

[重新查詢](#)[友善列印](#)**0981學期 課程基本資料**

| | | | |
|---------|---------|---------|------------------------------|
| 系所 / 年級 | 經管系 4年級 | 課號 / 班別 | 82U00073 / A |
| 學分數 | 3學分 | 選 / 必修 | 選修 |
| 科目中文名稱 | 企業資源規劃 | 科目英文名稱 | Enterprise Resource Planning |
| 主要授課老師 | 劉朝陽 | 開課期間 | 一學年之上學期 |
| 人數上限 | 60 人 | 已選人數 | 39人 |

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M516 / 星期5第05節
第1週 / 第18週 / M516 / 星期5第06節
第1週 / 第18週 / M516 / 星期5第07節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 本課程將說明ERP系統如何支援企業營運流程，讓企業電子化，以支援管理決策。因此，本課程務使學生理解ERP之系統導入、各主要功能模組、系統績效評估。使學生具備企業作業規劃與管理知識和資訊科技管理專門人員的基本技能。
- 二、先修科目(Pre Course) 生產管理
- 三、教材內容(Outline) 炬見工作室、ERP企業資源規劃導論與個案、博碩文化、台北、2006年。企業資源規劃系統(enterprise resource planning, ERP)，為一套整合企業流程的營運管理軟體系統，它的核心在於企業資源效率的最佳化，也是企業的最佳作業典範。ERP隨著軟體技術突破和產業生態蛻變的歷程，其系統面貌也隨之轉換，這是對ERP系統發展有很重要的啓示。因此ERP不再只是企業功能的資訊化與經營化，更是科技創新的礎石。ERP是企業的應用程式與工具加以整合的應用軟體，通常包含財務、成本會計、配銷、物料管理、人力資源、生產管理、專案管理、品質管理、工廠維護和電腦整合製造等，這些應用程式藉由連結共同的資料庫來共享資料。隨著產業環境的改變，企業意識到不僅要整合企業內部流程、改善的效率，也需將整合的觸角延伸至企業外部，以達到顧客的需求，提昇企業競爭力。本書是以整體性思考ERP系統，分別有四大篇：ERP觀念篇、ERP功能篇、ERP導入篇、ERP整合趨勢篇。
- 四、教學方式(Teaching Method) 講解法、討論法
- 五、參考書目(Reference) 1.國立中央大學管理學院ERP中心、ERP企業資源規劃導論 第三版、旗標出版、台北、2008年。
2.ERP企業資源規劃理論與實作（第二版）、炬見工作室、博碩文化、台北、2006年。

| | | |
|-----------|---------------|-----|
| 2009/9/18 | 課程簡介 | 劉朝陽 |
| 2009/9/25 | ERP概念介紹 | 劉朝陽 |
| 2009/10/2 | 企業經營管理和ERP的關係 | 劉朝陽 |

六、教學進度(Syllabi)

| | | |
|------------|---------------------|-----|
| 2009/10/9 | ERP和企業流程再造的整合 | 劉朝陽 |
| 2009/10/16 | ERP主檔模組功能 | 劉朝陽 |
| 2009/10/16 | ERP的技術與後續處理 | 劉朝陽 |
| 2009/10/23 | ERP生產運籌模組功能(一) | 劉朝陽 |
| 2009/10/30 | ERP生產運籌模組功能(二) | 劉朝陽 |
| 2009/11/6 | ERP銷售配送模組功能 | 劉朝陽 |
| 2009/11/13 | 期中考 | 劉朝陽 |
| 2009/11/20 | ERP財會成本模組功能 | 劉朝陽 |
| 2009/11/27 | ERP工程管理模組功能 | 劉朝陽 |
| 2009/12/4 | ERP人力資源模組功能 | 劉朝陽 |
| 2009/12/11 | ERP成本會計管理系統 | 劉朝陽 |
| 2009/12/18 | ERP導入與專案管理 | 劉朝陽 |
| 2009/12/25 | ERP與企業智慧系統 | 劉朝陽 |
| 2010/1/1 | ERP企業體系和其他企業資訊系統的整合 | 劉朝陽 |
| 2010/1/8 | 期末考 | 劉朝陽 |

七、評量方式(Evaluation)

期中考 30% 期末考 30% 報告一 20% 報告二 20%

八、講義位址(http://)

九、教育目標

重新查詢