

朝陽科技大學
103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	黃建維	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	專業選修		
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現代工具應用能力。			✓		
營建工程構件設計或流程規劃能力。			✓		
專案管理（含經費規劃）、溝通協調、領域整合與團隊合作能力。		✓			
應用研究成果並發掘、分析複雜且整合性工程問題的能力。		✓			
營建工程技術與時事議題之終生學習能力。		✓			
理解及應用專業倫理，認知社會責任及尊重多元觀點。			✓		

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：課程簡介與風險管理概述
- 第02週：風險管理的概念與方法
- 第03週：風險的確認
- 第04週：國慶日
- 第05週：風險的衡量
- 第06週：風險控制
- 第07週：婦幼節
- 第08週：風險管理於營建工程之應用（一）
- 第09週：期中考
- 第10週：風險管理策略（一）
- 第11週：風險管理策略（二）
- 第12週：風險管理策略（三）
- 第13週：風險管理策略（四）
- 第14週：風險策略與決策
- 第15週：風險理論
- 第16週：危機管理
- 第17週：風險管理於營建工程之應用（二）
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中評量：30%
- 期末評量：30%
- 出席率：40%

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. 書名：風險管理 作者：鄧家駒 出版社：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/~stanhuang917/>

E-Mail：stanhuang917@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。