

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

|      |      |      |              |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 7671 | 中文科名 | 工程技術與應用專題(一) |
| 授課教師 | 許俊欽  | 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1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 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| 工業工程與管理實務專業知識研讀的能力。       |      | ✓    |      |      |      |
| 規劃、設計及執行專題研究的能力。          |      |      | ✓    |      |      |
| 創新思考、獨立解決問題、以及跨領域專業整合的能力。 |      |      | ✓    |      |      |
| 專業道德與倫理素養、以及國際觀養成的能力。     |      |      |      |      | ✓    |
| 專業論文撰寫的能力。                |      | ✓    |      |      |      |
| 領導、管理、溝通及表達能力。            |      |      | ✓    |      |      |
| 終身學習態度成長的能力。              |      |      |      |      | ✓    |

#### 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，主題將集中在生管、品管及物流。

- 1.工程相關之技術及應用。
- 2.生產管理之理論、技術及應用。
- 3.品質管制之理論、技術及應用。
- 4.物流管理之理論、技術及應用。

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

#### 每週授課主題

- 第01週：期刊論文研讀與小組討論 (1-1; 2-1)
- 第02週：期刊論文研讀與小組討論 (1-2; 2-2)
- 第03週：期刊論文研讀與小組討論 (1-3; 2-3)
- 第04週：期刊論文口頭與書面報告 1 & 2
- 第05週：期刊論文研讀與小組討論 (3-1; 4-1)
- 第06週：期刊論文研讀與小組討論 (3-2; 4-2)
- 第07週：期刊論文研讀與小組討論 (3-3; 4-3)
- 第08週：期刊論文口頭與書面報告 3 & 4
- 第09週：期刊論文研讀與小組討論 (5-1; 6-1)
- 第10週：期刊論文研讀與小組討論 (5-2; 6-2)
- 第11週：期刊論文研讀與小組討論 (5-3; 6-3)
- 第12週：期刊論文口頭與書面報告 5 & 6
- 第13週：期刊論文研讀與小組討論 (7-1; 8-1)
- 第14週：期刊論文研讀與小組討論 (7-2; 8-2)
- 第15週：期刊論文研讀與小組討論 (7-3; 8-3)
- 第16週：期刊論文口頭與書面報告 7 & 8
- 第17週：期刊論文書面報告 1; 2; 3; 4
- 第18週：期刊論文書面報告 5; 6; 7; 8

#### 成績及評量方式

依院評分標準：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.期刊論文(iLMS數位學習系統)

### 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/~cchs/>

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

Office Hour：

星期二,第2~3節,地點:E-505;

星期三,第2~3節,地點:E-505;

分機:7732

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。