

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	2007	中文科名	電腦輔助造型設計(二)
授課教師	江日璋	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要在訓練學生數位自由曲面造型控制能力

- 1.學習建立自由曲面模型
- 2.學習快速修改自由曲面模型技巧
- 3.學習自由曲面與參數並用技巧

This course is training students in the ability of totally control digital free-form surface modeling.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：工具列操作
- 第03週：點線面體建構
- 第04週：指尖陀螺建構
- 第05週：手壓瓶設計
- 第06週：彩現操作
- 第07週：滑鼠建構
- 第08週：椅子建構
- 第09週：椅子建構
- 第10週：杯子建構
- 第11週：公仔建構
- 第12週：螺旋杯建構
- 第13週：耳機建構
- 第14週：喇叭建構
- 第15週：戒指建構 01
- 第16週：戒指建構 02
- 第17週：戒指建構 03
- 第18週：期末創作

成績及評量方式

課堂演練：70%
期末創作：30%

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(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/~daniel153393/>
E-Mail：daniel153393@gmail.com
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。