

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	3174	中文科名	專題設計(一)
授課教師	吳俊寬	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3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：全學期專題設計進度說明
- 第02週：資料收集、分析；設計討論
- 第03週：資料收集、分析；設計討論
- 第04週：第一次專題發表
- 第05週：資料收集、分析；設計討論
- 第06週：資料收集、分析；設計討論
- 第07週：資料收集、分析；設計討論
- 第08週：資料收集、分析；設計討論
- 第09週：資料收集、分析；設計討論
- 第10週：資料收集、分析；設計討論
- 第11週：資料收集、分析；設計討論
- 第12週：第二次專題發表
- 第13週：設計發展與討論
- 第14週：設計發展與討論
- 第15週：設計發展與討論
- 第16週：設計發展與討論
- 第17週：第三次專題發表
- 第18週：設計發展與討論

成績及評量方式

- 第一次專題發表：20%
- 第二次專題發表：30%
- 第三次專題發表：50%

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.由各指導教師指定(自製教材)由各指導教師指定(自製教材)由各指導教師指定(自製教材)(教科書)

參考資料

書名：本課程無參考資料! 作者： 出版年(西元)： 出版社：

建議先修課程

- 1.產品設計（一）、產品設計（二）、產品設計（三）

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~jkwu/>
E-Mail：jkwu@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期三,第5~6節,地點:R-247;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。