

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

當期課號	X001	中文科名	風險管理
授課教師	黃于禎	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3年級 X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
工程知識、科學或數學運用能力。				✓	
實驗設計、執行、分析及解釋數據能力。				✓	
營建工程實務操作及工具應用能力。			✓		
營建工程構件設計或流程規劃能力。			✓		
溝通協調與團隊合作能力。		✓			
問題之發掘、分析及處理能力。		✓			
營建工程技術與時事議題之終生學習能力。		✓			
專業倫理及社會責任認知。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

風險為發生於未來的未知事件，本課程首先分析風險特性、定義及屬性，再針對風險分析工具及風險回應策略等管理手法，導入營建工程風險管理模式與策略進行探討，本課程目標為：

- 1.瞭解風險之定義
- 2.熟悉風險分析工具之特性
- 3.瞭解風險管理策略之運用
- 4.熟悉發生於營建工程之風險特性

This course contains the following topics: 1. explain the meaning of risk management. 2. describe the risk management and value of company. 3. distinguish between risk control, insurable finance, alternative risk financing 4. claim management and crisis manage.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介
- 第02週：風險管理概述
- 第03週：風險管理程序與方法(一)
- 第04週：風險管理程序與方法(二)
- 第05週：分組報告-個案實作(1)
- 第06週：風險分析與評估(一)
- 第07週：風險分析與評估(二)
- 第08週：風險分析與評估(三)
- 第09週：期中考
- 第10週：風險管理策略
- 第11週：風險管理決策(一)
- 第12週：風險管理決策(二)
- 第13週：分組報告-個案實作(2)
- 第14週：工程專案風險管理(一)
- 第15週：工程專案風險管理(二)
- 第16週：工程專案風險管理個案分析
- 第17週：分組報告-個案實作(3)
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

**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**

- 2.國際工程風險管理與保險/雷勝強主編/淑馨出版社(教科書)

### 3.風險管理/鄧家駒/華泰文化事業公司(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：<http://www.cyut.edu.tw/~/>

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

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。