



## YouTube EDU & 主題館藏 (2)

YouTube影音網站免費提供包括麻省理工學院、史丹福、柏克萊、哈佛、耶魯等上百家美國大學換課錄影。接續的主題報導將結合館藏資源，提供讀者更多元的選擇。

■ [氣候之相關影片](#)

■ [相關館藏資源](#)

■ [網路資源連結](#)

慈濟技術學院圖書館

## 氣候

影響氣候的成因 氣溫、雨量、氣壓和風。

### 天氣與氣候

根據中央氣象局對天氣與氣候的說明，短時間內大氣變化的現象，稱為「天氣」。長時間天氣變化的綜合現象，如四季之春、夏、秋、冬，就是「氣候」。居住的台灣，天氣和氣候則主要受季風影響。夏天吹西南季風，冬天吹東北季風，因而造成各地區不同的氣候。在雨量方面，中南部夏季雨量較多，冬季就很少下雨，北部則是全年有雨；在氣溫方面，北部氣溫比南部低，而高山氣溫又比平地低。在天氣變化上，四季中以春冬的變化較大，夏秋兩季天氣變化較小，當颱風來襲時，可能是風雨交加的天氣。

### 資料來源:

1.中央氣象局全球資訊網 <http://www.cwb.gov.tw/> 2009.10.7

### YouTube EDU 中 氣候相關影片

(本專題僅提供連結，如需使用授權請自行與YouTube聯繫。)

#### Revelle Centennial: Climate Change and Scientists

About the Video: 2009年05月31日

Ralph Cicerone, President of the National Academy of Sciences outlines the challenges of climate change and the roles that science and scientists must play in meeting them.

#### Climate Science at Scripps

About the Video: 2008年01月31日

Scripps Institution of Oceanography has been a world leader in climate research since the 1950s, when Charles Keeling began his pioneering measurements of carbon dioxide levels in the atmosphere. Join Scripps Director Tony Haymet for an exciting overview of the diverse array of groundbreaking climate research ongoing at Scripps. Learn how Scripps's earth, ocean, and atmospheric scientists are making critical contributions to our understanding of Earth's complex climate system.

#### Creativity in the Face of Climate Change

About the Video: 西元2009年01月29日

Human society is at a crossroads. Today's decisions will determine if human culture will continue to impose catastrophic effects on the earth's climate, oceans, and ecosystems. While scientists explore the technical approaches to the environmental predicament, the humanistic fields of inquiry have a critical role to play in helping society face the challenge of climate change. Explore the role that the humanities can play in the transformation of society towards one that can sustain the planet. [

.....[更多相關影片請連至YouTube EDU](#)

資料來源：YouTube EDU台灣首頁 ( 網址 <http://youtube.com/edu>)

## 氣候之相關館藏資源

### 圖書館藏

書刊名 (按此HyperLink可以查館藏) TITLE	作者/出版商 AUTHOR/PUBLISHER	出版年 PUBLISH YEAR	書目索書號 CALL NO
<a href="#">氣候經濟學:影響全球4/5經濟活動的決定性因素</a>	施瓦茨/范瑞薇/Schwarz, Friedhelm/臉譜出版	2006	328.016 8438 2006
<a href="#">氣候變異</a>	陳昭銘/中興工程基金會	2006	328.801 8756 2006
<a href="#">臺灣的氣候</a>	涂建翊/余嘉裕/周佳/遠足文化	2003	328.9232 8273 92
<a href="#">變色的天空:大氣與氣候變遷的故事</a>	古瑞斗/庫儒正/陳正平/遠哲科學教育基金會	1998	328.8 454 1997
<a href="#">台灣的氣象與氣候</a>	劉昭民/常民文化出版	1996	328.9232 8755 1996
<a href="#">熱濕氣候的綠色建築計畫:由生態建築到地球環保</a>	林憲德/詹氏	1996	441.3 8725 1996
<a href="#">氣象學與氣候學</a>	周淑貞,張如一等/明文	1996	328 8664 85
<a href="#">天氣與氣候學</a>	陳正改/明文	1995	328 8747 1995
<a href="#">重修臺灣省通志.卷二.土地志氣候篇</a>	楊貴三/陳國彥/省文獻會	1995	733.1 8684 1990- v.2:1
<a href="#">山岳天氣與氣候</a>	拜瑞/鄭師中/Barry Roger G./國立編譯館	1995	328.8 75 1995
<a href="#">地形降水氣候學</a>	林之光著/科學(北京)	1995	328.8 8766.2

<a href="#">世界氣候</a>	盛承禹/明文	1991	328.8 8475 80
<a href="#">生物環境小氣候學</a>	沈鵬編著/徐氏	1979	367.22 845 68
<a href="#">中國氣候概論</a>	戚啟勳編譯/季風	1979	328.92 8368
<a href="#">花蓮縣志.卷三,氣候 地質 土壤</a>	駱香林/花蓮縣文獻委員會	1978	673.29/137.1 8467 1978 v.3
<a href="#">臺灣省通誌.卷一,土地誌氣候篇</a>	張炳楠/陳正祥/蔣丙然/亢玉瑾/李汝和/洪敏麟/台灣省文獻委員會/台灣省文獻委員會	1969	673.21 8566 1969 v.1-1
<a href="#">臺灣省通誌.卷一,土地誌氣候篇</a>	張炳楠/陳正祥/蔣丙然/亢玉瑾/李汝和/洪敏麟/台灣省文獻委員會/台灣省文獻委員會	1969	673.21 8566 1969 v.1-2
<a href="#">氣候與文化</a>	鄭子政編/商務	1969	328.8 8445

### 資料庫：CEPS中文電子期刊服務 (僅提供部份全文)

華文地區各類指標學術期刊，包括人文、社會、自然、應用科學、醫學與生命科學。期刊收錄種數超過 400 種繁體中文期刊，包含中國大陸學術期刊合計超過 1,000 種期刊，超過 7 萬餘篇提供電子全文下載服務。

連線方式：限本校校內使用 [可校外連線](#)

篇名	作者	刊名	卷期	出版年月	出版地區	頁次
<a href="#">攜手關懷台灣生態心繫全球氣候變遷</a>	黃秀雯	自然保育季刊	65期	2009/03	台灣	87-87
<a href="#">臺灣氣候變遷衝動指標之研發 - 以蝴蝶為例</a>	李依紋;李培芬	全球變遷通訊雜誌	60期	2008/12	台灣	1-9
<a href="#">台灣經濟如何因應氣候變遷</a>	黃德秀	經濟前瞻	121期	2008/12	台灣	23-28
<a href="#">籃球選手知覺動機氣候與運動員倦怠之研究</a>	王潔玲	運動教練科學	12期	2008/12	台灣	1-12
<a href="#">聖嬰與反聖嬰期間西北太平洋侵台颱風之氣候特徵</a>	談珮華; • 矩仰	環境與世界	18期	2008/12	台灣	1-21
<a href="#">臺灣半乾早區域與潛在疏林植群之探討</a>	邱清安;王志強;呂金誠;林博雄;曾喜育	臺灣林業科學	23卷S期	2008/10	台灣	s23-s36
<a href="#">“氣候變遷：發展中國家的衝擊、弱點及調適” 摘譯</a>	吳立華	全球變遷通訊雜誌	59期	2008/09	台灣	7-13
<a href="#">台灣氣候變遷政策之論述分析</a>	林子倫	公共行政學報	28期	2008/09	台灣	153-175

.....[更多相關期刊論文請連至CEPS 思博網 搜尋](#)

### 氣候之相關網路資源連結

[中央氣象局全球資訊網 http://www.cwb.gov.tw/](http://www.cwb.gov.tw/)

[氣候變化綱要公約全球資訊網 http://sd.erl.itri.org.tw/fccc/](http://sd.erl.itri.org.tw/fccc/)

[國際主要都市天氣預測- Yahoo!奇摩氣象區 http://tw.weather.yahoo.com/world.html](http://tw.weather.yahoo.com/world.html)

[高雄市氣候變遷全球資訊網 http://hsinjen-liu.myweb.hinet.net/](http://hsinjen-liu.myweb.hinet.net/)

[日累積雨量圖 http://www.cwb.gov.tw/V6/observe/rainfall/hk.htm](http://www.cwb.gov.tw/V6/observe/rainfall/hk.htm)

[HiNet 氣象 http://weather.hinet.net/](http://weather.hinet.net/)