

**朝陽科技大學**  
**105學年度第2學期教學大綱**

當期課號	7720	中文科名	畢業設計與論文
授課教師	陳建男	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	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
具文化深度與國際視野之設計思考與組織能力	能夠進行適當的資料收集、分析與應用	✓		
展現人性、文化及風格的創意設計能力	能夠收集相關的市場資訊並進行分析		✓	
創新及優質設計的策劃與執行能力	能夠獨力完成設計專案	✓		
創新及優質設計的策劃與執行能力	能夠在設計過程中展現自我管理的能力	✓		

本課程培養學生下列知識：

專題設計課程之目的在於培養學生具備完整之產品設計能力。從產品企劃,產品設計,至產品製造等能力。

1. 確定題目及方向之正確性
2. 資料收集與分析
3. 設計構想展開
4. 模擬實驗
5. 細部設計

The goal of this course is to develop students' ability about Product Planning and Product Design

每週授課主題

- 第01週：文獻資料整理與探討
- 第02週：文獻資料整理與探討
- 第03週：文獻資料整理與探討
- 第04週：文獻資料整理與探討
- 第05週：文獻資料整理與探討
- 第06週：文獻資料整理與探討
- 第07週：學術論文與技術報告研擬
- 第08週：學術論文與技術報告研擬
- 第09週：學術論文與技術報告研擬
- 第10週：學術論文與技術報告研擬
- 第11週：學術論文與技術報告研擬
- 第12週：學術論文與技術報告研擬
- 第13週：學術論文與技術報告撰寫
- 第14週：學術論文與技術報告撰寫
- 第15週：學術論文與技術報告撰寫
- 第16週：學術論文與技術報告撰寫
- 第17週：學術論文與技術報告撰寫
- 第18週：學術論文與技術報告撰寫

成績及評量方式

由研究生指導老師評定：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. 由研究生指導老師指定(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.無

#### 教師資料

教師網頁： <http://www.cyut.edu.tw/~jnchen/>

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:D-502.1;

星期五,第5~6節,地點:D-502.1;

分機:7211、4345

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。