

**朝陽科技大學**  
**102學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7657	中文科名	結構與材料安全評估專題(一)
授課教師	徐暉亭	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	碩士班1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：**

訓練學生尋找期刊論文，閱讀英文期刊，與上台報告之能力，以為將來碩士論文口試作準備，本課程目標為培養下列能力：

- 1.學術期刊研讀
- 2.專題研究計畫討論
- 3.閱讀英文期刊
- 4.準備口頭報告資料

Literature search and review toward oral reporting skills.

**每週授課主題**

- 第01週：課程相關內容介紹
- 第02週：上課方式與論文發表順序安排
- 第03週：論文研讀
- 第04週：論文研讀
- 第05週：論文研讀
- 第06週：論文研讀
- 第07週：論文專題報告
- 第08週：論文研讀
- 第09週：專題討論
- 第10週：論文專題報告
- 第11週：論文研讀
- 第12週：論文專題報告
- 第13週：專題討論
- 第14週：論文專題報告
- 第15週：論文研讀
- 第16週：論文專題報告
- 第17週：專題討論
- 第18週：論文專題報告

**成績及評量方式**

- 口頭報告：80%
- 學習態度：10%
- 平時作業及出席：10%

**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.國外期刊 論文(教科書)

## 參考資料

本課程無參考資料!

## 建議先修課程

本課程無建議先修課程

## 教師資料

教師網頁：<http://lms.ctl.cyut.edu.tw/blog.php?user=2007124&f=portfolio>

E-Mail：[wthsu@cyut.edu.tw](mailto:wthsu@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:E-420.1;

星期四,第3~4節,地點:E-420.1;

分機:7828

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。