

課程資訊 (Course Information)					
科號 Course Number	10920KEC 503100	學分 Credit	3	人數限制 Class Size	18
中文名稱 Course Title	國際環境治理與環境法專題				
英文名稱 Course English Title	Global Environmental Governance and Environmental Law				
任課教師 Instructor	楊宗翰(YANG, CHUNG-HAN) more information				
上課時間 Time	WaWbWc	上課教室 Room	Nanda南大N203		
提醒您：請遵守智慧財產權，勿使用非法影印教科書 Please respect the intellectual property rights, do not use illegal copies of textbooks.					
此科目對應之系所課程規畫所欲培養之核心能力 Core capability to be cultivated by this course					
課程簡述 (Brief course description)					
<p>這是一門“有感覺”的環境法。課程重點不僅在於文獻，而在於對自然與人文環境的關懷。本課程宏觀探討在氣候變遷與全球化時代，法律於環境治理、低碳能源轉型、綠色科技創新、企業永續與社區發展上扮演的角色。課程結構分為兩大部分：一是全球環境治理體系與國際環境法，二是台灣國內環境法之基礎與當前重要環境議題。在國際層次，探討重心為國際環境法的法源、相關國際組織、地緣政治、全球環境治理之參與者(國家、企業、NGO、個人等)、跨國環境議題(氣候變遷、污染、貿易、海洋資源、生物多樣性等)、國際環境法與其他國際法領域之交錯，以及台灣與全球環境議題之間的連結。而在國內層次，則介紹台灣環境法制架構、政策演進、2025年低碳能源轉型、循環經濟、環境執法與公民參與等議題。授課方式結合理論與實務，將邀請實務人士演講與進行參訪，並鼓勵學生運用法律、實證資料與經濟理論研究當代環境議題。此課程可作為未來從事環境實務工作、跨領域研究與國內外進修之基礎。課前也不需具有法律專業知識背景之要求，但期待同學具有全球視野，和一顆好奇、主動學習的心。</p>					
課程大綱 (Syllabus)					
<p>Course keywords: 環境治理, 國際環境法, 環境法, 能源, 國際經貿, 全球化, 氣候變遷, 環境律師, NGO, 法院, 環境犯罪</p> <p>● 指定用書(Text Books) Dupuy, P.-M., & Vinuales, J. E. (2018). <i>International Environmental Law, Second Edition</i>, Cambridge: Cambridge University Press. Evans, J. P. (2012). <i>Environmental governance</i>. Routledge. 建構氣候轉型立法, 葉俊榮、張文貞、林春元主編, 新學林, 2020</p> <p>● 參考書籍(References) 請詳見後附。</p> <p>● 教學方式(Teaching Method) 採取混合與互動方式，主要教學方式包括：校外田野參訪、老師講授、分組討論與學生報告，並將就專題邀請校外專業人士演講，以使選修學生同時理解國際環境議題之理論與實務。</p> <p>● 教學進度(Syllabus) 0. 課前參訪或演講: 新竹市環保局、內政部警政署環保警察隊 (台灣地方環境污染) 1. 課程概況: 法律遇上環境議題、國際環境治理、台灣環境保護之歷史脈絡 2. 研究方法論: 如何研究環境法? 實證資料、經濟與法律理論、環境政策實務 3. 全球環境治理架構: 國際環境組織、法源、地緣政治、參與者、爭端機制 4. 國際環境法之體系: 條約、原理原則、國際環境法與其他國際法領域之交錯 5. 氣候變遷: 國際氣候談判、2030年UN SDGs、暖化懷疑論與國際政治經濟 6. 跨境環境議題: 跨境環境污染、野生動植物貿易、海洋資源、生物多樣性 7. 跨國公司與環境保護: 跨國企業投資與當地生態與社區發展、企業社會責任 8. 國際經貿體系與永續發展: WTO、APEC、CPTPP、G20等論壇與綠色貿易 9. 期中參訪/專題演講: 台達電文教基金會、台灣青年氣候聯盟、英國代表處 10. 台灣與全球環境體系互動: 國際參與、國際合作、溫室氣體、氣候變遷調適 11. 經濟發展與環境保護之衝突: 環境影響評估、傳統污染、生態保育 12. 台灣低碳能源轉型與法律: 風電、太陽能、外商投資、電力市場自由化與低碳化</p>					

13. 法律與綠色科技創新: 區塊鏈、AI、大數據、IoT、再生能源、能源效率等
 14. 綠色金融與綠色經濟: 綠領工作、社會創新與創業
 15. 環境執法、環境犯罪與法院: 管制工具、環境刑法、國際環境刑法
 16. 環境訴訟與司法: 法院在環境保護上的角色、環境公益律師、公害糾紛、氣候訴訟等
 17. 公民參與、科技風險與民主政治: 台灣環境運動、核電、社區參與、空污公投、公民參與
 18. 期末參訪/專題演講: 環境法律人協會、蠻野心足協會、珍古德生態協會
- * 撰寫期末報告、課程回饋、留學座談、電影欣賞 (血淚石油 Total Denial)

● 成績考核(Evaluation)

平常成績 (上課出席、國際新聞摘要、文獻閱讀與課堂討論) 20%

分組報告 30%

期末報告 50%

● 可連結之網頁位址

● 閱讀文獻 (依分類)

中文部分

<法律學習之基礎入門>

如何成功念好法律: 法律人專業學習方法 (第3版), 林恩璋, 五南, 2017

法學入門 (第15版), 李太正、王海南、法治斌、顏厥安、陳連順、黃元盛, 元照出版, 2016

江湖在走·法律要懂: 法律白話文小學堂, 法律白話文運動, 聯合文學, 2017

靈魂不歸法律管: 給現代公民的第一堂法律課, 黃榮堅, 商周出版, 2018

法律與生活, 李茂生, 正中書局, 1992

<台灣環境法的歷史脈絡>

台灣法律史概論 (第5版), 王泰升, 元照出版, 2017

台灣環境史, 劉翠溶, 臺大出版中心, 2019

環境保護在臺灣: 個人四十年來見聞選輯, 於幼華, 致知學術出版社, 2015

<環境法基礎>

21世紀環境國家之新挑戰, 台灣環境法學會, 元照出版社, 2013

台灣法學新課題(九), 社團法人台灣法學會, 元照出版社, 2013

環境法的發展脈絡與挑戰--一個從台灣看天下的觀點, 葉俊榮, 司法新聲105期, 2008

環境政策與法律(再版), 葉俊榮, 元照, 2010

環境理性與制度抉擇, 葉俊榮, 臺大法學叢書(一一0), 1997

環境行政的正當法律程序, 葉俊榮, 臺大法學叢書(七六), 2001

環境法律(增訂2版), 陳櫻琴、王忠一, 五南圖書, 2007

我國環境法與政策的現狀及展望, 湯德宗, 當代公法理論: 翁岳生教授六秩誕辰祝壽論文集, 1993年, 頁77-151

環境法規(隨身典), 李建良, 五南出版社, 2010

台灣地區環境法之研究, 黃錦堂, 元照出版社, 1994

美國環境法 (第4版), (美)詹姆斯 薩爾茲曼、(美)巴頓 湯普森, 北京大學出版社, 2016

<氣候變遷與國際環境法>

建構氣候轉型立法, 葉俊榮、張文貞、林春元主編, 新學林, 2020

給國內法院氣候變遷指引, 謝英士主編, 台灣國際法學會出版, 2020

我們都是氣候世代, 謝英士、高思齊, 財團法人環境品質文教基金會, 2017

氣候法彙編, 謝英士主編, 臺灣國際法學會, 2019

氣候變遷的制度因應-決策、財務與規範, 葉俊榮主編, 臺大出版中心, 2014

氣候變遷治理與法律, 葉俊榮, 臺大出版中心, 2015

國際環境法: 條約選輯與解說, 葉俊榮主編, 新學林, 2010

國際法(第4版), 黃異, 新學林, 2018

全球環境議題: 台灣觀點, 葉俊榮, 巨流圖書公司, 1999

氣候變遷下的國家發展藍圖, 林俊全、周桂田主編, 國立台灣大學全球變遷研究中心, 2017

關鍵時刻: 氣候變遷 台灣準備, 余紀忠文教基金會, 2009

台灣如何成為一流國家, 李鴻源, 時報出版社, 2014

全球新政: 氣候變遷下的世界經濟改造計畫, Nicholas Stern著, 鄭麗文譯, 如果出版社, 2009

<氣候暖化懷疑論>

暖化?別鬧了! Bjorn Lomborg著, 嚴麗娟譯, 博雅書屋, 2008

總統川普: 讓美國再度偉大的重整之路·將帶領世界走向何處? Donald J. Trump著, 朱崇旻譯, 時報出版, 2017

<國際視野、區域與兩岸事務(環境、能源與氣候議題)>

國際觀的第一本書: 看世界的方法, 劉必榮, 先覺, 2008

一小時看懂全球資源布局, 柴田明夫著, 黃約雯譯, 商周出版, 2014

海峽兩岸氣候變遷與能源永續發展論壇, 2005-2019歷屆研討會內容, 台灣永續能源研究基金會

上一堂最生動的國際關係：20部經典電影·告訴你世界原來是這個樣子, 蔡增加, 先覺, 2017
兩岸第一步: 我的協商談判經驗, 高孔廉, 聯經出版, 2016
ECFA大衝擊: 台灣的危機與挑戰, 羅致政主編, 新台灣國策智庫, 2010
未知的海峽, Richard C. Bush 卜睿哲著, 林添貴譯, 遠流出版, 2013
兩岸環境與糧食政策評論, 楊之遠, 致知學術出版社, 2018

<綠色科技與能源>

你不可不知的綠色科技法律, 財團法人資訊工業策進會科技法律中心, 商周, 2010
再生能源政策與法律概論, 高銘志等, 元照出版, 2013
基本能源法制研究-比較法的省思, 蔡岳勳, 華藝學術, 2017
綠色金融暨離岸風電發展之風險與前瞻特刊, 國家發展研究, 18卷2期, 台大國發所, 2019
能源法導論, Raphael Heffron著, 楊宗翰譯, 元照出版, 2018
轉給你看-2018年度-風險分析報告開啟台灣能源轉型, 周桂田、張國暉主編, 秀威資訊, 2018
台灣科技爭議島, 王文基、傅大為、范玫芳主編, 交通大學出版社, 2014

<綠色經濟、跨國企業與永續發展>

綠色經濟學: 理論、政策與實務, Molly Scott Cato著, 周賓凰、徐耀南、王綢淑譯, 智勝, 2011我們為什麼恨石油公司,
John Hoffmeister著, 王文玉譯, 東方出版社, 2013
綠化WTO: 貿易、環境與台灣, 施文真, 元照出版社, 2008
綠色貿易學堂的22堂課, 簡又新等作, 溫麗琪主編, 經濟部推動綠色貿易專案辦公室, 2012
循環經濟, 黃育徵, 天下出版, 2017
水資源戰爭: 揭露跨國企業壟斷世界水資源的真實內幕, Maude Barlow, Tony Clarke著, 張岳、盧瑩、謝伯讓譯, 高寶書版, 2011
碳交易: 氣候變遷的市場解決方案, Rodney R. White, Sonia Labatt, Martin Whittaker著, 吳國卿譯, 財信出版社, 2008
商業生態學: 商業也可以很生態, Paul Hawken著, 簡好儒譯, 新自然主義, 2008
綠色商機: 愛地球更能獲利的企業創新主張, Daniel C. Esty, Andrew S. Winston著, 洪慧芳譯, 財信出版, 2009
企業與環境, 哈佛商業評論, 天下文化, 2001

<環境執法、法院訴訟、公益律師與環保NGO>

保護環境的公民進行式-環境政策via公民參與, 行政院環境保護署編印, 2014
潮寮的故事: 2008年空氣污染事件之省思, 行政院環境保護署編印, 2014
環境正義給我的10堂課, 行政院環境保護署編印, 2013
挺身為環境: 十二位檢察官的環境故事, 謝英士、高思齊, 財團法人環境品質文教基金會, 2017
抗爭-從街頭到法院的十個環境運動, 張譽尹、李崇儷主編, 新學林, 2018
公民能不能, 范玫芳等, 交通大學出版社, 2014

English

Agrawal, A. & Lemos, M.C. (2006). A Greener Revolution in the making? *Environmental Governance in the 21st Century*. *Environment* 49 (5) 37-45
Agrawal, A (2005). *Environmentality: Technologies of Government and the Making of Subjects*. Duke University Press
Adler, M. D., & Posner, E. A. (2000). *Cost-Benefit Analysis: legal, economic and philosophical perspectives*. Chicago University Press.
Barry, A. (2001). *Political Machines: Governing a Technological Society*, Athlone, London.
Birnie, P., Boyle, A. & Redgwell, C. (2009). *International Law and the Environment*, OUP.
Blanco E. and Razzaque, J. (2011). 'Globalisation and Natural Resources Law: Challenges, Key Issues and Perspectives', Edward Elgar
Beirne, P., & South, N. (Eds.). (2013). *Issues in green criminology*. Routledge.
Callon, M. et al (2009). *Acting in an Uncertain World: an Essay on Technical Democracy*, MIT Press, Cambridge, MA.
Cashore, B. (2002). Legitimacy and the privatisation of environmental governance. How non-state market driven governance systems gain rule making authority. *Governance: An international Journal of Policy, Administration and Institutions*. 15(4) 503-529
Clark, G.L. & Knight, E. (2009). Implications of the UK Companies Act 2006 for Institutional Investors and the Market for Corporate Social Responsibility. *University of Pennsylvania Journal of Business Law*, 11(2): 259-296.
Crane, A., McWilliams, A., Matten, D., Moon, J., & Siegel, D. S. (Eds.). (2008). *The Oxford handbook of corporate social responsibility*. Oxford University Press on Demand.
Delaney D., (2003). *Law and nature. Part 1 Situating nature*. Cambridge University Press, Cambridge
Diaz Anadon, L., et al. (2011). *Transforming US energy innovation*. Cambridge, Mass.: Report for Energy Technology Innovation Policy research group, Belfer Center for Science and International Affairs, Harvard Kennedy School, November 2011.
Downie, C. (2012). Toward an Understanding of State Behavior in Prolonged International Negotiations. *International Negotiation* 17: 295-320.
Duit, A. (Ed.). (2014). *State and environment: the comparative study of environmental governance*. MIT Press.

Dupuy, P.-M., & Vinuales, J. E. (2018). *International Environmental Law*, Second Edition, Cambridge: Cambridge University Press.

Evans, J. P. (2012). *Environmental governance*. Routledge.

Hay, B. L., Stavins, R. N., & Victor, R. H. (2005). *Environmental protection and the social responsibility of firms: perspectives from law, economics, and business*. Resources for the Future.

Hull, A. (2008). 'Policy Integration: What will it take to achieve more sustainable transport solutions in cities', *Transport Policy* 15(2), pp 94-103.

Hogan, W., Sturzenegger, F., (Eds) (2010). *The Natural Resources Trap. Private Investment without Public Commitment*, MIT Press

Jepson, P. (2005). Governance and accountability of Environmental NGOs. *Environmental Science and Policy* 8:515-524.

Jepson, P. (2010). *Conservation: A Beginner's Guide (Beginner's Guides)*, Oneworld Publications

MacKay, D. (2008). *Sustainable Energy-without the hot air*. UIT Cambridge.

Makuch, K. and Pereira, R. (2012). *Environmental and Energy Law*, Wiley-Blackwell

Mitchell, C (2008). *The Political Economy of Sustainable Energy*. Palgrave MacMillan.

Morgera, E. (2018). *Corporate Environmental Accountability and International Law*. OUP.

OECD, (2007). *Business and the environment: policy incentives and corporate responses*.

Okereke, C and H, Bulkeley (2007). *Conceptualizing climate change governance beyond the international regime: a review of four theoretical approaches* Tyndall Centre Working Paper

Park, P., (2013). *International Law for Energy and the Environment (2nd Edition)*

Schepers, F., & Jepson, P. (2016). *Rewilding in a European context*. *International Journal of Wilderness*, 22(2), 25-30.

Siebenhuner, B. (2003). *The changing role of nation states in international environmental assessment – the case of the IPCC*. *Global Environmental Change* 13: 113–123.

Skaersted, J. (2003). *Managing North Sea Pollution Effectively: linking International and Domestic Institutions*. *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics* 3: 167–190.

Vinuales, J. E. (2012). *Foreign Investment and the Environment in International Law*. Cambridge University Press, CUP.

Vinuales, J. E. (2010). *Legal techniques for dealing with scientific uncertainty in environmental law*. *Vand. J. Transnat'l L.*, 43, 437.

Whatmore, S.J. (2009). 'Mapping knowledge controversies: science, democracy and the redistribution of expertise', in *Progress in Human Geography*, 33: 587-598.

White, R. (2008). *Crimes Against Nature-Environmental criminology and ecological justice*, W.P.

Zerk, J. (2006). *Multinationals and Corporate Social Responsibility*. Cambridge University Press.