朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	3168			中文科名	設計圖學(一)
授課教師	林守鎮			開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	2	開課班級	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：9/13 課程說明，Fusion360介紹
第02週：9/20 Fusion360帳號建立
第03週：9/27 Fusion 360 草圖-1
第04週：10/4 Fusion 360 草圖-2
第05週：10/11 Fusion 360 草圖-3
第06週：10/18 Fusion 360 草圖-4
第07週：10/25 Fusion 360 實體-1
第08週：11/1 Fusion 360 實體-2
第09週：11/8 期中考
第10週：11/15 Fusion 360 實體-7
第11週：11/22 Fusion 360 實體-8
第12週：11/29 Fusion 360 實體-9
第13週：12/6 Fusion 360 曲型實體-1
第14週：12/13 Fusion 360 曲型實體-2
第15週：12/20 Fusion 360 組合件-1
第16週：12/27 Fusion 360 組合件-2
第17週：1/3 Fusion 360 3D to 2D
第18週：1/10 期末考

成績及評量方式

期中考：30%
期末考：30%
平時成績(參與、出席)：40%

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/~townylin/

E-Mail： townylin@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。