

朝陽科技大學
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	2002	中文科名	基本設計(一)
授課教師	曾永玲	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 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：

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：課程介紹與基本設計-PBL與設計思考
- 第02週：解決一個日常問題的設計10%
- 第03週：甚麼是工業設計5%
- 第04週：造形?造型?甚麼樣的形最有型5%
- 第05週：人-物-境
- 第06週：Feeling & Form
- 第07週：Feeling & Form 10%
- 第08週：Process & Product
- 第09週：Process & Product 10%
- 第10週：專案研討與設計1 20%
- 第11週：專案研討與設計1
- 第12週：專案研討與設計1
- 第13週：專案研討與設計2 20%
- 第14週：專案研討與設計2
- 第15週：專案研討與設計2
- 第16週：發表與展示設計 5%
- 第17週：設計閱讀與期末報告 15%
- 第18週：期末展與期末發表

成績及評量方式

- 1、各項作業成績包含作品完成度，平時作業佔學期成績：100%

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.基本設計概論(ISBN:957-8967-02-0)六合出版社(教科書)
- 2.產品概念設計(ISBN:978-957-0384-91-8)六合出版社(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/~zamamatseng/>
E-Mail：zamamatseng@gmail.com.tw
Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:D-509;
星期四,第3~4節,地點:D-509;
分機:4757

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。