

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	3147	中文科名	電腦輔助造型設計(二)
授課教師	羅堂元	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制2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：上課方式介紹，軟體界面介紹，評分標準解說  
第02週：練習題1-3  
第03週：練習題4-6  
第04週：練習題7-9  
第05週：練習題10-12  
第06週：練習題13-15  
第07週：練習題16-18  
第08週：練習題19-21  
第09週：期中考  
第10週：課外補充  
第11週：練習題22-23  
第12週：練習題24-25  
第13週：練習題26-27  
第14週：練習題28-29  
第15週：練習題30-31  
第16週：練習題32-33  
第17週：練習題34-35  
第18週：期末考

成績及評量方式

- 出席率：30%  
期中考：30%  
期末考：40%

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.進階零件及曲面設計(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.電腦輔助工業設計(一)
- 2.電腦輔助造型設計(一)

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~tyluo0916/>  
E-Mail：[tyluo0916@cyut.edu.tw](mailto:tyluo0916@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
分機：

尊重智慧財產權，請勿不法影印。