

## 1002學期 課程基本資料/Course Information

|         |         |         |                              |
|---------|---------|---------|------------------------------|
| 系所 / 年級 | 經管系 3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  | 莊淑惠     | 開課期間    | 一學年之下學期                      |
| 人數上限    | 59 人    | 已選人數    | 55人                          |

## 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M311 / 星期3第06節  
 第1週 / 第18週 / M311 / 星期3第07節  
 第1週 / 第18週 / M311 / 星期3第09節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。  
 Please observe Intellectual Property Rights (IPR), not to make illegal copies.

## 教學綱要/syllabus

## 第一部分/Part I(※依課程委員會審議之內容決議填入)

|   | 基本素養/核心能力 Core Literacy/Core Competencies | 相關性 Relevance            |                          |
|---|---|--------------------------|--------------------------|
|   |   | 高度相關                     | 中度相關                     |
| 一、教學目標所要達成之能力培養項目：<br>【依據課程委員會審議通過之課程與基本素養/核心能力關聯表填寫】 | 倫理觀                                       | .                        | .                        |
|   | 溝通能力                                      | .                        | .                        |
|   | 團隊精神                                      | <input type="checkbox"/> | .                        |
|   | 問題解決能力                                    | <input type="checkbox"/> | .                        |
|   | 國際觀                                       | .                        | <input type="checkbox"/> |
|   | 專業能力                                      | <input type="checkbox"/> | .                        |
|   | 行銷與網路商務能力                                 | .                        | .                        |
|   | 組織與人力資源管理能力                               | .                        | .                        |

1.認知面：【使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念】：

1.使同學了解企業資源規劃的意涵與範疇。2.使同學能具備企業資源規劃導入技能與應用能力。3.使同學能瞭解企業資源規劃成功關鍵與未來發展。

2.技能面【使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧】：

1.使同學實際操作與運用企業資源規劃，以達理論與實務之整合。2.透過企業資源規劃的應用，使同學瞭解實務上企業內部流程的作業方式。

二、教學目標  
(Objective)

3.情意面[能引發學生對本課程之興趣，激發學生學習動機，增加觸類旁通與自主學習]：

1.透過企業資源規劃系統實際操作，引發同學學習意願。2.搭配實務流程演練，促進同學主動學習。3.熟悉實務面ERP運作模式，提升同學就業所需能力與競爭力。

三、符合教學目標之課程內容設計

企業資源規劃(ERP)用來協助營運，甚至成爲企業核心系統。本課程可使同學瞭解整體ERP觀念，且了解企業內部作流程的運作模式。並透過實務上資訊系統的操作，熟悉企業生產製造流程運作方式。

四、先修科目 (Pre Course) 無

## 第二部分/Part II

|  |   |   |   |    |
|--|---|---|---|----|
| 一、多元教學方法 (Teaching Method)                   | <input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準   | <input checked="" type="checkbox"/> 案例或故事討論 | <input checked="" type="checkbox"/> 講述      |    |
|  | <input type="checkbox"/> 服務學習   | <input type="checkbox"/> 學生課後書面報告           | <input type="checkbox"/> 小組討論               |    |
|  | <input type="checkbox"/> 學生上台報告   | <input type="checkbox"/> 腦力激盪               | <input checked="" type="checkbox"/> 學生實作    |    |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 習題練習  | <input type="checkbox"/> 影片欣賞與討論            | <input type="checkbox"/> 採訪                 |    |
|  | <input type="checkbox"/> 審議式民主  | <input checked="" type="checkbox"/> 觀察與資料收集 | <input type="checkbox"/> 一分鐘回饋              |    |
| 二、參考書目 (Reference)<br>【符合教學目標之參考書目】          | 1.江美英、吳佩諭(2011)，鼎新Workflow ERP GP應用人才培訓系列—ERP基礎觀念及導入方法篇，鼎新知識學院  |   |   |    |
|  | 2.吳佩諭、邱淑美(2011)，鼎新Workflow ERP GP應用人才培訓系列—生產製造應用篇，鼎新知識學院【國立中央大學3.中央大學企業資源規劃中心(2010)，企業資源規劃導論，旗標出版股份有限公司 |   |   |    |
| 三、教學進度 (Syllabi)<br>【符合教學目標之教學進度】            | 2012/2/22 企業資源規劃課程簡介  |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/2/29 ERP之發展與趨勢   |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/3/7 Workflow ERP架構與操作  |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/3/14 案例簡介、實務面角色扮演  |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/3/21 基本資料收集  |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/3/28 期初餘額結算與輸入   |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/4/4 產品結構管理   |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/4/11 產品結構管理  |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/4/18 期中考試  |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/4/25 廠內製令生產流程管理  |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/5/2 託外製令生產流程管理   |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/5/9 需求計畫流程與管理  |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/5/16 需求計畫流程與管理   |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/5/23 製令製程管理  |   | 莊淑惠   |    |
|  | 2012/5/30 ERP對企業營運之效益   |   | 莊淑惠   |    |
| 2012/6/6 管理維護系統與組織架構                         |   | 莊淑惠   |   |    |
| 2012/6/13 生產模組整個流程架構                         |   | 莊淑惠   |   |    |
| 2012/6/20 期末考試                               |   | 莊淑惠   |   |    |
| 四、多元評量方法 (Evaluation)<br>【所勾選評量方法之評分加總爲100分】 | 評量方式  | 分數  | 評量方式  | 分數 |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗  | 10  | <input checked="" type="checkbox"/> 期中筆試    | 20 |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗  | 10  | <input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試    | 20 |
|  | <input type="checkbox"/> 小組作業   | 0   | <input type="checkbox"/> 期中報告               | 0  |
|  | <input type="checkbox"/> 服務日誌   | 0   | <input type="checkbox"/> 期末報告               | 0  |
|  | <input type="checkbox"/> 口試   | 0   | <input type="checkbox"/> 專題報告               | 0  |
|  | <input type="checkbox"/> 個人上台報告   | 0   | <input checked="" type="checkbox"/> 實作作品與反思 | 20 |
|  | <input type="checkbox"/> 小組上台報告   | 0   | <input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長         | 0  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況  | 20  | <input type="checkbox"/> 課堂參與與表現            | 0  |
|  | <input type="checkbox"/> 心得與反思報告  | 0   | <input type="checkbox"/> 其他                 | 0  |

五、講義位址 (http://)

[回上頁](#) [重新查詢](#)