

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	9016	中文科名	氣候變遷與防災
授課教師	陳奕中	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	四年制0年級 0班
修習別	校訂必修(環境與科技課群)		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

a.瞭解氣候變遷與環境的影響。 b.瞭解台灣常見的災害種類與型態。 c.瞭解災害的產生原因及應變方式。 d.瞭解防災科技之運用方式。 e.瞭解災害之防治對策。 f.瞭解緊急管理(俗稱災害管理)之四個步驟。 g.以口頭及書面報告方式，訓練問題解決能力。

- 1.a.瞭解氣候變遷與環境的影響。
- 2.b.瞭解台灣常見的災害種類與型態。
- 3.c.瞭解災害的產生原因及應變方式。
- 4.d.瞭解防災科技之運用方式。
- 5.e.瞭解災害之防治對策。
- 6.f.瞭解緊急管理(俗稱災害管理)之四個步驟。
- 7.g.以口頭及書面報告方式，訓練問題解決能力。

a. Understanding the impact of climate change and the environment b. Learn Taiwanese common types of disasters and patterns c. Understanding the causes of the disaster and contingency mode d. Learn to use way of Disaster Prevention Technology e. Learn Strategies to Combat disasters f. Understanding Emergency Management (commonly known as disaster management) of the four steps g. Oral and written reporting, training, problem-solving skills.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹及導論
- 第02週：全球環境問題
- 第03週：氣候變遷趨勢
- 第04週：天然災害特性分析
- 第05週：風災災害
- 第06週：風災災害
- 第07週：坡地災害
- 第08週：坡地災害
- 第09週：期中考
- 第10週：防災影片欣賞及個案討論
- 第11週：地震災害
- 第12週：地震災害
- 第13週：水災災害
- 第14週：旱災災害
- 第15週：期末分組口頭報告
- 第16週：期末分組口頭報告
- 第17週：期末分組口頭報告
- 第18週：期末考/繳交期末書面報告

**成績及評量方式**

平時(含作業、上課表現、出席狀況)：40%  
期中考：30%  
期末報告(口頭報告及書面報告)：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.自製投影片(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：<http://www.cyut.edu.tw/~igchen/>

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

Office Hour：

分機:6058

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。