

朝陽科技大學  
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	7154	中文科名	專題討論(一)
授課教師	江支弘	開課單位	營建工程系
學分數	1	修課時數	2
開課班級	日間部碩士班1年級 A班		
修習別	專業必修		
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：**

本課程的目標在透過相關領域之專家學者之專題演講，了解營建工程與管理方面目前的概況，以及最新的研究課題，希望經由現況的介紹及新知的探討，使學生對於營建工程技術的過去、現在和未來有一番認識。參與發問與討論的訓練。

- 1.瞭解營建工程技術之現況及未來發展
- 2.瞭解營建工程之最新技術
- 3.參與發問與討論的訓練
- 4.加強口頭報告及論文撰寫的能力

The goals of this course are listed below. 1. Students can understand the current engineering technique and developments. 2. Students can realize the newest technique. 3. Students can be trained by asking and discussions, 4. Students can obtain the ability for oral report and thesis writing.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介
- 第02週：文獻蒐尋指導課程 I
- 第03週：文獻蒐尋指導課程 II
- 第04週：ASCE 電子資料庫
- 第05週：書報討論
- 第06週：書報討論或專題演講
- 第07週：書報討論或專題演講
- 第08週：書報討論或專題演講
- 第09週：備用
- 第10週：書報討論或專題演講
- 第11週：書報討論或專題演講
- 第12週：書報討論或專題演講
- 第13週：書報討論或專題演講
- 第14週：書報討論或專題演講
- 第15週：書報討論或專題演講
- 第16週：元旦放假
- 第17週：備用
- 第18週：期末評量：書面報告彙整繳交

**成績及評量方式**

- 上課秩序與出席率：25%
- 學習態度-提問與討論：25%
- 平時報告－書面或口頭：50%

#### 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.學生自行下載(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

1.無

#### 教師資料

教師網頁：<http://lms.ctl.cyut.edu.tw/1994027>

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-403;

星期五,第2~3節,地點:E-403;

分機:7005、4248

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。