

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3246 | 中文科名 | 生管實習 |
| 授課教師 | 陳建文 | 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能力指標關聯度：

| 核心能力 | 能力指標 | 關聯度 | | |
|-------------------------|---------------|------|------|------|
| | | 高度關聯 | 中度關聯 | 低度關聯 |
| 應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。 | 數量工具使用能力 | | ✓ | |
| 應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。 | 科學分析與預測能力 | | ✓ | |
| 認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。 | 製造、生產、與自動化技能 | | ✓ | |
| 資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。 | 問題分析與資料蒐集設計能力 | | ✓ | |
| 資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。 | 資料整理與圖表製作能力 | | ✓ | |

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：生產流程簡介
- 第02週：中秋節
- 第03週：瞭解流程相關及職責內容
- 第04週：案例分享-生管
- 第05週：案例分享-帶線
- 第06週：案例分享-IE
- 第07週：案例分享-IE
- 第08週：案例分享-品管
- 第09週：期中考週
- 第10週：分組報告
- 第11週：分組報告
- 第12週：分組報告
- 第13週：分組報告
- 第14週：分組報告
- 第15週：分組報告
- 第16週：分組報告
- 第17週：分組報告
- 第18週：期末考週

成績及評量方式

- 出席：30%
- 分組報告：70%

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.生產流程及職務相關(自製教材)

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/~/>

E-Mail：cwchen0101@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。