

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1714	中文科名	生管實習
授課教師	曾兆堂	開課單位	工業工程與管理系
學分數	1	修課時數	2
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制3年級 B班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。	✓				
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。	✓				
資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。				✓	
系統、組件或製程等規劃與設計，以滿足需求面的能力。					✓
跨領域團隊工作及有效溝通與計畫管理的能力。				✓	
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。	✓				
專業道德與倫理的認知。					✓
終身學習態度養成的能力。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

隨著資訊技術的進步，最重要的生產管理技術之一企業資源規劃（ERP），已成為企業減低成本與提升企業效率的重要工具。配合實習課程證照化，本課程之重點在於教授ERP系統相關概念與技術，以提昇學生實務能力。主要授課主題包括生產規劃與控制、採購管理、庫存管理、成本控制、銷售與配銷、財會、人資等七大ERP模組。本課程使用初階ERP規劃師證照考試參考用書，透過課程講授與隨堂演練證照題庫來增進學生對ERP系統及生產管理實務的理解能力，並鼓勵學生考取ERP專業證照，來提昇學生的實務技術能力。

- 1.瞭解ERP系統。
- 2.生產規劃與控制、採購管理、庫存管理、成本控制、銷售與配銷、財會、人資等七大模組。
- 3.藉由證照題庫演練，培養使用ERP系統的能力。

The purposes of this course are to make students learn the concept of ERP and let them obtain the elementary ERP planner license. The course includes the production planning and control, purchase, inventory, cost control, sale, finance, and human resource systems.

**每週授課主題**

- 第01週：生管與ERP認證介紹
- 第02週：企業資源規劃 (ERP)簡介
- 第03週：生產規劃與控制模組I
- 第04週：生產規劃與控制模組II
- 第05週：生產規劃與控制模組III
- 第06週：採購管理模組
- 第07週：庫存管理模組I
- 第08週：庫存管理模組II
- 第09週：期中考
- 第10週：成本控制模組I
- 第11週：成本控制模組II
- 第12週：銷售與配送模組I
- 第13週：銷售與配送模組II
- 第14週：銷售與配送模組III
- 第15週：財會作業模組
- 第16週：人力資源作業模組
- 第17週：系統導入的兩個案例
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

平時作業及出席：30%

期末考：35%  
期中考：35%

#### 證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

#### 主要教材

1.企業資源規劃導論四版，國立中央大學管理學院ERP中心著，旗標公司，台北。（ERP初階規劃師認證主要參考用書）(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cttseng/>

E-Mail：[cttseng@cyut.edu.tw](mailto:cttseng@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:R-308;

星期三,第3~4節,地點:R-308;

分機:4677

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。