

朝陽科技大學  
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	1661	中文科名	工作研究
授課教師	許俊欽	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2年級 B班		
修習別	專業必修		
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。		✓			
實驗設計與執行、以及實驗數據分析與詮釋的能力。			✓		
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：**

讓學生藉著理論和實務之配合,且加入相關主題之個案研究,以增加學生對工作研究之理解分析能力和應用思考潛力。

- 1.解決現場問題之工具
- 2.程序分析
- 3.作業分析
- 4.動作分析
- 5.時間研究

This course provides students the theory and practice of work study. Besides, the project studying is also attached in the teaching, prompting students to further understand the related theory and enhance their application ability.

**每週授課主題**

- 第01週：工作研究簡介
- 第02週：解決現場問題的工具
- 第03週：解決現場問題的工具-程序分析
- 第04週：解決現場問題的工具-程序分析
- 第05週：解決現場問題的工具-作業分析
- 第06週：解決現場問題的工具-作業分析
- 第07週：動作研究
- 第08週：動作經濟原則
- 第09週：期中考
- 第10週：碼錶時間研究
- 第11週：碼錶時間研究
- 第12週：評比
- 第13週：寬放
- 第14週：工作抽查
- 第15週：工作抽查
- 第16週：預定時間系統
- 第17週：預定時間系統
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

**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

2.工作研究（第10版），2005，蕭堯仁、陳正芳、馮景如、陳一郎譯(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/~cchsu/>

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-317.5;

星期三,第3~4節,地點:E-317.5;

分機:7732

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。