

國際環境法專論

吳嘉生 著

國際環境法專論

吳嘉生 著

五南圖書出版公司 印行

國家圖書館出版品預行編目資料

國際環境法專論／吳嘉生著．——初版．——

臺北市：五南，2012.11

面：公分

ISBN 978-957-11-6913-2（平裝）

1. 國際法 2. 環境保護

579.948

101023030



1V33

國際環境法專論

作 者 — 吳嘉生 (70.1)

發行人 — 楊榮川

總編輯 — 王翠華

主 編 — 劉靜芬

責任編輯 — 游雅淳

封面設計 — 童安安

出 版 者 — 五南圖書出版股份有限公司

地 址：106 台北市大安區和平東路二段339號4樓

電 話：(02)2705-5066 傳 真：(02)2706-6100

網 址：<http://www.wunan.com.tw>

電子郵件：wunan@wunan.com.tw

劃撥帳號：01068953

戶 名：五南圖書出版股份有限公司

台中市駐區辦公室/台中市中區中山路6號

電 話：(04)2223-0891 傳 真：(04)2223-3549

高雄市駐區辦公室/高雄市新興區中山一路290號

電 話：(07)2358-702 傳 真：(07)2350-236

法律顧問 元貞聯合法律事務所 張澤平律師

出版日期 2012年11月初版一刷

定 價 新臺幣500元

自序

「環境保護」從上個世紀中葉以來，開始受到各國逐漸地重視，也均設置有專責主管機關掌理相關事宜，我國自然也不例外。然而，各國國情不同，經濟發展的程度也不盡相同。因此，各國對於經濟保護的標準，也就自然地有所差異。

在這樣的背景之下，聯合國的主導各種國際會議及國際公約的簽訂成了國際環境保護的「共識」；國際社會中的主要國家紛紛加以參照而加以「內國法化」。作者思考這類國際關係保護的議題及國際標準有必要加以引進與採納，在這樣的動機之下，才有本書之問世。

最後，也要感謝五南圖書公司的幾位老朋友的熱心相助，藉此聊表謝意！

吳嘉生

台北大學法律研究室

2012.10.13

作者介紹

吳嘉生 教授

現職：國立臺北大學法律學系專任教授

最高學歷：美國聖路易大學法律博士

主要經歷：

1. 教育部數位學習認證審查委員
2. 教育部智慧財產權保護訪視委員
3. 教育部國防通識教育暨校園安全訪視委員
4. 經濟部創新研發計畫專案審查委員
5. 國家考試出題命題閱卷及典試委員
6. 高等教育評鑑中心評鑑委員
7. 國防大學軍法官班及軍法預備軍官班特聘講座教授
8. 法務部司法官訓練所講座教授
9. 國家文官學院特聘講座教授

學術成就及榮譽：

1. 中華民國證券櫃檯買賣中心，法律專家審議代表
2. 桃園縣環保科技園區發展委員會委員
3. 國防部「人才培訓」方案規畫委員
4. 中山科學研究院專利申請評選委員
5. 教育部大專校院智慧財產保護方案推動委員
6. 國立高雄第一科技大學「科技法律評析」編輯
7. 傑賽普國際模擬法庭辯論賽台灣區法官

行政經歷：

1. 國立臺北大學學務長

2. 國立臺北大學通識教育中心主任
3. 國立臺北大學財經法學系主任
4. 中興大學法商學院（臺北大學前身）進修推廣中心教務主任
5. 中興大學法商學院（臺北大學前身）課務組組長
6. 中興大學法商學院（臺北大學前身）研教組組長

專業領域：

1. 國際法相關領域：如國際環境法、國際公法、國際私法、國際經濟法。
2. 知識產權法相關領域：如專利、商標、著作權、網路資訊法…。
3. 英美法與比較法相關課程

A.教師專業表現與服務目錄

國立臺北大學管考績優教師表揚狀

傑賽普國際法庭模擬辯論賽台灣區評審法官（初賽／複賽／決賽）（多任）

新北市政府新北市勞資爭議主任仲裁委員（100.5.1至103.4.30）

桃園縣政府聘書—環保科技園區發展委員會委員（99.4.1至101.3.31）

桃園縣政府聘書—環保科技園區設置計畫發展審議委員會委員（96年至98年）

桃園縣政府聘書—環保科技園區入區廠商／研究機構之興建、營運績效評定委員（98年至100年）

新竹市政府市政顧問（100.8.3至103.12.24）

台東縣政府縣政顧問（98.04.01至98.12.19）

中正大學專家顧問聘書—100年擔任台灣法律資訊中心專家顧問

中興大學法商學院（臺北大學前身）教務分處課務組組（84年至86年）

中興大學法商學院（臺北大學前身）教務主任

高等教育評鑑中心基金會99年度大學校院系所評鑑委員

高等教育評鑑中心基金會96年度大學校院系所評鑑委員

致理學院財經法律系演講感謝狀（100.10.3）

南台科技大學99年12月14日「2010企業及財經法律學術研討會」與談人

靜宜大學法律系98學年度「民事損害賠償制度——特別法上之規範與實踐學術研討會」主持人（99.06.04）

高雄第一科技大學科技法律研究所99年度「科技法律評析」編輯委員會委員

臺北大學95年碩士學位論文口試委員

臺北大學100年碩士學位論文口試委員

臺北大學97年博士學位論文口試委員

中正大學99年博士學位考試委員

臺北大學98年擔任教育部「培育優質人力促進就業計畫——大學畢業生至企業職場實習方案」實習委員會委員

司法院司法人員研習所94年第2期培訓高等行政法院法官研習課程之從著作權利法到電子商務法之問題與研究課程講座

司法官訓練所94年司法官班46期第二階段「英美法學名著選讀」課程

臺北市政府「2006生技獎」審查委員

考試院92年公務人員特種考試第二次警察人員考試典試委員

考試院93年交通事業郵政人員升資考試增聘命題兼閱卷委員

考試院93年公務人員特種考試外交領事人員考試及93年公務人員特種考試國際經濟商務人員考試典試委員

考試院94年公務人員特種考試司法人員考試口試委員

考試院94年公務人員特種考試司法人員考試閱卷委員

考試院95年公務人員特種考試外交領事人員考試及95年公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試口試委員

考試院95年公務人員特種考試外交領事人員考試及95年公務人員特種考試法務部調查人員考試命題兼閱卷委員

考試院95年公務人員特種考試民航人員考試及95年公務人員特種考試國際經濟商務人員考試典試委員

考試院95年公務人員特種考試司法人員考試及95年軍法官考試閱卷委員

考試院98年公務人員特種考試外交領事人員及國際新聞人員考試、98年公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試、98年公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試、98年公務人員特種考試原住民考試命題兼閱卷委員

考試院公務特考：警察人員／關務人員／海關人員／退伍軍人轉任公務員典試委員

考選部專利師考試審議委員

行政院農委會農業生技園區入園甄審委員

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃審查部審議委員

中央印製廠採購評鑑委員會委員

開南法學編輯委員會第2期委員（多任）

清華大學科技法律研究所「國際商務仲裁」兼任教授（多任）

致理技術學院多媒體設計系「科技與法律」兼任教授（多任）

真理大學財經法學期刊編輯顧問

行政院第8次全國科技會議課程提綱委員。

台灣電力公司「98年度北一區抄表工作委外服務招標案」審查委員

行政院金融監督管理委員會銀行局「97年度英譯委外服務招標案」採購評選委員會委員

高雄第一科技大學科技法律研究所96年度「科技法律評析」編輯委員會委員

高雄第一科技大學97年度科技大學自我評鑑專業類科法律研究所自評委員

稻江科技暨管理學院財經法律學系96年度上半年大學評鑑系所再評鑑自評委員

臺北市內湖區麗山國民小學溫水游泳池97年委託民間營運管理案之甄選委員

全國農業金庫股份有限公司「農貸帳務管理系統建置計畫之主系統開發」評選委員

國立台灣大學醫學院附設醫院復健部義肢室醫療合作案甄審委員會委員

宜蘭縣政府「宜蘭利澤工業區外防風林地民間促參方式進行風力發電園區」甄審委員

教育部97年數位學習課程與教材認證國貿組審查會議審查委員

教育部98年大專院校校園保護智慧財產權行動方案訪視計畫訪視委員

B.專書著作

年度	書目
1998	國際法與國內法關係之研析，五南圖書出版公司。
1999	智慧財產權之理論與應用，五南圖書出版公司。
	國家之權力國際責任，五南圖書出版公司。
2000	國際法學原理－本質與功能之研究，五南圖書出版公司。
2001	美國貿易法三〇一條款評析：智慧財產權保護之帝王條款，元照出版社。
2003	電子商務法導論，學林文化有限公司。
2004	國際貿易法析論，翰蘆出版社。
2006	資訊倫理與法律，國立空中大學。
	銀行法釋論，新學林出版社。
2008	當代國際法上，五南圖書出版有限公司。
	當代國際法下，五南圖書出版有限公司。
	國際經濟法析論，文笙書局。
2009	智慧財產法通論，一品文化出版社，7月出版。
2010	法學英文精練，一品文化出版社。
	英美法導論，一品文化出版社。
2012	法律倫理專論，台北：一品文化出版社。
	國際環境法專論，台北：五南圖書出版有限公司。

C. 期刊論文

年度	編號	期刊論文 (TSSCI等同於SSCI)
1994	1	對三〇一條款應有之認識，軍法專刊，第40卷第7期，1994，第18～24頁。
	2	評析歐洲競爭法之起源，中興法學，第37期，1994，第189～217頁。(TSSCI) (英文版)
	3	從高華德案論國際條約終止之美國模式，中興法學，第38期，1994，第45～75頁。(TSSCI) (英文版)
	4	特別三〇一條款評析，朝陽大學法律評論，第60卷第11-12期，1994，第13～20頁。
1995	5	論三〇一條款之產生，法學叢刊，第40卷第1期，1995，第73～86頁。
	6	超級三〇一析論，朝陽大學法律評論，第61卷第1-2期，1995，第2～12頁。
	7	著作權法與圖書館—以公平使用為原則為中心，台北市立圖書館館訊，第12卷第3期，1995
	8	從美日貿易衝突論超級三〇一，中興法學，第39期，1995，第157～176頁。(TSSCI)
	9	研究美國保護智慧財產之貿易立法，軍法專刊，第41卷第3期，1995，第5～13頁。
1996	10	著作權法中公平使用原則之探討——兼論圖書館之著作權問題，書苑，第27期，1996，第31～38頁。
	11	探討著作權法中之公平使用原則，軍法專刊，第43卷第5期，1996，第1～7頁。
	12	從中、美智慧財產問題論特別三〇一，中興法學，第41期，1996，第245～259頁。(TSSCI)
	13	國際法之過去、現在與未來，中興法學，第41期，1996，第51～149頁。(TSSCI)
	14	中華人民共和國著作權法評析，中興法學，第40期，1996，第155～215頁。(TSSCI) (英文版)
1997	15	論污染者付費原則之國際法規範，軍法專刊，第43卷第5期，1997，第9～16頁。

年度	編號	期刊論文 (TSSCI等同於SSCI)
1997	16	對國際法產生之探討，中興法學，第43期，1997，第31～126頁。(TSSCI)
	17	美國一般三〇一、特別三〇一與超級三〇一之比較研究，朝陽大學法律評論，第63卷第10-12期，1997，第2～19頁。
	18	研析國際法產生之淵源，軍法專刊，第43卷第9期，1997，第8～22頁。
	19	中國大陸與美國商務仲裁之比較研究，中興法學，第42期，1997，第18～24頁。(TSSCI) (英文版)
1998	20	環保糾紛解決之研究，中興法學，第44期，1998，第1～49頁。(TSSCI)
	21	研析國際條約之保留，軍法專刊，第44卷第6期，1998，第15～27頁
1999	22	個人在國際法上地位之研析，軍法專刊，第45卷第2期，1999，第4～18頁。
2000	23	研析智慧財產權之立法保護——以美國為例，中興法學，第45期，2000，第205～260頁。(TSSCI)
2001	24	人權之憲法保障，憲政時代，第27卷第1期，2001，第3～38頁。
2006	25	全球治理下之世界貿易組織，曾華松大法官古稀祝壽論文集——論權利保護之理論與實踐。
2008	26	Choice of Law and Intellectual Property，法學理論與文化，李岱教授祝壽論文集。
2009	27	Innovation Analysis of Market Competition，ChihLee Law Review，頁147-190。(英文版)
2012	28	Economic Diplomacy，ChihLee Law Review。(英文版)

D. 研討會論文

年代	論文內容
2005	評論人，區域經濟統合下，美國、日本及我國有關「自然人移動」規範之比較，國際投資法學術研討會，輔仁大學財經法律系。
2006	主持人及發表人，Calculating Damages of Patent Infringement-Revisited，國際專利法制研討會，臺北大學財經法律學系主辦。
	主持人，國際智慧財產權研討會，世新大學，智慧財產法律研究所。
2007	主持人，被忽略的（立法）事實——實證科學在規範論證中的可能角色，2007年第二屆全國法學實證研究研討會（報告人：邱文聰），主辦單位：交通大學、政治大學；承辦單位：政治大學
2008	主持人，從學術共享精神檢討政府資助大學研究成果之專利政策，第12屆全國科技法律研討會，交通大學科技法律研究所
2009	發表人，網路侵權問題研究，幹部研討會，德明財經科技大學主辦。
	發表人，網路法律問題面面觀，教學卓越發表會，屏東科技大學主辦。
	發表人，防制人口販賣研究，教學卓越發表會，德明財經科技大學主辦。
	發表人，防制人口販賣觀念宣導，北二區人權教育研習營，德明財經大學。
	主持人，國際移民行為對防法人口老化的政策思考，台北大學通識教育中心。
	與談人，法律選擇：國家利益與個人利益之協調（報告人：李光波），第五屆海峽兩岸國際私法學術研討會，主辦單位：台灣國際私法研究會、中國國際私法學會；承辦單位：玄奘大學、武漢大學國際法研究所。
2010	與談人，台灣競爭法律的專利權行使——兼論對中國大陸的借鑒（報告人：寧立志所長，武漢大學），2011科技法律國際學術研討會暨海峽兩岸智慧財產權法律研討會，高雄第一科技大學。

年代	論文內容
2010	與談人，從侵權行為法新體系再論智慧財產權之間接侵權，2010兩岸四地財產法學術研討會，中正大學。
	與談人，電視節目版式法律保護之研究，企業及財經法律學術研討會，南台科技大學。
2011	發表人，全球化下資訊之傳播與交流，台灣法律資訊中心，中正大學。
	與談人：「入世十年四問」（發表人，清華大學車丕照教授，第三屆兩岸國際法學論壇學術研討會，2011）國際法學會。
	主持人兼評論人：雲端運算與資訊保護之探討——以美國法為主，2011年科技法律學術研討會，高雄第一科技大學。
	發表人，法學英文之教與學，專業法律英文教與學工作坊，南台科技大學，財經法律研究所
2012	發表人，災害防救法評釋，台灣海洋大學2012學術研討會

E. 政府委辦研究計畫

年度	補助單位	研究計畫名稱	時間
1996	行政院文化建設委員會	文化創新：智慧財產之開發與保護專題研究	1995年至1996年
2007	教育部	96年度法律專業科目教學改進計畫——智慧財產權理論與實務（計畫主持人）	2007.06.01至 2008.07.31
2008	內政部警政署 刑事警察局	「有關IP監察技術可行性評估與法制分析之研究（上）—第二類電信監察法制分析研究」（計畫主持人）	2008.07.31至 2009.01.31



目 錄

自序

作者介紹

第一章 緒 論 1

壹、國際環境問題之出現 1

貳、國際環境問題之範圍 3

參、國際環境問題之法制化 4

肆、國際環境法之界定 6

伍、基本議題研究解析 7

第二章 分析工具理論及實務研究 9

壹、國際關係理論 9

貳、綠色理論 15

參、經濟理論 19

第三章 國際環境問題之檢視 23

壹、經濟發展與環境資源之利用共生 23

貳、國際環境問題之關鍵性特徵 26

參、二十一世紀國際環境問題之現況 30

第四章 國際環境法之歷史發展	47
壹、歷史發展之軌跡	47
貳、國際環境法各階段之發展	50
第五章 國際環境法之法源	73
壹、國際環境法法源之特殊性與一般性	73
貳、國際環境法之法源形成	74
參、國際環境法之法源類別	77
第六章 國際環境法之原理與原則	103
壹、原理原則之適用	103
貳、國際環境法之原理與原則	105
第七章 國際環境法之運作	123
壹、運作背景	123
貳、運作之理論基礎	125
參、運作之法則分析	127
肆、運作之流程	131
第八章 國際環境法實質問題研究	135
壹、基本認識	135
貳、大氣之環境保護	136
參、海洋環境之污染	140

肆、生物資源之保育與保護	145
伍、危險物質及活動	147
第九章 國際環境法經典案例解析	151
案例一：The Trail Smelter Arbitration	151
案例二：Corfu Channel Case (Merits)	155
案例三：The Case Of Lake Lanoux Arbitration (Spain v. Fr.), 12 U.N.R.I.A.A. 281 (1957)	162
案例四：Nuclear Tests Case	163
第十章 國際環境法之未來	169
壹、國際環境法現況之啓示	169
貳、國際環境法現況之省思	171
參、國際環境法之發展趨勢評估	173
參考文獻	179
名詞索引	183
附錄	185
附錄一：斯德哥爾摩宣言	185
附錄二：世界自然憲章	191
附錄三：里約宣言	197
附錄四：21世紀議程	201