

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1778 | 中文科名 | 企業總合效率 |
| 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 |
| | | 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：

本課程介紹製造業之總合效率評估方式。以人與設備績效管理為主軸，介紹管理指標之建構與應用方式。其主要內容包括勞動力總合效率與設備總合效率之建置方式、總合效率之運作方式與案例介紹。

- 1.了解勞動力總合效率系統之建構與運作方式
- 2.了解設備總合效率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 man and equipment effectiveness analysis and control system. The topics include Overall Labor Effectiveness and Overall Equipment Effectiveness 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：討論與結論---整體生產績效,KPI與生產管理活動,損失架構
- 第15週：討論與結論---整體生產績效,KPI與生產管理活動,損失架構
- 第16週：討論與結論---整體生產績效,KPI與生產管理活動,損失架構
- 第17週：討論與結論---整體生產績效,KPI與生產管理活動,損失架構
- 第18週：期末考

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

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.企業總合效率劉季旋,羅宇容白象文化事業(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
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。