# 朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
# Special Topics:Advanced Concrete Technology(I) 混凝土技術專題(I)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 7014 | Course Number | 7014 |
| 授課教師 | 李明君 | Instructor | LEE,MING GIN |
| 中文課名 | 混凝土技術專題(I) | Course Name | Special Topics:Advanced Concrete Technology(I) |
| 開課單位 | 營建工程系碩士班一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 | 教室授課各類問題之討論與研究心得之分享<br>實驗室及工廠參觀 | Teaching Materials | study presentation and discussion |
| 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 | 進行方式：<br>□ 指定五位同學就其研究進度進行25至30分鐘之正式報告<br>□ 其餘同學就其研究進度進行5至10分鐘之非正式報告<br>□ 自由討論時間—各類問題之討論與研究心得之分享<br>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。