

朝陽科技大學  
102學年度第2學期教學大綱

當期課號	3240	中文科名	工作研究
授課教師	丁嘉寬	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制2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。	✓				
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

Methods improvement and work measurement for productivity and quality improvement; approaches to work measurement; methodologies and techniques for improvement of work methods.

**每週授課主題**

- 第01週：課程說明及分組
- 第02週：工作研究導論
- 第03週：工作研究實施方法
- 第04週：工作研究實施方法
- 第05週：程序分析
- 第06週：程序分析
- 第07週：程序分析
- 第08週：作業分析
- 第09週：期中考
- 第10週：作業分析
- 第11週：作業分析
- 第12週：動作分析
- 第13週：時間研究
- 第14週：評比
- 第15週：寬放
- 第16週：預定動作時間標準
- 第17週：獎金制度
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：20%
- 隨堂模擬測驗：0%
- 期中考：30%

期末考：30%  
學習態度：20%

#### 證照、國家考試及競賽關係

■工業工程師證照(中國工業工程師學會)

#### 主要教材

1.工作研究(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://lms.cit.cyut.edu.tw/1997129>

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

Office Hour：

分機:7032

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。