朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Workshop of Detail Design 構造設計

當期課號	4026	**Course Number**	4026
授課教師	謝順佳	**Instructor**	TSE,SHUN KAI
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. 學生分組，每組研習一課題，報告和討論。 2. 邀請材料商和專業建築系統代理商來做講解。	**Teaching Materials**	
成績評量方式	出席、期中考、期末考、報告。	**Grading**	
教師網頁			
教學內容	教學內容： 1. 建築細部設計和評估標準。 2. 建築材料運用。 3. 工地環境和建築細部的關係。 教學目標： 1. 建築細部設計可以反映建築風格。 2. 建築材料各有特性，使學員認識材料的適當運用。 3. 懂得如何建立細部的設計彙。	**Syllabus**	1. Time Saving Standards 。Architectural Graphics Standards。 2. 陳雋、莫天瑋；建築細部設計。 3. Details in Architecture（3本）

尊重智慧財產權，請勿非法影印。