

**朝陽科技大學**  
**104學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7657	中文科名	營建管理實務專論
授課教師	蕭文達	開課單位	營建工程系
學分數	3	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
專業倫理、環保意識、社會責任認知及良好的國際觀。	工地安全衛生管理	✓		
領導、管理及規劃的能力。	成本管理能力	✓		
	品質管理能力	✓		
	進度管理能力	✓		
終身自我學習成長的能力。	認知工程相關法律問題	✓		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程之主要教學目標在讓修課學生了解營建工程專案中主要包含哪些管理課題，並學習各種營建管理理論、技術與工具，如何分析課題、解決問題，且促進專案目標的達成。

- 1.政府採購與民間參與模式
- 2.時程管理實務
- 3.成本管理實務
- 4.品質管理實務
- 5.環安衛管理實務
- 6.風險管理實務
- 7.爭議處理實務
- 8.資訊管理技術於營建管理之應用
- 9.建築資訊模型

This course provides an introduction of essential management issues in construction projects. The course participants will learn how to utilize domain technologies, techniques and tools to analyze issues, solve problems and help to move project goals forward.

**每週授課主題**

- 第01週：時程管理實務(一)
- 第02週：時程管理實務(二)
- 第03週：中秋節補假
- 第04週：時程管理實務(三)
- 第05週：成本管理實務(一)
- 第06週：成本管理實務(二)
- 第07週：成本管理實務(三)
- 第08週：品質管理實務(一)
- 第09週：品質管理實務(二)
- 第10週：環安衛管理實務(一)
- 第11週：環安衛管理實務(二)
- 第12週：環安衛管理實務(三)
- 第13週：爭議處理實務(一)
- 第14週：爭議處理實務(二)
- 第15週：爭議處理實務(三)
- 第16週：地理資訊系統與影像處理技術(一)
- 第17週：地理資訊系統與影像處理技術(二)
- 第18週：地理資訊系統與影像處理技術(三)

**成績及評量方式**

出席情形及學習態度：10%  
隨堂作業及報告：90%

#### 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.隨堂講義及參考資料(自製教材)

#### 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/~hychou/>

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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-401;

星期四,第5~6節,地點:E-401;

分機:4695、4021

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。