

**朝陽科技大學**  
**102學年度第2學期教學大綱**

當期課號	7666	中文科名	工程技術與應用專題(二)
授課教師	林宏達	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：**

本課程藉由理論基礎紮根(study current research paper)並適度搭配實務應用個案研討，以使學生熟悉「工程相關之技術及應用」，主題將專注(但不侷限)於生產管理、品質管制及物流管理等領域。本課程所提供之訓練亦將有助於研究生完成「工程相關之技術及應用」的碩士論文撰寫。

- 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：簡介
- 第02週：論文報告-01
- 第03週：論文報告-02
- 第04週：論文報告-03
- 第05週：論文報告-04
- 第06週：論文報告-05
- 第07週：論文報告-06
- 第08週：論文報告-07
- 第09週：期中考
- 第10週：論文報告-08
- 第11週：論文報告-09
- 第12週：論文報告-10
- 第13週：論文報告-11
- 第14週：論文報告-12
- 第15週：論文報告-13
- 第16週：論文報告-14
- 第17週：論文報告-15
- 第18週：期末考

**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.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/~hdlin/>

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

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:E-505;

星期四,第3~4節,地點:E-505;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。