

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1726	中文科名	企業資源規劃
授課教師	曾兆堂	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制4年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

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.瞭解生產規劃與控制、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。

Enterprise resource planning (ERP) has become an essential tool for businesses to reduce costs and improve operational efficiency. With the trend towards certification-orientated courses, this curriculum focusses on teaching the concepts and techniques of ERP systems to enhance students' practical abilities. The main topics covered in this course include production planning and control, procurement management, inventory management, cost control, sales and distribution, finance, and human resources, encompassing the seven major modules of ERP. The course utilises reference books for the ERP Planner certification exam, combining lectures and in-class exercises with practise question banks to enhance students' understanding of ERP systems. In addition, students are encouraged to pursue professional ERP certifications to enhance their practical technical skills.

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：期末考
- 第18週：ERP規劃師

成績及評量方式

平時作業及出席：54%
期末考：15%
期中考：15%
筆記：10%
平時表現：6%

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:R-308;

星期五,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。