

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	供應鏈管理	科目序號 / 代號	1847 / IMM4063
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	黃文聰	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(四)567 / B202	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程旨在培養學生認識大型產業所應用之供應鏈管理(SCM)理論與運作模式，透過課堂講授輔以個案研討，更深入了解企業如何將企業資源規劃(ERP)的基礎E化能力擴大至整個產業之供應鏈管理，以實現ERP II 效益。

本課程另一目標在輔導學生考取《ERP軟體應用師證照》，藉由課堂中實作講解與上機練習，培養學生自「企業內部供應鏈」開始奠立資訊系統實際应用能力，以提高學生資訊應用競爭力。

### 課程大綱

1. 供應鏈管理緒論
2. 供應鏈管理關鍵知識
3. 供應鏈管理與ERP
4. 供應鏈管理參考模型
5. 供應鏈管理個案研究
6. ERP II 發展趨勢
7. ERP II 對企業營運效益
8. Workflow ERP II 系統架構
9. Workflow ERP II 基礎操作
10. Workflow ERP II 管理維護與資料管理系統
11. Workflow ERP II 配銷模組架構與功能

### 基本能力或先修課程

資訊管理(MIS)

企業資源規劃(ERP)

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

## 成績稽核

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	供應鏈管理導論	100				
2	存貨管理與風險共擔	100				
3	供應鏈網路規劃	70				30
4	供應契約	70				30
5	資訊的價值	70				30
6	供應鏈整合	70				30
7	配銷策略	70				30
8	策略聯盟	70				30
9	期中考					100
10	採購及外包策略	70				30
11	全球物流與風險管理	70				30
12	協同產品與供應鏈設計	70				30
13	顧客價值	70				30
14	聰明定價	70				30
15	資訊科技和商業流程	70				30
16	科技標準	70				30
17	實例模擬			100		
18	期末考					100