

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	1589	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	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 A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

- 學習態度及出席：20%
- 隨堂測驗或作業：25%
- 期中考：25%
- 期末報告：30%

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.風險管理新標竿：風險值理論與應用，周大慶等著，2007年1月再版，智勝文化，台北。(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：無

E-Mail：

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。