

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7651	中文科名	國際營建技術發展
授課教師	張子修	開課單位	營建工程系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	碩士班2年級 A班		
修習別	專業選修		
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：**

利用對歐美日當代相關營建技術刊物之研讀(指定及自選)、翻譯、發表討論及瞭解最新之各國營建技術發展

- 1.國內外營建工程技術發展
- 2.瞭解全球營建工程市場
- 3.瞭解最新之各國營建技術發展
- 4.瞭解專業技術及國內營建業之競爭力
- 5.瞭解國內外相關資料之案例討論

This course is design to provide senior graduate students the opportunity to better understand the most current development of construction techniques and global marketing in construction engineering. The course contents include in class lecture, collection and study of related data from domestic and foreign sources. Case study and project report are also essential parts of the course.

**每週授課主題**

- 第01週：課程講解及推導說明
- 第02週：分組配置、小組討論研究方向
- 第03週：小組討論
- 第04週：繳交討論期刊、雜誌分類報告
- 第05週：小組討論(自選五篇研讀文章)
- 第06週：繳交討論報告兩篇
- 第07週：小組討論
- 第08週：繳交小組討論報告
- 第09週：期中考
- 第10週：口頭報告並決定後半學期研讀文章一篇
- 第11週：小組討論
- 第12週：繳交討論報告一篇
- 第13週：小組討論及老師建議
- 第14週：小組討論自我研讀文章
- 第15週：繳交討論報告一篇
- 第16週：小組討論及老師建議
- 第17週：小組報告
- 第18週：小組報告

**成績及評量方式**

**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

- 2.每月更新參考期刊(iLMS數位學習系統)
- 3.教授指定及自選(參考講義)

### 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://www.cyut.edu.tw/~tschang/>

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

Office Hour：

星期二,第6節,地點:E-301;

星期二,第5節,地點:E-405;

星期五,第7~8節,地點:E-405;

分機:4246

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。