

ISSN 1015-0765

法規資源引介

第 95 輯

97 年 11 月

溫室氣體減量法

立法院國會圖書館編印

國立清華大學科技法律研究所教授范建得審訂

法規資源引介係以某一法案為主題，將與此一主題相關的各種書目資料輯錄成篇，作一綜合簡介。其來源包括中外法規、圖書、期刊論文、博碩士論文、研究報告、報章以及相關之網站資源等。綜其目的，在於有系統地提供有關此一主題的各種資料檢閱，俾對某一法律之立法程序暨其學理背景有一深入瞭解，同時亦可作為今後在修訂或研究相關法律問題的參考。

編輯要點：

- (一) 輯錄之各種書目資料，均附有索書號，大部分可在國家圖書館或本院國會圖書館網站查尋。
- (二) 輯錄之每一書目資料，均經初步分析，分以「非常適用」、「適用」、「論題廣泛」、「論題專精」、「相關可備參考」等簡語標示其與主題的相關程度，俾於參考時有所選擇。
- (三) 輯錄之各種資料及其分析，均經有關之學者專家審閱，尚祈宏達之士，隨時賜教指正。

刊 名：法規資源引介
輯 次：第 95 輯
出版機關：立法院國會圖書館
地 址：臺北市中山南路 1 號
網 址：<http://npl.ly.gov.tw>
編 輯 者：立法院國會圖書館
出版年月：中華民國 97 年 11 月
創刊年月：中華民國 75 年 10 月
工 本 費：20 元

簡 述

由於近百年經濟、產業之驚人發展，工業製造所產生的污染物質大大地影響了人類的環境和居住品質，其中尤以二氧化碳等氣體因能促使地表溫度升高，產生所謂溫室效應，對於地貌、生態、氣候、農業，甚至社會結構均造成破壞性之衝擊，近數十年來已成爲全人類所共同關切之議題。

爲減緩人類活動所排放之溫室氣體造成全球氣候變遷，聯合國於西元 1992 年通過「聯合國氣候變化綱要公約（United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC）」，對「人爲溫室氣體」（anthropogenic greenhouse gases）排放做出全球性防制協議。嗣後 1997 年公約第 3 次締約國會議中通過具有管制效力之「京都議定書」（Kyoto Protocol），明確規範 38 個工業國家及歐洲聯盟，應在西元 2008 年至西元 2012 年間將其溫室氣體排放量降至西元 1990 年排放水準平均再減 5.2%，該議定書業已於西元 2005 年 2 月 16 日生效。京都議定書所定溫室氣體排放減量目標固只針對簽署並批准的工業化國家始生效力，惟後京都時期（post-Kyoto）即西元 2012 年之後的發展，已隨 2007 公約第 13 次締約國大會及京都議定書第 3 次簽署國大會決議確立峇里路線圖（Bali Roadmap），邁入新的紀元，其中除減量目標將大幅調高外，更具體要求各國應採取可量測（measurable）、報告（reportable）與查證（verifiable）的減量承諾或行動，並對於納入減量義務體系的國家有更多的期待，即在西元 2012 年之後，我國與其他新興工業國家可能成爲下一波受規範對象，其規範之減量模式、目標與期程

尙在討論階段，具有高度的不確定性。

基於我國特殊之國際地位，無法簽署聯合國氣候變化綱要公約與京都議定書，惟身爲地球村之一員，仍應依據公約精神，承擔共同但差異的責任。另因京都議定書所創設之京都機制（Kyoto Mechanism）已發展出所謂的全球碳交易市場，並成爲各國在因應減量義務決策上的重要工具，如何以成本有效（cost effectiveness）及最低成本（the lowest cost）來防制氣候變遷，並追求永續發展已成爲必要，行政院爰擬具「溫室氣體減量法草案」，於 95 年 10 月 13 日立法院第 6 屆第 4 會期第 3 次會議提出，惟各界對於溫室氣體減量法是否應明文制定「減量目標」與「減量時程」；以及「排放權分配」究應採「免費核配」或「有價配售」方式，仍有相當之歧見與爭議，致該草案因屆期不續審而中止。嗣後行政院於 97 年 2 月 29 日立法院第 7 屆第 1 會期第 2 次會議再度提出該法草案，本法共分 6 章，計 28 條，其章名如次：

第 1 章：總則

第 2 章：政府機關權責

第 3 章：減量對策

第 4 章：教育宣導

第 5 章：罰則

第 6 章：附則

除行政院所提版本外，另有本院委員顏清標、楊瓊瓊、張嘉郡、劉盛良等 22 人、黃淑英、潘孟安、黃偉哲、劉盛良等 35 人亦擬具相同法案，上揭 3 案目前均於委員會併案審查中。

爲推動節能減碳，政府除推動溫室氣體減量法外，未來 5 年內將投入新台幣 300 億元成立能源國家型科技計畫，以充實國內能源研發能量，並將規劃溫室氣體總量管制及排放交易制度。總之，溫室氣

體減量排放機制之演化，我國終究無法自外於此一國際體系，期盼加緊立法審查之步伐，以推動相關減量機制與工作，並積極推廣環保教育宣導，提高國民對溫室氣體管理的認知與參與，共謀我國永續發展之生態契機。

一、外文法規

<日本>

地球温暖化対策推進法
1998年10月9日公布
2006年6月7日修正

<美國>

California Global Warming Solutions Act
of 2006

<加拿大>

Kyoto Protocol Implementation Act
2007年6月22日公布

<歐盟>

Directive 2003/87/EC
2003年10月13日發布

<瑞士>

Federal Law in the reduction of Co2
emissions
1998年10月8日通過，2000年生效

二、圖書

1. 京都議定書與清潔發展機制

(CDM)100 問／范建得主編。——臺北市：元照，2008
445.99022/0040 (非常適用)

2. 碳交易：氣候變遷的市場解決方案／索尼雅·拉巴特(Sonia Labatt)，羅德尼·懷特(Rodney R. White)著；吳國卿譯。——臺北市：財信出版：藝豐總經銷，2008
550.16/5072 (論題專精)

3. 以政治、經濟與法律層面探討後京都時期因應方案計畫(二)／計畫主持人范建得；協同主持人石信智。——臺北市：行政院環保署，2007
(非常適用)

4. 溫室氣體減量之國際經驗研究／計畫主持人王京明；協同主持人周濟。——臺北市：行政院經濟建設委員會，2007
(非常適用)

5. 環境法律／陳櫻琴，王忠一著。——二版。——臺北市：五南，2007
445.99/8744 (論題廣泛)

6. 產業溫室氣體減量！我們做得到！／經濟部工業局，財團法人臺灣綠色生產力基金會，財團法人臺灣產業服務基金會主編。——臺北市：經濟部工業局，臺灣產業服務基金會，2007
328.48/8644 (論題專精)

7. 溫室氣體減量政策對運輸及住商部門之影響及因應對策／計畫主持人周濟；協同主持人王京明。——臺北

- 市：行政院經濟建設委員會, 2007
(論題專精)
- 557.15/ 8774 (論題專精)
8. 94 年度以舊金山城市協定規劃臺北市溫室氣體減量策略研究計畫期末報告／鍾昭儀計畫主持。——臺北市：臺北市府環境保護局, 2007
445.92/8262 (相關可備參考)
14. 溫室氣體減量政策對能源政策之影響及因應對策／計畫主持人許振邦; 協同主持人吳再益。——臺北市：行政院經濟建設委員會, 2006
(論題專精)
9. 能源產業溫室氣體減量機制檢討／計畫主持人陳詩豪; 協同主持人蔣本基。——臺北市：台灣經濟研究院, 2007
(論題專精)
15. 以政治、經濟與法律層面探討後京都時期因應方案計劃(一)／計劃主持人范建得; 協同主持人石信智。——臺北市：行政院環保署, 2006
(非常適用)
10. 溫室氣體減量政策對產業發展之影響及因應對策／計畫主持人羅時芳; 協同主持人溫麗琪。——臺北市：行政院經濟建設委員會, 2006
(非常適用)
16. 城市溫室氣體減量策略研討會論文集／臺北市府環境保護局主辦; 財團法人環境品質文教基金會, 國立臺灣大學全球變遷研究中心承辦。——臺北市：臺北市環境保護局, 2006
445.92/4303 (論題專精)
11. 農工業生產時溫室氣體排放與減量對策／楊盛行, 吳再益編。——增訂七版。——臺北市：國立臺灣大學生化科技學系, 2006
(相關可備參考)
17. 地球暖化怎麼辦?: 請看「京都議定書」的退燒妙方／葉欣誠計畫主持。——高雄市：高雄市政府環保局發行; 臺北市：新自然主義總代理, 2006
328.48/4470 (相關可備參考)
12. 近 10 年來溫室氣體減量經驗及相關政策成效之檢討／計畫主持人李堅明; 協同主持人吳再益, 張四立。——臺北市：行政院經濟建設委員會：國立台北大學, 2006
(非常適用)
18. 以法律觀點評估後京都時期因應方案計劃／計畫主持人范建得。——臺北市：行政院環保署, 2005
(非常適用)
13. 運輸部門能源節約及溫室氣體減量潛力評估與因應策略規劃／計畫主持人倪佩貞, 黃運貴。——臺北市：交通部運輸研究所, 2006
19. 環境法總論／陳慈陽著。——二版。——臺北市：陳慈陽出版：元照總經銷, 2003
445.99/8726 (論題廣泛)

20. 環境政策與法律／葉俊榮著。——臺北市：元照，2002
445/8896 (論題廣泛)
21. 溫室氣體減量投資基礎分析／劉聯彬，莫冬立作。——臺北市：中華民國企業永續發展協會，2002
445.92/8746 (論題專精)
22. 發展推廣農業部門溫室氣體減量技術／楊盛行主持；賴朝明共同主持。——臺北市：國立臺灣大學農業化學系，2001
445.92/4652 (論題專精)
23. 運輸部門節約能源及減少溫室氣體排放之規劃研究／陳一昌等著。——臺北市：交通部運輸研究所，2001
(相關可備參考)
24. 溫室氣體減量對產業及總體經濟之影響說明會：京都議定書 COP6 會議結果的意涵論文集／清華大學永續發展研究室主辦。——[新竹市]：清華大學永續發展研究室，2000
445.9907/8366 (論題專精)
25. 溫室效應氣體之管制與評估：溫室氣體減量目標與管制措施對重要產業之衝擊評估／林素貞計畫主持。——臺北市：行政院環保署，1999
367.412/4452 (論題專精)
26. 溫室氣體減量策略與環境經濟及政策之研討／臺北市：行政院環保署，1999
367.41/3638 (適用)
27. Atmospheric justice : a political theory of climate change/Steve Vanderheiden.-- Oxford ; New York : Oxford University Press, 2008
(相關可備參考)
28. The European Union's Emissions Trading System in perspective/ A Denny Ellerman; Paul L Joskow.-- [Arlington, VA] : Pew Center on Global Climate Change, 2008.
(非常適用)
29. Climate change : a guide to carbon law and practice / Paul Watchman.-- London : Globe Law And Business, □2008.
(非常適用)
30. Emerging issues in environmental law & climate change / Gabrielle Sigel.-- Newark, NJ : LexisNexis/Matthew Bender, □2008.
(相關可備參考)
31. Energy and environmental trading : U.S. law and taxation /Peter C Fusaro.-- London : Cameron May, 2008.
(相關可備參考)
32. Climate change law : emissions trading in the EU and the UK / J. Robinson, J. Barton, C. Dodwell, M. Heydon and L. Milton.-- London : Cameron May, 2007
(非常適用)

33. The Kyoto Protocol and beyond : legal and policy challenges of climate change/Wybe Th Douma; L Massai; Massimiliano Montini.-- The Hague, the Netherlands : TMC Asser Press, □2007.
(非常適用)
34. Global climate change and U.S. law /Michael Gerrard.-- Chicago, Ill. : American Bar Association, Section of Environment, Energy, and Resources, □2007.
(相關可備參考)
35. EU climate change policy : the challenge of new regulatory initiatives/Marjan Peeters; K Deketelaere.-- Cheltenham, UK ; Northampton, MA : Edward Elgar, □2006.
(相關可備參考)
36. Multi-greenhouse gas mitigation and climate policy/ Francisco C De la Chesnaye; John P Weyant.-- Cleveland, OH : International Association for Energy Economics, □2006.
(適用)
37. Emissions trading for climate policy : US and European perspectives / edited by Bernd Hansjörgens.-- Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2005
(相關可備參考)
38. Climate change : credit trading and the Kyoto Protocol / Timothy George Williams.-- [Ottawa] : Parliamentary Information and Research Service, 2005.
(論題專精)
39. Carbon rights in WA : a new interest in the land/ Western Australia. Forest Products Commission.-- [Perth, W.A.] : State of Western Australia, □2005
(論題專精)
40. Legal aspects of implementing the Kyoto Protocol mechanisms : making Kyoto work/ David Freestone; Charlotte Streck.-- Oxford ; New York : Oxford University Press, 2005.
(非常適用)
41. GHG emissions credit trading/Energy Info Source.-- Lakewood, CO : Energy Info Source, 2004.
(論題專精)
42. Emission reduction credit trading systems : an overview of recent results and an assessment of best practices/[Washington, D.C.] : Environmental Law Institute, 2002.
(論題專精)
43. The Kyoto Protocol : intergovernmental issues / Jack Stilborn.-- [Ottawa] : Parliamentary Research Branch, 2002.

(相關可備參考)

44. Greenhouse gas emissions : global business aspects / Michael See.-- Berlin ; New York : Springer, c2001
(論題專精)
45. Emission baselines : estimating the unknown / Organisation for Economic Co-operation and Development ; International Energy Agency. -- Paris : OECD : IEA, □2000.
(論題專精)
46. Greenhouse gas emissions trading : allocation of permits : report to the Australian Greenhouse Office / Allen Consulting Group.; Australian Greenhouse Office. -- Canberra : Australian Greenhouse Office, 2000.
(相關可備參考)

三、期刊論文

1. 再不減碳,台灣即將面臨貿易壁壘 / 李政青採訪; 施聖亭採訪 臺灣經濟論衡 6:10 2008.10 頁 18-31
(相關可備參考)
2. 課徵「碳稅」有助工業減碳 / 邱俊榮採訪; 李政青採訪; 施聖亭採訪 臺灣經濟論衡 6:10 2008.10 頁 32-39
(論題專精)
3. 論「溫室氣體減量法」與排放量核配及交易制度 / 趙弘靜 臺灣銀行季刊 59: 3 2008.09 頁 95-121
(非常適用)
4. 歐洲共同體溫室廢氣排放權交易制度之研究 / 陳麗娟 貿易政策論叢 9 2008.08 頁 73-89
(論題專精)
5. 減碳變黃金: 碳交易市場之現況與發展 / 蔡彪涓 臺灣經濟研究月刊 31:8=368 2008.08 頁 26-34
(論題專精)
6. 減碳產業與溫室氣體減量 / 張行直 臺灣經濟研究月刊 31:8=368 2008.08 頁 92-99
(論題專精)
7. 歐盟溫室氣體排放交易制度 / 康文尙; 賴宇松 科技發展政策報導 4 2008.07 頁 51-73
(非常適用)
8. 國際企業以永續報告書揭露溫室氣體減量議題因應策略之現況 / 申永順; 葉怡秀 39 2008.06 頁 51-59
(論題專精)
9. 全球環境治理的公平性: 台灣、日本、南韓溫室氣體排放比較之個案分析 / 許耿銘 亞太研究論壇 40 2008.06 頁 130-149
(相關可備參考)
10. 邁向環境永續之路: 擘劃台灣的溫室

- 氣體政策藍圖／蔡彥涓 臺灣經濟研究月刊 31:5=365 2008.05 頁 38-41
(非常適用) (相關可備參考)
11. 國際環境議題發展與我國外交策略／許峻賓 臺灣經濟研究月刊 31:4=364 2008.04 頁 24-29
(相關可備參考)
12. 溫室氣體減量法草案發展近貌／石化工業雜誌整理 石化工業 29:10 2008.04 頁 11-12
(非常適用)
13. 國際主要溫室氣體交易體系之比較／梁啓源; 梁弘 臺灣經濟金融月刊 44: 3=518 2008.03 頁 53-95
(非常適用)
14. 「京都議定書」意涵探討／蔡靜怡 能源報導 2008.02 頁 10-13
(相關可備參考)
15. 後京都議定書時代的溫室氣體減量對策／尤浚達 化工資訊與商情 55 2008.01 頁 86-91
(論題專精)
16. 從天然災害觀點論全球氣候變遷對於亞太經濟社會的影響／陳亮全 ; 陳永明 ; 郭彥廉 亞太經濟合作評論 15 2007.12 頁 63-78
(相關可備參考)
17. APEC 對於全球氣候變遷之因應／徐鼎昌 亞太經濟合作評論 15 2007.12 頁 79-83
18. 全球暖化與排放交易制度／趙弘靜 信用合作 94 2007.10 頁 13-46
(論題專精)
19. 歐盟溫室氣體排放交易機制--第一階段實施之回顧／張憶琳; 呂錫民; 陳發林 工程 80:5 2007.10 頁 98-106
(論題專精)
20. 溫室氣體減量下的綠色商機--碳排放交易／劉靜容 臺灣經濟研究月刊 30:9=357 2007.09 頁 103-110
(論題專精)
21. 溫室氣體對國際核能發展之影響／周秋萍 臺灣經濟研究月刊 30:8=356 2007.08 頁 66-70
(論題專精)
22. 淺談溫室氣體減量實務技術／洪文雅 永續產業發展 34 2007.08 頁 21-27
(論題專精)
23. 國內外溫室氣體管理實務之發展現況／申永順 ; 許淑麗 ; 顧洋 永續產業發展 34 2007.08 頁 2-9
(論題專精)
24. 碳權管理策略與作法／李堅明 工商會務季刊 68 2007.07 頁 15-27
(論題專精)
25. 立法院一讀通過「溫室氣體減量法草案」--能源新政策使用者付費將衝擊

- 經濟發展／詹時敏 電工資訊雜誌
199 2007.07 頁 32-34+36
(適用)
26. 溫室氣體減量之遵循成本與健康附屬效益／李叢禎; 蕭之晴; 李堅明; 曾瓊瑤 臺灣經濟預測與政策 37:3 2007.07 頁 1-30
(論題專精)
27. 英國氣候變遷政策之探討／吳明陵 萬能商學學報 12 2007.07 頁 217+219-228
(相關可備參考)
28. 清潔發展機制、知識累積與溫室氣體減量策略之研究／李堅明; 曾瓊瑤; 李叢禎 都市與計劃 34:1 2007.03 頁 39-56
(非常適用)
29. 全球潔淨能源科技發展的推手--亞太清潔發展與氣候夥伴計畫(AP6)／黃郁棻 科技發展政策報導 2007.03 頁 59-63
(論題專精)
30. 國外二氧化碳排放權交易對我國金融產業之啓示／潘景華 證交資料 538 2007.02 頁 16-33
(論題專精)
31. 臺灣溫室氣體減量政策國際比較與評估／李堅明 工業污染防治 26:1=101 2007.01 頁 117-135
(非常適用)
32. 溫室氣體減量法草案／周錦國 理
律法律雜誌雙月刊 2006.11 頁 9-10
(非常適用)
33. 非政府組織在清潔發展機制交易的角色／范建得; 蘇義淵 臺灣科技法律與政策論叢 3:3 2006.09 頁 5-43
(論題專精)
34. 京都議定書後的綠色租稅改革: 碳稅／蔡志笙 商學趨勢導報 14 2006.06 頁 80-88
(論題專精)
35. 澳洲溫室氣體排放及其減量政策措施／王京明 經濟前瞻 105 2006.05 頁 58-63
(相關可備參考)
36. 歐盟國家溫室氣體減量成效: 檢討與展望／林俊旭 經濟前瞻 105 2006.05 頁 47-53
(相關可備參考)
37. 日本產業界的溫室氣體排放減量對策／王文娟 經濟前瞻 105 2006.05 頁 54-57
(相關可備參考)
38. 美國因應全球氣候變遷之立場與策略／羅時芳 經濟前瞻 105 2006.05 頁 40-46
(相關可備參考)
39. 我國溫室氣體減量整體因應策略／蔣本基; 顧洋; 鄭耀文; 林志森 科學與工程技術期刊 2:1 2006.03 頁 1-8

(適用)

40. 日、韓因應京都議定書溫室氣體減量管制策略與比較／吳一民 技術與訓練 31:1=234 2006.03 頁 76-91

(相關可備參考)

41. 國際減量模式發展、比較與評估／李堅明；黃宗煌 工程 78:4 2005.08 頁 45-56

(相關可備參考)

42. 能源與氣候變遷的危機與商機：淺談溫室氣體與企業因應之道／黃正忠 工業污染防治 24: 3=95 2005.07 頁 119-135

(論題專精)

43. 臺灣永續能源發展與溫室氣體減量的決策分析／張四立 經濟前瞻 99 2005.05 頁 60-63

(非常適用)

44. 因應聯合國京都議定書生效之實務發展趨勢／李科逸 科技法律透析 17:5 2005.05 頁 25-29

(適用)

45. 京都議定書生效後溫室氣體減量之因應／簡慧貞；呂鴻光；何舜琴；林達雄 臺電工程月刊 681 2005.05 頁 1-25

(非常適用)

46. 歐盟溫室氣體排放交易現況以及對台灣的啓示／陳鴻達 工業污染防治 24: 2=94 2005.04 頁 1-10

(適用)

47. 我國溫室氣體減量策略與實務之探討／劉國忠 工業污染防治 24:2=94 2005.04 頁 53-83

(適用)

48. 我國工業部門溫室氣體減量工作推動之回顧與展望／陳良棟；林華宇；林明傳；陳玲慧；黃孝信 工業污染防治 24:2=94 2005.04 頁 161-175

(適用)

49. 溫室氣體排放計算及查證國際標準之發展／顧洋 工業污染防治 88 2003.10 頁 135-145

(論題專精)

50. 溫室氣體盤查議定書(GHG Protocol)的發展與應用／莫冬立；劉國棟 工業污染防治 22:4=88 2003.10 頁 146-161

(相關可備參考)

51. 我國溫室氣體減量政策及措施／呂鴻光；簡慧貞；黃偉鳴；石信智 工業污染防治 22:4=88 2003.10 頁 93-114

(非常適用)

52. 由 OECD 數國溫室效應行動方案探討我國產業因應策略／林素貞 立法院院聞 30:8=352 2002.08 頁 48-62

(論題專精)

53. 國際排放交易制度的發展與比較／李堅明 環保月刊

- 1:6=6 2001.12 頁 75-82
(相關可備參考)
54. 溫室氣體減量機制探討／林素貞；王懷德；施念青；沈宗桓 能源節約技術報導 41 2001.06 頁 24-35
(適用)
55. 溫室氣體減量之經濟工具--碳稅／林哲全 能源季刊 31:1 2001.01 頁 9-23
(論題專精)
56. 美國國家層級之溫室氣體減量行動／賴朝明 全球變遷通訊雜誌 25 2000.03 頁 36-40
(相關可備參考)
57. Climate science and the way we ought to think about danger /Raino Malnes. -- *Environmental Politics* 17.4 (August 2008): p660-672.
(非常適用)
58. Why climate law must be federal: the clash between commerce clause jurisprudence and state greenhouse gas trading systems /Joseph Allan MacDougald. -- *Connecticut Law Review* 40.5 (July 2008): p1431-1451.
(非常適用)
59. UNFCCC, the Kyoto protocol, and the WTO - brewing conflicts or are they mutually supportive? /Anita M. Halvorssen. -- *Denver Journal of International Law and Policy* 36.3-4 (Summer-Fall 2008): p369(11).
(非常適用)
60. Unraveling the global warming regime complex: competitive entropy in the regulation of the global public good /Erik B. Bluemel. -- *University of Pennsylvania Law Review* 155.6 (June 2007): p1981(69).
(非常適用)
61. Transaction costs and the clean development mechanism /Bruce P. Chadwick. -- *Natural Resources Forum* 30.4 (Nov 2006): p256-271.
(論題專精)
62. Greenhouse gas emission reductions in the post-Kyoto period: Emission intensity changes required under the 'contraction and convergence' approach / E. Kuntsi-Reunanen and J. Luukkanen. -- *Natural Resources Forum* 30.4 (Nov 2006): p272-279.
(適用)
63. Foreign affairs preemption and state regulation of greenhouse gas emissions / *Harvard Law Review* 119.6 (April 2006): p1877(22).
(相關可備參考)
64. Trading in greenhouse gas emissions: the European Community's

- endorsement of emissions trading (論題專精)
/Peter Davies. -- *International Energy Law and Taxation Review* 4 (April 2006): p105-113.
(相關可備參考)
65. Participation of developing countries in the international climate change regime: lessons for the future / Kevin A. Baumert. -- *The George Washington International Law Review* 38.2 (March 2006): p365-407.
(論題專精)
66. Australia and an emissions trading market: opportunities, costs and legal frameworks/Andrew G. Thompson and Rob Campbell-Watt. -- *International Energy Law and Taxation Review* 4 (April 2005): p79-89.
(相關可備參考)
67. Climate change, regulatory policy and the WTO: how constraining are trade rules?/Andrew Green. -- *Journal of International Economic Law* 8.1 (March 2005): p143-189.
(論題專精)
68. Transaction costs and other issues for carbon sequestration on agricultural land: defining the legal and policy agenda/Steven A. Kennett and Alastair R. Lucas.-- *Journal of Environmental Law and Practice* 14.(Sept 2004): p47-73.
69. Carbon markets: reducing greenhouse gas emissions through emissions trading/Gary C. Bryner.-- *Tulane Environmental Law Journal* 17.2 (Summer 2004): p267-299.
(論題專精)
70. Climate law and economic policy instruments: a new field of environmental law/Benjamin J. Richardson. --*Environmental Liability* 12.1 (Feb 2004): p19-32.
(非常適用)
71. California and greenhouse gas emissions; can the new Global Warming and Greenhouse Gas Emissions Act survive challenge? /Carla Meninsky. -- *The Environmental Lawyer* 9.2 (Feb 2003): p565-587.
(相關可備參考)

四、研究報告

1. 峇里路線圖及低碳經濟之因應方案／計畫主持人范建得 行政院環保署 97 年度研究計畫
2. 能源政策與溫室氣體減量政策協調推動之整體規劃／計畫主持人吳再益 行政院經濟建設委員會 97 年度研究計畫

- (論題專精)
- (相關可備參考)
3. 能源產業溫室氣體盤查、查驗與資訊中心推動／計畫主持人吳再益 經濟部能源局 97 年度研究計畫
(相關可備參考)
 4. 推動溫室氣體減量法對我國經濟發展與產業競爭力之影響與對策／計畫主持人吳再益 行政院經濟建設委員會 96 年度研究計畫
(適用)
 5. 國際能源產業溫室氣體減量策略及我國未來管理機制分析／計畫主持人林唐裕 台灣綜合研究院 96 年度研究計畫
(相關可備參考)
 6. 跨國溫室氣體排放交易制度之發展與我國法制之因應(I)(II)／計畫主持人賴宇松 行政院國家科學委員會 95、96 年度研究計畫
(非常適用)
 7. 能源產業溫室氣體減量機制檢討／計畫主持人蔡彭涓 台灣經濟研究院 研究分析報告 96.12.31
(相關可備參考)
 8. 發展減溫產業之潛力及其對總體經濟之影響／計畫主持人林唐裕 行政院經濟建設委員會研究報告 95.12.01
(相關可備參考)
 9. 溫室氣體管制之整體因應策略／計畫主持人蔣本基 行政院環保署 94 年度研究計畫
 10. 永續能源發展與能源部門溫室氣體減量策略及成本研究／計畫主持人黃瑞祺 經濟部能源局 93 年度研究計畫
(相關可備參考)
 11. 永續發展與能源使用之溫室氣體減量策略及成本研究／計畫主持人黃瑞祺 台灣綜合研究院 93 年度研究計畫
(論題專精)
 12. 因應氣候變化綱要公約我國減量潛力評估與永續能源策略研究／計畫主持人李堅明 經濟部能源局 92 年度研究計畫
(相關可備參考)
 13. 推動因應溫室氣體減量之國際合作／計畫主持人范建得 行政院環保署 92 年度研究計畫
(相關可備參考)
 14. 溫室氣體減量查核機制與標準化探討／計畫主持人申永順 行政院環保署 92 年度研究計畫
(相關可備參考)
 15. 我國加入世界貿易組織後涉及巴塞爾公約相關法律問題之研究／計畫主持人范建得 行政院環保署 91 年度研究計畫
(相關可備參考)
 16. 溫室氣體減量政策工具之成本分析／計畫主持人黃耀輝 行政院環保署 89 年度研究計畫
(論題專精)

17. 溫室氣體之管制與評估---溫室氣體減量目標與管制措施對重要產業之衝擊評估／計畫主持人林素貞 行政院環保署 85 年度研究計畫
(論題專精)

五、博碩士論文

1. 自永續發展之理念論我國推行碳排放權交易所須建立之法律制度／莊紘愷／國立清華大學科技法律研究所／97／碩士
2. 溫室氣體減量策略對台灣產業部門衝擊之評估—多目標決策方法之應用／曾禹傑／臺灣大學經濟學研究所／96／碩士
3. 全球治理對國家公共政策影響之指標建構：京都議定書對臺灣、南韓、日本環保政策影響之比較／許耿銘／國立政治大學公共行政研究所／96／博士
4. 能源相關稅制對溫室氣體減量之成效探討--歐洲十五國之實證研究／林珮筠／國立政治大學財政研究所／96／碩士
5. 國際排放權交易制度對台灣溫室氣體減量法的啓示／連翊皓／中國文化大學美國研究所／96／碩士
6. 台灣金融業與碳排放交易制度／蘇裕翔／國立高雄第一科技大學金融

營運所／96／碩士

7. 自發性環境管理之研究：以日本經團聯之溫室氣體減量環境自主行動計畫為例／邱瑞崇／國立台北大學公共行政暨政策學系／95／碩士
8. 企業因應全球暖化之策略研究-以石化、電子及金融保險業為例／曾慶揚／國立台北科技大學環境規劃與管理研究所／95／碩士
9. 台灣推動溫室氣體減量政策之研究：永續發展治理觀點／林居宏／淡江大學公共行政學系公共政策碩士班／95／碩士
10. 論我國應有之溫室氣體減量法制／宋書帆／國立清華大學科技法律研究所／95／碩士
11. 自能源政策中之公平與效率論我國應有之溫室氣體管制架構／陳奕廷／國立清華大學科技法律研究所／94／碩士
12. 溫室氣體減量模式的國際比較與分析／王仁忠／國立台北大學自然資源與環境管理研究所在職專班／94／碩士
13. 溫室氣體減量之遵循成本與附屬效益-臺灣實證研究／蕭之晴／國立台北大學經濟學系／93／碩士
14. 從「互賴理論的『敏感性與脆弱性』」的概念探討我國溫室氣體的減量政策／林榮仁／國立東華大學公共行

政研究所／93／碩士

／2008-09-08／中國時報／第 A2 版

15. 排放交易、環境績效與政府執行策略
分析／石俊賢／國立台北大學資源
管理研究所／92／碩士

6. 政院 5 年 300 億成立能源國家型科技
計畫／2008-09-05／台灣時報／第
14 版

16. 永續發展趨勢下全球氣候變遷議題
之法律問題研究／王皓正／東吳大
學法律學系研究所／89／碩士

7. 永續國家發展 政府應積極制定「節
能減碳」策略／2008-08-27／台灣時
報／第 2 版

17. 以碳稅做為溫室氣體減量策略之經
濟影響分析／曾瓊瑤／國立臺灣大
學農業經濟學研究所／87／碩士

8. 碳權交易 先了解三大機制
／2008-08-10／經濟日報／第 36 版

(論題專精)

9. 產業溫室氣體減量 因應氣候變化及
京都議定書／2008-07-25／經濟日
報／第 68 版

10. 推動節能減碳政策 緩和全球暖化現
象／2008-07-21／青年日報／第 12
版

六、報章

1. 碳權交易 正隆跨第一步 國內首獲
VCS 認證 額度約當 20 萬噸二氧化
碳／2008-10-22／經濟日報／第 12
版

11. 節能減碳推廣種樹不應是唯一選項
／2008-07-10／工商時報／第 A2 版
／社論

2. 重大投資碳交易抵減 年底實施
／2008-10-16／工商時報／第 A16
版

12. 環署擬機制 核配額度、拍賣競標
／2008-06-20／中國時報／第 A10
版

3. 環境前線：金融危機 生態轉機
／2008-10-14／台灣立報／第 08 版
／專題／馬康多

13. 溫減法再拖下去 碳權投機風將起
／2008-06-20／工商時報／第 A18
版

4. 二氧化碳排放量 我排名全球
13／2008-09-13／自由時報／第 A12
版

14. 推動節能減碳對產業發展影響深遠
／2008-06-11／工商時報／第 A2 版
／社論

5. 拯救地球 少吃肉更有助減排

15. 氣候變遷 要積極面對

- ／2008-05-29／中國時報／第 A19 版／時論廣場／柳中明
16. 碳權基金 大發節能財 期交所研議 開放 就等「溫室氣體減量法」過關
／2008-05-27／經濟日報／第 25 版
17. 不要迷信經濟誘因／2008-05-25／
經濟日報／第 02 版／社論 (相關可備參考)
18. 看看國際□ 碳交易 去年 700 億美
元／2008-04-30／經濟日報／第 09
版
19. 價格偏低造成能資源浪費 溫室氣體
儘速立法 規範各部門
／2008-04-29／經濟日報／第 57 版
20. 能源價格牽一髮動全身溫室氣體減
量目標不應列入法案
／2008-04-29／經濟日報／第 57 版
21. 能源價格不宜一次漲太多 溫減法不
應實施總量管制、配額、罰則
／2008-04-29／經濟日報／第 57 版
22. 政院版溫減法 關鍵項目全空白
／2008-04-28／中國時報／第 A5 版
23. 減碳難敵暖化 學者：調適更重要
／2008-04-23／中國時報／第 A2 版
24. 調適氣候 減緩暖化／2008-04-22／
工商時報／第專 3 版
25. 環署減溫未訂期程 環團痛批
／2008-04-17／台灣立報／第 04 版
26. 多國簽署「後京都議定書」新協議初
具眉目／2008-02-19／青年日報／
第 4 版
27. 從溫室氣體減量 看歐盟崛起與美國
衰落／2008-01-22／台灣立報／第
08 版／專題／倪世傑

七、網站資源

1. 經濟部溫室氣體減量資訊網
<http://proj.moeaidb.gov.tw/tigo/index.asp>
2. 氣候變化綱要公約資訊網
<http://sd.erl.itri.org.tw/fccc/index.htm>
3. 台灣碳排放交易推廣協會
<http://www.teta.org.tw/>
4. 產業溫室氣體資訊網
<http://iggic.estc.tw/index.asp>
5. 行政院環保署國家溫室氣體登錄平台
<http://www.ghgregistry.tw/>
6. 國立台灣大學全球變遷研究中心
<http://www.gcc.ntu.edu.tw/chinese/home/Home.asp>
7. 全民二氧化碳減量資訊站
<http://co2.saveoursky.org.tw/index.aspx>

8. United Nations Framework Convention
on Climate Change

<http://unfccc.int/2860.php>

9. The Pew Center on Global Climate
Change

<http://www.pewclimate.org/>

10. Intergovernmental Panel on Climate
Change

<http://www.ipcc.ch/>

11. International Emissions Trading
Association

<http://www.ieta.org/ieta/www/pages/index.php>

12. Greenhouse Gas Protocol

<http://www.ghgprotocol.org/>

13. World Resources Institute

<http://www.wri.org/>

14. World Business Council for
Sustainable Development

<http://www.wbcsd.org/>

15. Chicago Climate Exchange

<http://www.chicagoclimatex.com/>

CODE RESOURCE PATHFINDER 95

November 2008

Greenhouse Mitigation Law

PARLIAMENTARY LIBRARY

LEGISLATIVE YUAN, REPUBLIC OF CHINA