

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3258	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	1
修習別	專業必修	開課班級	四年制3年級 A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。	✓				
實驗設計與執行、以及實驗數據分析與詮釋的能力。				✓	
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。

Production systems, planning, and control; application of quantitative methods, operation research techniques, and computer integrated decision systems in analysis and control of production 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**

## 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

2.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：

星期三,第3~4節,地點:E-317.1;

星期四,第3~4節,地點:E-317.1;

分機:4677

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。