

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	2091	中文科名	基本設計(一)
授課教師	周文智	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：全學期課程進度與作業說明；「構成」的內容與概念；作業1—「線立體構成」說明；圖書館設計專區圖書導覽

第02週：「線立體構成」作品發表；作業2—「面立體構成」說明

第03週：「面的立體構成」作品發表；作業3—「量體構成」說明

第04週：「量體構成」實做

第05週：「量體構成」作品發表；作業4—「空間維度轉換」說明

第06週：平面作品說明與介紹

第07週：2D轉換作品發表

第08週：3D立體作品實做

第09週：3D立體作品實做

第10週：「空間維度轉換」作品發表；作業5—「自然造形轉換」說明

第11週：基本設計移地學習

第12週：素材說明與聯想

第13週：2D造形轉變發表與討論

第14週：3D造型轉變作品實做與討論

第15週：3D造型轉變作品實做與討論

第16週：「自然造形轉換」作品發表

第17週：基本設計聯合發表與設計展

第18週：學期學習成果反思

成績及評量方式

單元作業：60%

各次作業發表：20%

出席率與學習態度：20%

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.視課程進度與作業內容自行編製教材(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.無

教師資料

教師網頁：FB 周文智

E-Mail : wenchih@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第3~4節,地點:D-718;

星期四,第3~4節,地點:D-718;

分機:4733、3236

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。