

朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	7166	中文科名	混凝土技術專題(三)
授課教師	干裕成	開課單位	營建工程系
學分數	2	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部碩士班2年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
營建工程領域理論知識運用能力。		✓			
營建工程實務操作技能及工具應用能力。					✓
專題研究規劃、執行及管控能力。		✓			
專業論文撰寫及成果發表能力。	✓				
問題發掘、資料蒐集、創新思考及獨立解決問題能力。		✓			
團隊合作精神與溝通協調能力。					✓
規劃、領導及管理能力。					✓
專業倫理、環保意識及社會責任認知。					✓
國際觀培養能力。		✓			
社會脈動掌握及終生自我學習能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

碩士班研究生二年級混凝土技術專題研究與論文研討包括1.學術期刊研讀；2.專題研究計畫討論；3.專業期刊論文報告。

- 1.加強學術期刊研讀及討論能力
- 2.強化專題研究計畫執行內涵
- 3.提升國外混凝土相關期刊論文之理解能力

1. Current Journal reviewed and discussed
2. Current research projects study

每週授課主題

- 第01週：導論
- 第02週：學術期刊研讀
- 第03週：學術期刊研讀
- 第04週：學術期刊研讀
- 第05週：學術期刊研讀
- 第06週：學術期刊研讀
- 第07週：學術期刊研讀
- 第08週：專題報告
- 第09週：專題報告
- 第10週：學術期刊研讀
- 第11週：學術期刊研讀
- 第12週：學術期刊研讀
- 第13週：學術期刊研讀
- 第14週：學術期刊研讀
- 第15週：學術期刊研讀
- 第16週：學術期刊研讀
- 第17週：專題報告
- 第18週：專題報告

成績及評量方式

- 口頭報告：40%
- 平時作業及出席：40%
- 學習態度：20%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.國際期刊論文(教科書)

參考資料

書名：ACI journal 作者： 出版年(西元)： 出版社：

建議先修課程

1.營建材料

教師資料

教師網頁：

E-Mail：

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-301;

星期三,第3~4節,地點:E-301;

分機:4244

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。