

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	3161	中文科名	電腦輔助工業設計(二)
授課教師	羅堂元	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制2年級 A班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程根據目前發展之資訊技術為基礎，結合Catia軟體作為產品開發的有效工具與系統，以適應業界創新設計與研發技術趨勢。

- 1.產品設計技術與工具
- 2.產品結構
- 3.實際產品應用

Training on the CAD applications such as CATIA, etc.

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：組立練習-仿生獸..ect.
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/~tonyb5421/>
E-Mail：tonyb5421@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。