

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1949	中文科名	設計圖學(二)演練
授課教師	洪明宏	開課單位	工業設計系
學分數	1	修課時數	1
		開課班級	日間部四年制1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：**

1. 加強學生三視圖的視圖能力 2. 說明產品製造方式在工程圖的表現方式 3. 說明產品加工方法與BOM零件清單 4. 加強三視圖的標註方式

- 1.加強學生三視圖的視圖能力
- 2.說明產品製造方式在工程圖的表現方式
- 3.說明產品加工方法與BOM零件清單
- 4.加強三視圖的標註方式

The training purpose of this course is to allow students to combine basic graphics with Autodesk Fusion 360 drawing software, and guide students to be familiar with 2D plane three-view and 3D modeling. The main exercises are as follows: 1. Strengthen students' three-view viewing ability 2. Explain how the product manufacturing method is represented in the engineering drawing 3. Explain the product processing method and BOM parts list 4. Strengthen the labeling method of the three views

**每週授課主題**

- 第01週：Fusion 360 範例練習
- 第02週：Fusion 360 範例練習
- 第03週：Fusion 360 範例練習
- 第04週：Fusion 360 範例練習
- 第05週：Fusion 360 範例練習
- 第06週：Fusion 360 範例練習
- 第07週：Fusion 360 專題製作
- 第08週：Fusion 360 專題製作
- 第09週：Fusion 360 專題製作
- 第10週：Fusion 360 專題製作
- 第11週：Fusion 360 專題製作
- 第12週：Fusion 360 專題製作
- 第13週：Fusion 360 專題製作
- 第14週：Fusion 360 專題製作
- 第15週：Fusion 360 工程圖演練
- 第16週：Fusion 360 專題製作
- 第17週：Fusion 360 專題檢討
- 第18週：Fusion 360 專題檢討

**成績及評量方式**

出席率：40%  
課堂學習：60%

**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.(自製教材)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

- 1.設計圖學(二)

**教師資料**

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~minehung/>

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

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。