

朝陽科技大學 093學年度第2學期教學大綱
Workshop of Detail Design 構造設計

當期課號	4019	Course Number	4019
授課教師	謝銘峰	Instructor	HSIEH,MIN FENG
中文課名	構造設計	Course Name	Workshop of Detail Design
開課單位	建築系(二日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	透過實例觀察及案例分析，認識構造設計在建築營建及設計美學兩個面向上的功能與表現，並藉由構造設計之實質設計操作，體驗構造設計中的觀念與技術及其在建築表現上的貢獻。課程重點如下：1.構造設計的功能與角色 2.構造美學 3.細部的觀察與檢討 4.構造設計實質操作	Objectives	Try to understand both functional meaning and aesthetics of detail design by proceeding cases study and design practice. The main subjects of this course are as following: 1.Functional Goal for Detail Design 2.The Beauty of Architectural Detail 3.Detail I.
教材	1.建築施工大樣事典集 李正隆 編譯 大佳出版社 2.施工圖圖例 石正義 編譯 詹氏書局 3.營建及建築細部圖解字典(1~9) 崔征國 編譯 詹氏書局 4.建築裝修構造圖集 鐘訓正 編譯 地景出版社 5.室內設計圖解與標準 S.C.REZNIKOFF 六合出版社 6.建築細部集成 (1~4) 彰國社 7.BUILDING CONSTRUCTION ILLUSTRATED-----Van Nostrand Reinhold Francis D.K. Ching	Teaching Materials	
成績評量方式	1.平時出席 20% 2.作業進度 30% 3.期末作品展 50%	Grading	1.Attendance 20% 2.Assignment 30% 3.Final Design 50%
教師網頁	詳建築系網頁		
教學內容	1.構造設計的功能與角色 2.構造美學 3.細部的觀察與檢討 4.構造設計實質操作	Syllabus	1.Functional Goal for Detail Design 2.The Beauty of Architectural Detail 3.Detail Inspection & Re-evaluation 4.Detail Design Workshop

尊重智慧財產權，請勿非法影印。