朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Working Drawing 施工圖

當期課號	1491	Course Number	1491
授課教師	吳茂村	Instructor	WU,MAW TSUN
中文課名	施工圖	Course Name	Working Drawing
開課單位	營建工程系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程介紹工程施作過程中所需的工程圖，主要內容爲製圖方式、圖例介紹、判讀方式等。此外，也著重說明施工程序及施工圖。	Objectives	Production of a set of construction drawing.Emphasis on construction Procedure.Introduction to shop drawing.
教材	宋兆全，土木工程圖學，新文京開發出版股份有限公司。郭榮欽，土木建築施工圖，新文京開發出版股份有限公司。杜嘉崇，施工圖，海頓出版社。黃定國，建築製圖，大中國圖書公司。	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考40%，期末考40%，出勤20%。	Grading	Midtern Exam 40% Final Exam 40% Attendence 20%
教師網頁			
教學內容	第1 - 3週 概論、中英縮寫標示、銲接基本符號、 圖面排列順序 第4 – 6週 認識圖面線條、閱讀平面設計圖 第7 – 9週 閱讀立面設計圖 第10 – 12週 建構立體圖、閱讀鋼筋標準圖 第13 – 15週 閱讀鋼筋標準圖與設計圖 第16 – 18週 閱讀鋼筋設計圖與檢料	Syllabus	The purpose of this course is to teach students how to read construction drawings. Topics include reading steel assembling drawing, three dimensional structure drawings.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。