

# 102-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	環境與防災J1	科目序號 / 代號	1647 / CDC7014
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年2班
任課教師	葉啟輝	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)56 /	授課語言別	中文

## 課程簡介

本課程教學目標：修課後同學將擁有天然災害成因的知識（Knowledge）、具備判斷天然災害危害的技能（Skills）、具備關懷環境生態的態度（Attitudes）、避免引起危害之行為(Behavior)。

內容網要：主題涵蓋台灣天然災害之特性、地震災害、風災防治、水災災害、旱災災害、與坡地災害等。以台灣常見之天然災害為主題，內容包含各種災害的成因、危害、歷史及預防方法。

大葉大學通識教育目標：培育具有全人素養、能適應社會期望及勝任企業需求的現代國民。本課程為科學及技術之延伸課程。可培養同學具有科學及環境素養，懷抱敬天愛人的理想。

能力指標：

- 1.能認識科學史及瞭解科學發展對人類社會環境的影響
- 2.能發揮科學與求真精神
- 3.能善用科學方法與科技工具

## 課程大綱

- 第一章 台灣天然災害之特性
- 第二章 地震災害
- 第三章 風災防治
- 第四章 水災災害
- 第五章 旱災災害
- 第六章 坡地災害

## 基本能力或先修課程

無