

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	3176	中文科名	專題設計(三)
授課教師	諸葛正	開課單位	工業設計系
學分數	4	修課時數	6
開課班級	四年制4年級 A班		
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

**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：白身模型
- 第02週：電腦動畫之使用情境、結構、功能展示
- 第03週：所有電子產品必須提出完整顯示介面設計
- 第04週：階段設計研究報告
- 第05週：畢業專題第三次發表
- 第06週：展示設計(含裱版、動畫等視覺設計)
- 第07週：模型最終依修正結果及其展示設計
- 第08週：產品模型、整體展示效果
- 第09週：完整的設計報告
- 第10週：畢業專題第四次發表
- 第11週：高雄青春設計節展前準備
- 第12週：高雄青春設計節
- 第13週：新一代設計展展前準備
- 第14週：新一代設計展
- 第15週：業專題設計報告書撰寫
- 第16週：業專題設計報告書撰寫
- 第17週：業專題設計報告書撰寫
- 第18週：業專題設計報告書撰寫

**成績及評量方式**

- 畢業專題第七次發表：40%
- 畢業專題第八次發表：60%

**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.自編教材(數位學習平台)

**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/~cchuko/>  
E-Mail：cchuko@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期二,第3~4節,地點:D-808;  
星期四,第8~9節,地點:D-808;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。