

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1978	中文科名	設計圖學(一)
授課教師	洪明宏	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：

一、工程設計繪圖之透視。二、基礎工程設計繪圖。三、標準化工程設計繪圖練習。

- 1.工程設計繪圖之透視。
- 2.基礎工程設計繪圖。
- 3.標準化工程設計繪圖練習。
- 4.工程製圖與識途
- 5.基礎電腦繪圖工具應用

Teaching objectives are: 1) help students understand the basic concepts of basic graphics capabilities and knowledge map; 2) perception of the various graphics symbols and basic graphics capabilities; 3) learn the correct use of computer graphics tools to draw the right the right way Graphics; 4) to understand the basis of CAD software and graphics of the association.

每週授課主題

- 第01週：Autodesk 帳戶及Fusion 360產品授權申請
- 第02週：圖學概述
- 第03週：Fusion 360 設計平台概述
- 第04週：Fusion 360 基礎
- 第05週：Fusion 360 2D設計概念
- 第06週：Fusion 360 2D設計概念
- 第07週：Fusion 360 零件設計
- 第08週：Fusion 360 零件設計
- 第09週：期中考
- 第10週：Fusion 360 零件設計
- 第11週：Fusion 360 零件設計
- 第12週：Fusion 360 零件設計
- 第13週：Fusion 360 零件設計
- 第14週：Fusion 360 零件設計
- 第15週：Fusion 360 零件設計
- 第16週：Fusion 360 仿真/模擬/分析
- 第17週：Fusion 360 仿真/模擬/分析
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 課堂練習：40%
- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 出席率：20%

證照、國家考試及競賽關係

- Autodesk AutoCAD Certified Professional AutoCAD國際認證

主要教材

- 1.(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/~minehung/>

E-Mail：t5160023@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:D-502;

星期二,第5~6節,地點:D-502;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。