

**朝陽科技大學**  
**103學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1690	中文科名	經營管理
授課教師	劉季旋	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制4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。			✓		
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：**

本課程介紹製造業之績效評估方式。以生產績效管理為主軸，介紹管理指標之建構與應用方式。其主要內容包括勞動力與設備績效系統之建置方式，及績效管理模式之運作方式與案例介紹。

- 1.了解勞動力生產績效系統之建構與運作方式。
- 2.了解設備生產績效系統之建構與運作方式。
- 3.透過案例介紹了解實務運作方式。

This course introduces the manufacturing performance analysis and control (PAC) system. The topics include PAC system design and implementation.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介
- 第02週：全面生產管理基本觀念介紹
- 第03週：全面生產管理架構與運作方式介紹
- 第04週：績效管理介紹
- 第05週：生產型態演變與多種少量生產管理介紹
- 第06週：勞動力績效管理介紹
- 第07週：勞動力績效管理指標設計
- 第08週：勞動力績效管理運作方式介紹
- 第09週：期中考
- 第10週：設備績效管理介紹
- 第11週：設備績效管理指標設計
- 第12週：設備績效管理運作方式介紹
- 第13週：績效管理案例介紹
- 第14週：畢業考
- 第15週：補救教學
- 第16週：畢業典禮
- 第17週：職涯規劃輔導
- 第18週：畢業生課程諮詢

**成績及評量方式**

- 課堂討論：30%
- 期中考：30%
- 期末考：40%

## 證照、國家考試及競賽關係

■生產與作業管理技術師證照(中國工業工程師學會)

## 主要教材

1.生產績效管理,劉季旋著,中衛發展中心出版(教科書)

## 參考資料

本課程無參考資料!

## 建議先修課程

1.無

## 教師資料

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

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

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:E-730;

星期五,第3~4節,地點:E-730;

分機:4498

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。