

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7724	中文科名	專題設計(一)
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
開課班級	碩士班1年級 A班		
修習別	專業必修		
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
具文化深度與國際視野之設計思考與組織能力。	✓				
跨領域的設計整合與協同作業能力。	✓				
展現人性、文化及風格的創意設計能力	✓				
設計議題的研究、解析與處置能力。	✓				
創新及優質化設計的策劃與執行能力。	✓				

**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.

- 1.1. 專題設計與論文研究主題之主題設定探討
- 2.2. 專題設計與論文研究文獻方法執行之能力養成
- 3.3. 專題設計與論文研究之研究報告整理與發表之能力培養與訓練.

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：課程說明
- 第02週：設計專業領域導引-黃台生老師
- 第03週：設計專業領域導引-陳維隆老師
- 第04週：設計專業領域導引-陳建男老師
- 第05週：設計專業領域導引-周文智老師
- 第06週：研究生經歷與學習計劃報告一
- 第07週：設計專業領域導引-專題演講
- 第08週：設計專業領域導引-胡祖武老師
- 第09週：設計專業領域導引-諸葛正老師
- 第10週：設計專業領域導引-李朝金老師
- 第11週：設計專業領域導引-曾永玲老師
- 第12週：研究生經歷與學習計劃報告二
- 第13週：設計專業領域導引-專題演講
- 第14週：設計專業領域導引-劉子珩老師
- 第15週：設計專業領域導引-蕭明瑜老師
- 第16週：設計專業領域導引-路威老師
- 第17週：設計專業領域導引-林運徵老師
- 第18週：研究生經歷與學習計劃報告三

**成績及評量方式**

**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**

2.由授課老師訂定(iLMS數位學習系統)

**參考資料**

書名：由授課老師個別指定 作者：由授課老師個別指定 出版年(西元)：出版社：由授課老師個別指定

**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/~jnchen/>

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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:D-507;

星期四,第3~4節,地點:D-507;

分機:4345

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。