

朝陽科技大學  
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	3282	中文科名	專題設計(二)
授課教師	馮宗舜	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：課程簡介、課程要求與設計作業講解
- 第02週：設計發展模型
- 第03週：結構設計與分析
- 第04週：產品材料與製造分析
- 第05週：人因設計與分析
- 第06週：色彩計畫
- 第07週：最終定案之白身模型
- 第08週：最終定案之白身模型
- 第09週：期中發表
- 第10週：產品使用情境表現圖
- 第11週：最終模型製作
- 第12週：最終模型製作
- 第13週：最終模型製作
- 第14週：最終產品模型及使用情境
- 第15週：動畫展示
- 第16週：展示規劃
- 第17週：展示設計(含裱版、動畫等視覺設計)
- 第18週：期末發表與展示設計

成績及評量方式

- 期中設計發表：45%
- 期末設計發表：45%
- 學習態度與出席：10%

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.好設計打動人心征服世界楊久穎奇光出版(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>  
E-Mail：[gde@cyut.edu.tw](mailto:gde@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
分機:7212

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。