

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1987	中文科名	基本設計(一)
授課教師	陳建男	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	4
		開課班級	日間部四年制1年級 B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：

本課程旨在拓展學生的概念性設計思考能力。藉由作業程序的要求，從對設計物的觀察與思考判斷出可用的設計元素及設計手段，並加以轉化應用，從而創作出經驗以外的設計。

- 1.對設計主題材料的觀察、思考與判斷。
- 2.思考設計元素的提取與可用的設計策略。
- 3.轉化設計元素成為可用的零組件。
- 4.發展出經驗以外的設計物。

This course focus on developing concept design thinking. By processes of assignments, students observe material and information to find design elements and design strategys. Then students can transfer design elements into useful parts and assembly to develop something out of experience.

每週授課主題

- 第01週：課程說明與學期作業1說明
- 第02週：設計方法與創意思想1
- 第03週：作業1發表與討論
- 第04週：設計方法與創意思想2
- 第05週：造型原理－生成與發展1
- 第06週：作業1發表與討論
- 第07週：造型原理－生成與發展2
- 第08週：作業1發表與討論
- 第09週：作業1結案發表
- 第10週：學期作業2說明
- 第11週：關聯式思考與設計發想1
- 第12週：作業2發表與討論
- 第13週：關聯式思考與設計發想2
- 第14週：設計素材與設計表現1
- 第15週：作業2發表與討論
- 第16週：設計素材與設計表現2
- 第17週：作業2發表與討論
- 第18週：作業2結案發表

成績及評量方式

- 學期作業1：50%
- 學期作業2：50%

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.(自製教材)

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/~jnchen/>
E-Mail：jnchen@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:D-502;
星期二,第5~6節,地點:D-502;
分機:4345

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。