

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	2110	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能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
人文美學與環境知識應用能力	環境知識學習與應用	✓		
環境議題分析及解決能力	研擬環境課題及對策	✓		
景觀建築與都市設計能力	相關法令規範認知與應用	✓		
實務操作與團隊合作能力	跨專業之溝通整合能力	✓		
自主學習及國際思潮掌握能力	個案分析與國際交流	✓		

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：課程簡介、台灣天然環境介紹、台北湖、美濃地震
- 第02週：板塊運動、地震災害
- 第03週：颱風災害坡地與土石流災害
- 第04週：坡地與土石流災害
- 第05週：火災、毒化災
- 第06週：都市綠地的防災避險功能_防災公園
- 第07週：畢業典禮補假
- 第08週：都市綠地的防災避險功能_防災公園
- 第09週：期中考
- 第10週：都市防災空間系統規劃、防災地圖
- 第11週：極端氣候、氣候變遷的因應與調適
- 第12週：低衝擊開發設計LID
- 第13週：低衝擊開發設計LID
- 第14週：畢業班期末考試
- 第15週：問題討論與生涯規劃輔導
- 第16週：問題討論與生涯規劃輔導
- 第17週：問題討論與就業諮詢
- 第18週：問題討論與就業諮詢

成績及評量方式

- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 學習態度 & 出席率：20%
- 隨堂討論或考試 & 作業：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.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：jylin@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:A-204;

星期二,第3~4節,地點:A-204;

分機:4007、4204、4007

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。