

**朝陽科技大學**  
**105學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1622	中文科名	營建英文
授課教師	江支弘	開課單位	營建工程系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制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	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
專案管理(含經費規劃)、溝通協調、領域整合與團隊合作能力。	製作簡報與口頭報告能力	✓		
專案管理(含經費規劃)、溝通協調、領域整合與團隊合作能力。	團隊合作與溝通協調能力		✓	
營建工程技術或時事議題之終生學習能力。	資料蒐集能力	✓		

**本課程培養學生下列知識：**

作為『營建工程概論』的延伸課程，本課程基於土木營建工程的背景知識與應用範疇，講解專業英文的概要，利用圖片、動畫、影片等媒體，提供相關的專有名詞與工程用語，期望建立學生基礎的閱讀能力，有助於未來修讀進階課程時，能有效瞭解英文教材，或搜尋電子資源時，得以吸收英文網站的工程相關資訊。本課程之具體課程目標為使學生能夠：

- 1.瞭解專業英文的範圍與重要性
- 2.學習工程常用的用語或專有名詞
- 3.學習土木營建工程相關的專有名詞
- 4.熟悉相關專有名詞的發音與拼寫
- 5.認識英文簡報的基本格式

Help students with (1) reading civil engineering related magazines and journals; (2) pronouncing and spelling of terms commonly used in engineering and civil engineering; and (3) learning the basics of English presentations

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介; 分組報告說明;
- 第02週：地標
- 第03週：摩天大樓
- 第04週：巨蛋
- 第05週：競技場
- 第06週：小考
- 第07週：春假
- 第08週：力學與材料
- 第09週：期中考
- 第10週：隧道
- 第11週：分組報告
- 第12週：小考
- 第13週：機場
- 第14週：分組報告
- 第15週：小考
- 第16週：基礎設施與相關議題
- 第17週：備用
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 隨堂模擬測驗：15%
- 期中考：20%
- 口頭報告：25%
- 朗讀及出席：20%
- 期末考：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.建築生與滅 -- 建築物如何站起來Mario Salvadori著, 顧天明,吳省斯譯(教科書)
- 2.講義與投影片(iLMS數位學習系統)

## 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/~chiangc/>

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-403;

星期三,第2~3節,地點:E-403;

分機:7008、7005、4248

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。