

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7725	中文科名	專題設計(一)
授課教師	黃裕哲	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
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：主題商品設計限制與規劃
- 第02週：研究方法介紹(1)
- 第03週：研究方法介紹(2)
- 第04週：研究設計與專題設計介紹(1)
- 第05週：研究設計與專題設計介紹(2)
- 第06週：研究設計與專題設計介紹(3)
- 第07週：研究資料收集與產品分析介紹(1)
- 第08週：研究資料收集與產品分析介紹(2)
- 第09週：研究資料收集與產品分析介紹(3)
- 第10週：研究分享(1)
- 第11週：研究分享(2)
- 第12週：研究分享(3)
- 第13週：設計研究案例分享與練習(1)
- 第14週：設計研究案例分享與練習(2)
- 第15週：設計研究案例分享與練習(3)
- 第16週：研究成果報告與分享(1)
- 第17週：研究成果報告與分享(2)
- 第18週：研究成果報告與分享(3)

**成績及評量方式**

平常成績：40%  
期中成績：30%  
期末成績：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. 書名：研究方法的基礎 作者：Matthew David and Carole D.Sutton 出版社：韋伯 (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/~che5996/

E-Mail：che5996@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。