朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Design Drafting 設計圖學

當期課號	3345	**Course Number**	3345
授課教師	洪漢森	**Instructor**	Hung,Han Sen
中文課名	設計圖學	**Course Name**	Design Drafting
開課單位	工業設計系(四進)一A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	本課程的訓練目的是讓學生將基礎圖學與電腦輔助繪圖軟體結合， 引導學生熟悉2D、3D建構，做爲日後從事任何設計工作之基本工具。	**Objectives**	The training is to ensure that students will be the basis of graphics and CAD software combination Guide the students familiar with 2D, 3D construction, as the future to engage in any of the basic tools for the design work.
教材	使用教材：Auto CAD2009機械圖學機礎 ，博碩文化股份有限公司	**Teaching Materials**	使用教材：Auto CAD2009機械圖學機礎 ，博碩文化股份有限公司
成績評量方式	平時、出席率(40%)、期中上機考(30%)、期末上機考(30%)	**Grading**	Homework(40%), Midterm(30%),Final(30%)
教師網頁			
教學內容	1.圖學內容與電腦繪圖 2.autoCAD基本指令操作 3.幾何圖形練習 4.投影視圖練習 5.紙本出圖與電子檔出圖 6.3D模型幾何建構 7.基礎彩現應用	**Syllabus**	1. Graphics content and computer graphics 2.autoCAD basic commands to operate 3. Geometry exercises 4. Projection view practice 5. Paper and electronic files Output 6.3D geometry model 7. Rendering applied

尊重智慧財產權，請勿非法影印。