

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	7659	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能力指標關聯度

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
專題研究或專案計畫策劃及執行的能力。	執行與策畫專題研究或專案計畫能力	✓		
專業論文或專案報告撰寫的能力。	文件撰寫與管理能力	✓		
與不同領域人員協調整合的能力。	製作簡報與口頭報告能力	✓		
專業倫理、環保意識、社會責任認知及良好的國際觀。	具備國際語言溝通能力	✓		
領導、管理及規劃的能力。	品質管理能力	✓		

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：國內外最近營建工程技術之發展及全球營建工程市場
- 第02週：國內外最近營建工程技術之發展及全球營建工程市場
- 第03週：國內外最近營建工程技術之發展及全球營建工程市場
- 第04週：國內外相關資料之收集及研究
- 第05週：國內外相關資料之收集及研究
- 第06週：國內外相關資料之討論及報告
- 第07週：國內外相關資料之收集及研究
- 第08週：國內外相關資料之收集及研究
- 第09週：國內外相關資料之討論及報告
- 第10週：國內外相關資料之收集及研究
- 第11週：國內外相關資料之收集及研究
- 第12週：國內外相關資料之討論及報告
- 第13週：國內外相關資料之收集及研究
- 第14週：國內外相關資料之收集及研究
- 第15週：國內外相關資料之討論及報告
- 第16週：國內外相關資料之收集及研究
- 第17週：期末報告
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 平時作業及出席：20%
- 學習態度：20%
- 口頭報告：40%
- 期末報告：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

- 1.1. 課堂講義(參考講義)
- 2.2. 工程期刊及雜誌(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

Office Hour：

星期二,第9節,地點:E-405;

星期四,第8~9節,地點:E-405;

星期五,第9節,地點:E-405;

分機:7011、4246

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。