

朝陽科技大學  
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	2016	中文科名	專題設計(三)
授課教師	胡祖武	開課單位	工業設計系
學分數	5	修課時數	8
		開課班級	日間部四年制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.培養學生具備完整之產品設計能力
- 2.從產品企劃,產品設計,至產品製造等能力
- 3.能夠進行創意思考

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：參展產品使用情境表現圖
- 第02週：最終完整產品模型
- 第03週：發表準備、展示佈置
- 第04週：第一次發表-成果檢核與展示
- 第05週：校外展模型優化、展示設計、設計報告書修訂
- 第06週：校外展模型優化、展示設計、設計報告書修訂
- 第07週：校外展模型優化、展示設計、設計報告書修訂
- 第08週：校外展模型優化、展示設計、設計報告書修訂
- 第09週：校外展模型優化、展示設計、設計報告書修訂
- 第10週：第二次發表-成果發表(校外成果展預檢)
- 第11週：校外成果展規劃
- 第12週：校外成果展(台北)
- 第13週：校外成果展(台中)
- 第14週：校外成果展(高雄)
- 第15週：實施補救教學
- 第16週：舉行畢業典禮
- 第17週：職涯規劃輔導
- 第18週：就業輔導

**成績及評量方式**

- 第一次發表：40%
- 第二次發表：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.專題設計與製作(自製教材)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

- 1.產品設計三

**教師資料**

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~hutw/>  
E-Mail：[hutw@cyut.edu.tw](mailto:hutw@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
星期一,第3~4節,地點:D-502;  
星期二,第3~4節,地點:D-502;  
分機:

尊重智慧財產權，請勿不法影印。