

國立中山大學 企業管理學系 碩士班 課程大綱
103 學年度 第一學期

課程名稱：生產與作業管理 (Productions and Operations Management)

授課教師：盧淵源 教授

授課時間：四 CDE

上課教室：管 2025

上課用書：Richard B. Chase, & F. Robert Jacobs (2011), Operations & Supply Chain Management, 13/e., McGraw-Hill.

作業與供應鏈管理，徐淑如編譯（滄海書局）

週數	上課日期	報告主題	報告組別
1	09/18	課程簡介	-
2	09/25	第 1 章 作業與供應鏈策略 第 2 章 產品與服務設計	第一組 第二組
3	10/02	第 3 章 策略產能管理 第 4 章 流程分析	第三組 第四組
4	10/09	第 5 章 生產流程 第 6 章 服務流程	第五組 第六組
5	10/16	第 7 章 六標準差品質 第 8 章 全球尋源與採購	第七組 第八組
6	10/23	第 9 章 精實與永續供應鏈 第 10 章 企業資源規劃系統	第一組 第二組
7	10/30	第 11 章 需求管理與預測 第 12 章 銷售與作業規劃	第三組 第四組
8	11/06	期中報告	(個人)
9	11/13	期中報告	(個人)
10	11/20	期中報告	(個人)
11	11/27	第 13 章 存貨控制 第 14 章 物料需求規劃	第五組 第六組
12	12/04	第 15 章 作業排程 第 16 章 限制管理	第七組 第八組
13	12/11	專題演講	-
14	12/18	期末報告	抽籤決定
15	12/25	期末報告	抽籤決定
16	01/01	中華民國開國紀念日 (放假一天)	-
17	01/08	期末報告	抽籤決定
18	01/15	期末報告	抽籤決定

注意事項：

(一) 課堂報告

1. 每週兩組同學上台報告，組員需到齊，並於當週報告一天前將心得報告（word 檔）與上台簡報檔（ppt 檔）郵寄助教。
信件主旨：1022 生管課堂報告第 章（第 組）
檔名請統一為：1022_章節_組別（例：1022_ch02_team3）
2. 當週報告組別請繳交紙本書面心得報告 3 頁。（A4，標楷體 12，1.5 倍行高）
請確實閱讀課文章節內容後書寫心得或感想，而非課文摘要或整理。
3. 每組報告時間以 60 分鐘為原則，請準備投影片報告，並於報告前將紙本書面心得報告（3 頁）呈交老師。（簡報檔不需列印紙本）
4. 課本請自行至圖書館尋找，或向書局（滄海書局）訂購。

(二) 期中報告

1. 期中報告由每位同學選擇老師所指定之主題做報告，此為個人報告不分組。
2. 每位同學請繳交紙本書面心得報告 1 頁。（A4，標楷體 12，1.5 倍行高）
請確實閱讀個案主題內容後書寫心得或感想，而非個案主題摘要或整理。
3. 每人報告時間以 15 分鐘為原則，請準備投影片報告。

(三) 期末報告

1. 期末報告由同學自行選擇生產與作業管理相關議題，可結合產業、企業或人物撰寫，於報告一天前將報告（word 檔）與上台簡報檔（ppt 檔）郵寄助教。
信件主旨：1022 生管期末報告（第 組）
檔名請統一為：1022_finalreport_組別（例：1022_finalreport_team2）
2. 期末書面報告以 20 頁為限，請在封面標明組別、姓名、學號，並製作目錄頁與分工表。（A4，標楷體 12，1.5 倍行高）
3. 每組報告時間以 70 分鐘為原則，請準備投影片報告，並於報告前將紙本書面報告呈交老師。（簡報檔不需列印紙本）
4. 期末報告切勿抄襲。若有引用請註明出處。

◎若有任何問題，請洽助教詢問。

（洪暄維，E-mail：weiweicare@gmail.com）