

# 國立金門大學

## 教學綱要

部別：日間部學士班

114學年度第2學期

列印日期：2026/01/26

科目名稱：面對極端氣候 (Issues of Extreme Weather)

開課班級：

授課教師：周志強

必選修：必

### 1. 教學目標

建立學生全球環境變遷致使極端氣候形成, 並使地球各層面深受其影響, 藉由本課程建立學生自主思考全球永續發展議題的

### 2. 教學綱要

本課程內容以探討全球氣候變遷所產生的議題, 所介紹議題包含: 人口、自然環境與資源、能源消耗、環境破壞所帶來的

### 3. 教科書

書名：網路, 媒體報導等

1 出版日期：年 月

作者：無 出版社：無 版本：

### 4. 參考書

2 書名：我們共同的未來 出版日期：年 月

作者： 出版社：聯合國世界環境及發展委員會 版本：

3 書名：兩岸自然保護區暨世界自然遺產論壇 出版日期：年 月

作者： 出版社：農業委員會林務局社團法人中華民國永續生態旅遊協會編 版本：

4 書名：○ 泛太平洋地區文化資產保存機構永續經營國際研討會論文輯 International Symposium on the Conservatic

作者：李麗芳 出版社：國立文化資產保存研究中心籌備處 版本：

5 書名：生態存摺 . 生物多樣性是地球的寶藏 出版日期：年 月

作者：比提(Andrew Beattie). 埃力克(Paul R. Ehrlich)作; 吳書榆譯 出版社：貓頭鷹出版 版本：

**※請遵守智慧財產權觀念，依著作權法規定，教科書及教材不得非法影印與使用盜版軟體**

### 5. 教學進度表

| 週次 | 日期                    | 內容               |
|----|-----------------------|------------------|
| 1  | 2026/02/22—2026/02/28 | 課程簡介與極端氣候事件      |
| 2  | 2026/03/01—2026/03/07 | 全球暖化與極端氣候-1      |
| 3  | 2026/03/08—2026/03/14 | 全球暖化與極端氣候-2      |
| 4  | 2026/03/15—2026/03/21 | 不願面對的真相          |
| 5  | 2026/03/22—2026/03/28 | 氣候峰會的發展與現況-1     |
| 6  | 2026/03/29—2026/04/04 | 氣候峰會的發展與現況-2     |
| 7  | 2026/04/05—2026/04/11 | 極端氣候引起的生物多樣性危機-1 |
| 8  | 2026/04/12—2026/04/18 | 極端氣候引起的生物多樣性危機-2 |
| 9  | 2026/04/19—2026/04/25 | 期中考              |
| 10 | 2026/04/26—2026/05/02 | 極端氣候產生的水資源危機-1   |
| 11 | 2026/05/03—2026/05/09 | 極端氣候產生的水資源危機-2   |
| 12 | 2026/05/10—2026/05/16 | 極端氣候產生的糧荒問題-1    |
| 13 | 2026/05/17—2026/05/23 | 極端氣候產生的糧荒問題-2    |
| 14 | 2026/05/24—2026/05/30 | 極端氣候產生的社會危機-1    |
| 15 | 2026/05/31—2026/06/06 | 極端氣候與流行病-1       |
| 16 | 2026/06/07—2026/06/13 | 極端氣候與流行病-2       |
| 17 | 2026/06/14—2026/06/20 | 極端氣候影片觀賞與討論      |
| 18 | 2026/06/21—2026/06/27 | 期末考              |

### 6. 成績評定及課堂要求

平時分數30%, 期中考30%, 期末考40%  
點名1次加1分, 缺席扣1分, 基本分數75分

**8. 永續發展目標(SDGs)：**SDG13 氣候行動、SDG14 保育海洋生態

**9. 大學社會責任(USR)關聯性：**中