

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	3171	中文科名	專題設計(二)
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：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：第一次專題發表
- 第04週：資料收集、分析；設計討論
- 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：設計發展與討論
- 第11週：設計發展與討論
- 第12週：設計發展與討論
- 第13週：第二次專題發表
- 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：設計發展與討論
- 第18週：線上(同步/非同步)教學/第三次專題發表

**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**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

- 1.產品設計（一）、產品設計（二）、產品設計

**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3~4節,地點:R-247;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。