

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3266 | 中文科名 | 設計圖學(一) |
| 授課教師 | 郭鶴琳 | 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：第01週：圖學概論、CNS3 B1001簡介與CAD基礎指令(環境設定指令簡介)
第02週：第02週：基本圖學(含CNS3 B1001)與CAD基礎指令(繪圖與編修)(1)
第03週：第03週：基本圖學(含CNS3 B1001)與CAD基礎指令(繪圖與編修)(2)
第04週：第04週：基本圖學(含CNS3 B1001)與CAD基礎指令(繪圖與編修)(3)
第05週：第05週：基本圖學(含CNS3 B1001)與CAD基礎指令(繪圖與編修)(4)
第06週：第06週：CAD繪圖指令(含測驗及作業)(1)
第07週：第07週：CAD繪圖指令(含測驗及作業)(2)
第08週：第08週：CAD繪圖指令(含測驗及作業)(3)
第09週：第09週：CAD繪圖指令(含測驗及作業)(4)
第10週：第10週：綜合練習(期中考試)
第11週：第11週：期中考試試題檢討
第12週：第12週：CAD圖檔管理介紹(含測驗及作業)
第13週：第13週：三視圖練習(含測驗及作業)(1)
第14週：第14週：三視圖練習(含測驗及作業)(2)
第15週：第15週：三視圖練習(含測驗及作業)(3)
第16週：第16週：三視圖練習(含測驗及作業)(4)
第17週：第17週：期末驗收-綜合測驗
第18週：第18週：期末考試試題檢討

成績及評量方式

平時作業及出席(含學習態度含學習態度、隨堂測驗)：50%
期中考：15%
期末考：15%
技術操作：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.CNS3 B1001經濟部中央標準局經濟部中央標準局200998.11.24(教科書)
- 2.電腦輔助設計製圖(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/~/>
E-Mail：cranege.kuo@msa.hinet.net
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。