朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Working Drawing 施工圖

當期課號	1046	Course Number	1046
授課教師	陳立	Instructor	
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	1.上課講義與投影片 2.實際工程案例施工圖分析 3.工程參觀	Teaching Materials	1.handouts and transparency 2.practice cases drawing analysis 3.construction visit
成績評量方式	報告(25%)期中考(20%)期末考(30%)其他(%)	Grading	Report(25%),Mid-term examination(20%),Final examination(30%),the others(25%)
教師網頁			
教學內容	本課程係介紹施工圖的內涵(包括草圖,設計圖,估價圖等),實際案例探討(包括道路施工圖,橋樑施工圖,擋土牆施工圖,排水溝施工圖等),以提升學生識圖的能力.	Syllabus	The course introduce the details of the construction drawing (including Idea drawing, Design drawing, Estimation drawing, etc.), practical cases exploration(including Road construction drawing,Runway construction drawing,Bridge construction drawing,Retaining wall construction drawing, Discharge ditch construction drawing etc.) ,for the purpose of promoting students' ability on drawing identification

尊重智慧財產權，請勿非法影印。