to-order strategies start with the customers, 2001.
5. The bullwhip effect in supply chains, 1997.
6. The triple-A supply chain, 2004.