

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	7669	中文科名	工程技術與人因工程專題(四)
授課教師	邱元錫	開課單位	工業工程與管理系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	碩士班2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	高度關聯	中度關聯	低度關聯
工業工程與管理實務專業知識研讀的能力。	進階數量工具使用能力	✓		
工業工程與管理實務專業知識研讀的能力。	進階科學分析與預測能力	✓		
專業論文撰寫的能力。	資料整理與圖表製作能力	✓		
專業論文撰寫的能力。	統計分析與詮釋能力	✓		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要在使學生熟悉工程相關之技術及應用。主題包含生管、品管，以及人因工程研究。

- 1.生產管理研究
- 2.品質管理研究
- 3.人因工程研究

This course is designed to let students familiar with techniques and applications used in engineering. Topics include Production Management, Quality Management and Ergonomics studies.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：口頭報告與深入討論
- 第03週：口頭報告與深入討論
- 第04週：口頭報告與深入討論
- 第05週：口頭報告與深入討論
- 第06週：口頭報告與深入討論
- 第07週：口頭報告與深入討論
- 第08週：口頭報告與深入討論
- 第09週：口頭報告與深入討論
- 第10週：口頭報告與深入討論
- 第11週：口頭報告與深入討論
- 第12週：口頭報告與深入討論
- 第13週：口頭報告與深入討論
- 第14週：口頭報告與深入討論
- 第15週：口頭報告與深入討論
- 第16週：口頭報告與深入討論
- 第17週：口頭報告與深入討論
- 第18週：繳交期末報告

成績及評量方式

口頭報告：100%

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.論文講義(ILMS數位學習系統)(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：iem@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機:4252

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。