朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	0116	中文科名	防災概論
授課教師	簡世明	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
開課班級	日間部四年制0年級 1班		
修習別	校訂必修(自然課群)		
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
藝文涵養與溝通能力。			✔		
終身學習與獨立思考能力。		✔			
社會關懷與互助合作能力。	✔				
科技應用與問題解決能力。	✔				

本課程培養學生下列知識：

全球暖化氣候變遷，導致台灣天然災害頻繁，國人對於災害的防救，著實宜提高危機意識與對天然災害基礎知識的瞭解。有鑑於此，本課程之學習目標，是希望修課的同學們能瞭解災害的產生原因、採取防災應對方式，並未雨綢繆作好防災規劃，盼使同學對於天然災害及防災體系有更深一層的瞭解。

1.使學生能夠瞭解台灣常見的災害種類與型態
2.瞭解災害的產生原因及應變方式
3.瞭解防災科技之運用方式
4.瞭解災害之防治對策
5.瞭解緊急管理(俗稱災害管理)之四個步驟
6.防救災體系的認識
7.以口頭及書面報告方式，訓練問題解決能力

The global warming climatic change, causes the Taiwan natural disaster to be frequent, the people against rescue regarding the disaster, raises the crisis consciousness and to the natural disaster elementary knowledge understanding suitably really. Therefore, study of goal this curriculum, is hoped repairs the class schoolmates can understand disaster's production reason, adopts the disaster prevention to deal with the way, and provides for a rainy day finishes the disaster prevention plan, hoped that causes schoolmate has a deeper understanding regarding the natural disaster and the disaster prevention system.

每週授課主題

第01週：課程介紹及導論
第02週：台灣天然災害特性分析
第03週：風災災害及防治
第04週：風災災害及防治
第05週：水災災害及防治
第06週：水災災害及防治
第07週：坡地災害防治
第08週：坡地災害防治
第09週：期中考
第10週：地震災害及防治
第11週：地震災害及防治
第12週：課程討論與影片欣賞探討
第13週：旱災災害及防治
第14週：防救災體系認識
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

平時作業及出席：30%
期中考：30%
口頭報告：30%
學習態度：10%

證照、國家考試及競賽關係

■防火管理人合格證書

■建築物專業安全檢查專業人員證
■大地工程技師
■水土保持技師

主要教材

1.自編教材(iLMS數位學習系統)

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/~smchien/
E-Mail： smchien@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:6051

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。