

**朝陽科技大學**  
**104學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7680	中文科名	工程技術與人因工程專題(三)
授課教師	李正隆	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。	進階軟體工具使用能力	✓		
規劃、設計及執行專題研究的能力。	問題察覺與認知能力	✓		
創新思考、獨立解決問題、以及跨領域專業整合的能力。	系統化分析與設計能力	✓		
專業道德與倫理素養、以及國際觀養成的能力。	勞工與職場安全衛生專業技能	✓		
專業論文撰寫的能力。	問題分析與資料蒐集設計能力		✓	

**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：課程簡介及注意事項
- 第02週：期刊論文報告與評析
- 第03週：期刊論文報告與評析
- 第04週：期刊論文報告與評析
- 第05週：期刊論文報告與評析
- 第06週：期刊論文報告與評析
- 第07週：期刊論文報告與評析
- 第08週：期刊論文報告與評析
- 第09週：期中考
- 第10週：期刊論文報告與評析
- 第11週：期刊論文報告與評析
- 第12週：期刊論文報告與評析
- 第13週：期刊論文報告與評析
- 第14週：期刊論文報告與評析
- 第15週：期刊論文報告與評析
- 第16週：期刊論文報告與評析
- 第17週：期刊論文報告與評析
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 口頭報告：70%
- 學習態度：30%

**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.期刊論文(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/~clee/>

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-505;

星期四,第5~6節,地點:E-505;

分機:4458

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。