

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	2152	中文科名	綠地防災概論
授課教師	林基源	開課單位	景觀及都市設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制4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
人文美學與環境知識应用能力。			✓		
環境議題分析及解決能力。		✓			
景觀建築與都市設計能力。				✓	
設計表現與數位应用能力。					✓
實務操作與團隊合作能力。				✓	
自主學習及國際思潮掌握能力。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程為景觀專業學習之防災入門介紹，旨在培養學生具備都市綠地防災的基本概念與認知能力。

- 1.了解台灣地質、地形環境與自然災害的威脅情形
- 2.熟悉都市主要災害種類與造成的危害
- 3.熟悉都市綠地的防災避險功能
- 4.認識防災避險型城市綠地系統規劃原則

This course is an introduction of disaster prevention for landscape architectural discipline. It aims to train students with the basic concepts and cognitive abilities of urban green space system of disaster-prevention.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹、台灣天然災害介紹
- 第02週：台灣天然災害介紹
- 第03週：台灣天然災害介紹
- 第04週：台灣的地質與地形環境介紹
- 第05週：台灣的地質與地形環境介紹
- 第06週：台灣的地質與地形環境介紹
- 第07週：都市其他災害種類與造成的危害
- 第08週：都市其他災害種類與造成的危害
- 第09週：期中考
- 第10週：都市綠地的防災避險功能
- 第11週：都市綠地的防災避險功能
- 第12週：防災避險型城市綠地系統規劃原則
- 第13週：防災避險型城市綠地系統規劃原則
- 第14週：極端氣候所產生的各種效應
- 第15週：極端氣候所產生的各種效應
- 第16週：元旦放假
- 第17週：期末報告1
- 第18週：期末報告2

**成績及評量方式**

- 期中考：20%
- 分組報告：20%
- 學習態度 & 出席率：20%
- 隨堂模擬測驗：20%
- 作業：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. 書名：天然災害防災問答集 作者：辛在勤 出版社：交通部中央氣象局 ISBN：978-986-02-3590-6 出版年：2010 版次：初版(教科書)

2.其他講義隨課程post在iLMS數位學習網(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：

E-Mail：jyin@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:A-204;

星期二,第3~4節,地點:A-204;

分機:4204、4007、4007

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。