



## 主編

### 許晃雄

中央研究院·環境變遷研究中心

### 李明旭

國立中央大學·水文與海洋科學研究所

## 第一章 全球與東亞氣候變遷

### 許晃雄

中央研究院·環境變遷研究中心

### 王嘉琪

中國文化大學·大氣科學系

### 李時雨

中央研究院·環境變遷研究中心

### 曹俊和

國立臺灣海洋大學·海洋環境資訊系

### 梁禹喬

國立臺灣大學·大氣科學系

### 郭怡君

國立臺灣大學·海洋研究所

### 陳昭安

國家災害防救科技中心

### 陳英婷

中央研究院·環境變遷研究中心

### 曾于恒

國立臺灣大學·海洋研究所

### 曾琬鈴

國立臺灣大學·氣候變遷與永續發展學位學程

### 黃佑栩

國立臺灣大學·海洋研究所

### 蔡宜君

中央研究院·環境變遷研究中心

### 賴昭成

國立臺北教育大學·自然科學教育學系

### 駱世豪

中央研究院·環境變遷研究中心

## 第二章 臺灣氣候變遷分析

### 王嘉琪

中國文化大學·大氣科學系

### 江 鈞

臺北市立大學·地球環境暨生物資源學系

### 李亭萱

中央氣象署

### 李清滕

中央氣象署

### 洪志誠

臺北市立大學·地球環境暨生物資源學系

### 涂建翊

國立彰化師範大學·地理學系

### 許晃雄

中央研究院·環境變遷研究中心

### 郭怡君

國立臺灣大學·海洋研究所

### 陳英婷

中央研究院·環境變遷研究中心

### 曾于恒

國立臺灣大學·海洋研究所

### 童裕翔

國家災害防救科技中心

### 黃婉如

國立臺灣師範大學·地球科學系

### 蔡宜君

中央研究院·環境變遷研究中心

### 羅資婷

中央氣象署

## 第三章 臺灣未來氣候變遷推估

### 陳正達

國立臺灣師範大學·地球科學系

### 王俊寓

國家災害防救科技中心

### 王嘉琪

中國文化大學·大氣科學系

### 杜佳穎

中央研究院·環境變遷研究中心

### 林思穎

國家災害防救科技中心

### 林修立

國立臺灣師範大學·地球科學系

### 許晃雄

中央研究院·環境變遷研究中心

### 郭怡君

國立臺灣大學·海洋研究所

### 陳昭安

國家災害防救科技中心

### 陳英婷

中央研究院·環境變遷研究中心

### 曾于恒

國立臺灣大學·海洋研究所

### 童裕翔

國家災害防救科技中心

### 黃婉如

國立臺灣師範大學·地球科學系

### 蔡宜君

中央研究院·環境變遷研究中心

### 鄭兆尊

國家災害防救科技中心

## 第四章 臺灣氣候變遷衝擊

### 4.1 水議題

#### 李明旭

國立中央大學·水文與海洋科學研究所

#### 游保杉

國立成功大學·水利及海洋工程學系

#### 石棟鑫

國立陽明交通大學·土木工程學系

#### 楊道昌

國立成功大學·水利及海洋工程學系

#### 曾宏偉

國立成功大學·水利及海洋工程學系

#### 劉子明

國家災害防救科技中心

#### 蕭逸華

國家災害防救科技中心

#### 林祺恒

國家災害防救科技中心

### 4.2 坡地

#### 林銘郎

國立臺灣大學·土木工程學系

#### 陳麒文

國立臺灣大學·地質科學系

#### 朱芳儀

國家災害防救科技中心

### 4.3 海岸

#### 陳偉柏

國家災害防救科技中心

#### 張志新

國家災害防救科技中心

#### 梁庭語

國家災害防救科技中心

### 4.4 糧食生產與安全

#### 農業

#### 姚銘輝

農業部農業試驗所

#### 徐永衡

國家災害防救科技中心

#### 劉雨蓁

國家災害防救科技中心

#### 畜牧業

#### 施意敏

農業部畜產試驗所北區分所·畜產輔導系

#### 關帝旺

國家災害防救科技中心

#### 涂柏安

農業部畜產試驗所北區分所·畜產輔導系

#### 養殖漁業

#### 侯清賢

國立高雄科技大學·永續漁業發展研究中心

國立高雄科技大學·漁業科技與管理系

#### 蔡至恒

國立高雄科技大學·漁業科技與管理系

#### 盧柏溢

國立高雄科技大學·永續漁業發展研究中心

#### 海洋漁業

#### 陳佳香

農業部水產試驗所·海洋漁業組

#### 張可揚

農業部水產試驗所·海洋漁業組

### 4.5 生態

#### 陸域生態

#### 林奂宇

國立宜蘭大學·森林暨自然資源學系

#### 陳毓昀

國立東華大學·自然資源與環境學系

#### 海域生態

#### 陳郁凱

農業部水產試驗所

#### 李明安

國立臺灣海洋大學·海洋資源與環境變遷博士學位學程

## 4.6 健康

### 陳保中

國家衛生研究院·國家環境醫學研究所  
國立臺灣大學·公共衛生學院

### 王淑麗

國家衛生研究院·國家環境醫學研究所

### 吳威德

國家衛生研究院·國家環境醫學研究所

### 林靜君

國立臺灣大學·公共衛生學院

### 蔡宗霖

國家衛生研究院·國家環境醫學研究所

### 吳瑞軒

國家災害防救科技中心

## 4.7 城鄉空間

### 城鄉土地利用

#### 詹士樑

國立臺北大學·不動產與城鄉環境學系

#### 紀佳法

國家災害防救科技中心

### 都市熱島

#### 林子平

國立成功大學·建築學系

#### 尤思喻

國立成功大學·建築學系

#### 王柳臻

國立成功大學·建築學系

## 第五章 氣候變遷風險評估與調適

### 李明旭

國立中央大學·水文與海洋科學研究所

### 詹士樑

國立臺北大學·不動產與城鄉環境學系

### 陳永明

國家災害防救科技中心

### 李欣輯

國家災害防救科技中心

### 紀佳法

國家災害防救科技中心

### 張珈瑋

國家災害防救科技中心