

**朝陽科技大學**  
**104學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7656	中文科名	營建作業系統分析方法專題(三)
授課教師	黃怡碩	開課單位	營建工程系
學分數	2	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	中度	低度
		關聯	關聯	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		✓	
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	✓		
終身自我學習成長的能力。	認知工程相關法律問題	✓		
	文獻資料蒐集及彙整能力	✓		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程提供師徒制研究群師生，針對設定之議題進行意見交換與問題研討之機會。學生可藉由口頭簡報的過程，訓練其將文獻回顧或論文研究之階段性成果簡要清楚地表達，並調整其台風與基本儀態。而老師對簡報內容與整體表現之評論與問題研討，更有助於促進學生的邏輯思考與融會貫通能力。師生間亦可藉此相互瞭解各自的研究領域與主題，達到相互切磋學習的功效。

- 1.強化收集特定主題相關文獻之能力與經驗
- 2.了解學術論文之寫作架構與推論程序
- 3.熟悉以書面及口頭方式有效表達想法與溝通意見
- 4.培養發掘問題與應答問題之能力

Current Journal reviewed and discussed 2. Current research projects study

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介
- 第02週：建築資訊模型在土木與營建工程上的應用(I)
- 第03週：建築資訊模型在土木與營建工程上的應用(II)
- 第04週：建築資訊模型在土木與營建工程上的應用(III)
- 第05週：營建資訊與人工智慧(I)
- 第06週：營建資訊與人工智慧(II)
- 第07週：營建資訊與人工智慧(III)
- 第08週：營建勞工安全衛生專論(I)
- 第09週：營建勞工安全衛生專論(II)
- 第10週：營建勞工安全衛生專論(III)
- 第11週：營建勞工安全衛生專論(IV)
- 第12週：營建風險觀禮專論(I)
- 第13週：營建風險觀禮專論(II)
- 第14週：營建風險觀禮專論(III)
- 第15週：營建風險觀禮專論(IV)
- 第16週：專題報告(I)
- 第17週：專題報告(II)
- 第18週：專題報告(III)

**成績及評量方式**

平時作業及出席：50%  
 期末報告：30%  
 學習態度：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.上課指定(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/~yishuo/>

E-Mail：[yishuo@cyut.edu.tw](mailto:yishuo@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:4464

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。