

朝陽科技大學
102學年度第2學期教學大綱

當期課號	7644	中文科名	公共工程政策及營建法令研究
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
修習別	專業必修	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：

本課程設計目標使資深研究生對國內外最近營建工程技術之發展及全球營建工程市場加以了解以便提昇本身之專業技術及國內營建業之競爭力，課程內容包括課堂講課、國內外相關資料之收集、研究及討論，課程內容包括案例討論及學期報告。

- 1.營建工程技術
- 2.全球營建工程市場
- 3.國內外營建業之競爭力

This course is designed 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, data information collaction and discussion, Report writing and oral presentation

每週授課主題

- 第01週：簡介與緒論
- 第02週：簡介與緒論
- 第03週：簡介與緒論
- 第04週：國內外營建工程技術之發展
- 第05週：國內外營建工程技術之發展
- 第06週：國內外營建工程技術之發展
- 第07週：國內營建業之競爭力
- 第08週：國內營建業之競爭力
- 第09週：國內營建業之競爭力
- 第10週：全球營建工程市場
- 第11週：全球營建工程市場
- 第12週：全球營建工程市場
- 第13週：國內外相關資料之研究
- 第14週：國內外相關資料之研究
- 第15週：國內外相關資料之研究
- 第16週：國內外營建業之競爭力
- 第17週：國內外營建業之競爭力
- 第18週：期末報告

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. 課堂講義(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：

E-Mail：tschang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第7~8節,地點:E-405;

星期二,第9~A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。