朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Special Topics: Advanced Concrete Technology（Ⅲ）混凝土技術專題(三)

當期課號	7144	Course Number	7144
授課教師	干裕成	Instructor	KAN,YU CHENG
中文課名	混凝土技術專題(三)	Course Name	Special Topics: Advanced Concrete Technology (Ⅲ)
開課單位	營建工程系碩士班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	1.學術期刊研讀 2.專題研究計畫討論	Objectives	1. Current Journal reviewed and discussed 2. Current research projects study
教材	自訂教材 參考ACI Manual of Concrete Practice， Concrete Repair and Maintenance (Peter H. E.),	Teaching Materials	
成績評量方式	class performance, papers reading and presentations	Grading	class performance, paper reading and presentations
教師網頁	_		
教學內容	進行方式： □ 指定五位同學就其研究進度進行25至30分鐘之正式報告 □ 其餘同學就其研究進度進行5至10分鐘之非正式報告 □ 自由討論時間—各類問題之討論與研究心得之分享 讓學生瞭解一般、高性能及特殊混凝土等材料複雜特性和營建工程中混凝土的製程、輸送、養治以及年久劣化混凝土修補養護加以討論，包括一般及高性能混凝土收縮潛變與龜裂、高性能及特殊混凝土品質控制與試驗、混凝土的問題分析與評估、修補養護原理及技術、瀝青混凝土配合設計及路面	Syllabus	papers study, presentation and discussion

尊重智慧財產權，請勿非法影印。