

朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Special Topics:Advanced Concrete Technology(III) 混凝土技術專題(III)

當期課號	7564	Course Number	7564
授課教師	鄭家齊	Instructor	CHENG,CHIA CHI
中文課名	混凝土技術專題(III)	Course Name	Special Topics:Advanced Concrete Technology(III)
開課單位	營建工程系碩士在職專班二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 and presentations	Grading	class performance, papers and presentations
教師網頁	-		
教學內容	<p>進行方式：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 指定五位同學就其研究進度進行25至30分鐘之正式報告 <input type="checkbox"/> 其餘同學就其研究進度進行5至10分鐘之非正式報告 <input type="checkbox"/> 自由討論時間—各類問題之討論與研究心得之分享 <p>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</p>	Syllabus	papers study, presentation and discussion

尊重智慧財產權，請勿非法影印。