

履歷表

個人資料

姓名	張瓊婷
國籍	台灣
性別	♀
聯絡地址	Maastricht University, ICIS, PO Box 616 6200 MD, Maastricht, The Netherlands (荷蘭)
e-mail 地址	Chiung.chang@maastrichtuniversity.nl
聯絡電話	+31-(0)43-388-3114

學歷

起迄年月	畢業學校	系所	學位
90年10月~94年11月	英國約克大學 (Univ. of York)	環境研究所 (Environment Dept.)	博士 (PhD of Environmental Economics and Management)
85年9月~88年1月	台灣大學	國家政策發展研究所 (經濟組)	碩士
81年9月~85年6月	台灣大學	經濟系	學士

工作經驗

起迄時間	服務單位	職稱	工作內容
98年3月~	荷蘭馬斯垂克大學 整合評估及永續發展國際研究中心 (University of Maastricht, ICIS, The Netherlands)	研究員 (research fellow)	執行研究計畫 (計畫項目: 荷蘭國科會氣候變遷之脆弱度分析/調適和減量、歐盟永續發展遠景策化), 教學(發展經濟學、公共政策評估), 論文研究指導等
97年3月~99年3	University of Maastricht,	助理教授 (lecturer)	執行研究計畫 (計畫項目: 荷蘭國

月	University College, The Netherlands		科會氣候變遷之脆弱度分析/調適和減量), 教學(發展經濟學、公共政策評估、永續發展、環境經濟政策等相關課程),論文研究指導等
95年2月~97年1月	UNESCO-IHE Institute for Water Education, The Netherlands	助理教授 (lecturer)	執行研究計畫 (計畫項目: 湄公河, 萊茵河&維多利亞湖區), 協助開發中國家建立水資源管理的能力 (capacity building), 教學(環境經濟&相關政策與管理工具), 指導碩士論文研究, 協助指導博士論文研究等
94年11~95年1月	英國環保署	顧問 (consultant)	研究 tradeable flood permit 在英國的試用區與實用性
93年9~11月	Environment Department, University of York	研究助理	以 Latex 程式協助編輯 <u>Simulation Methods</u> (Riccardo Scarpa and Anna Alberini, eds.)
92年5月	Environment Department, University of York	實習課助教	帶領學生野外實習 (課程名稱: Environment Field Project)
91年10月~93年10月	University of York	學院助教	負責學院學生學業和福利事宜
91年10~12月	Environment Department, University of York	助教	教授解題, 文章讀後心得, 批改作業 (課程名稱: Economics of Ecological Resources)
91年9月	Forestry Commission and University of Newcastle (UK)	森林調查員	Sherwood Forests 遊客訪談及森林價值調查
90年5~7月	國科會	助理	參與綠色國民所得帳計畫書之撰寫
89年5月~90年9月	台灣經濟研究院	助理研究員	計畫管理
88年11月~90年12月	惠國公司與 Pchome 合作	譯者	翻譯、編輯國際環境新聞。
88年8~11月	惠國公司	譯者	翻譯、編輯國際環境新聞。
87年8月~89年5月	中研院經濟所	研究助理	參與經濟所台灣經濟決策系列「空氣汙染」、「國土規劃」兩項子計畫。

86年8月~ 87年6月	國科會	研究助理	協助翻譯 Environmental Taxes and Green Taxes Reform (OECD, 1997)。本譯書出版資料如下：蕭代基、葉淑琦 (譯)，1998，綠色稅制改革 - OECD 最新環境稅報告，台灣地球日出版社。
-----------------	-----	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

其他相關能力及經驗

項 目	內 容
語言	國語、台語、英文、日文(略)、荷文(略)。
電腦	Arc/Info、Arcview、GAMS、網頁製作 (HTML, JavaScript 等)、Latex、Limdep、Maple、Matlab、MS Office、RGui 等。
編譯	編輯中學/專科參考書、編譯國際環境新聞。
訪談	受訪對象包括：政府官員、立法院人員、媒體、環保團體、業者、學者、一般民眾(遊客)等。
參與資源回收	負責校園、社區、辦公室資源回收活動與組織。

其他活動

時 間	組 織	任 務	內 容
97年9月~	Nederlandse Geologische Vereniging (荷蘭地質協會)	會員	採集化石、地質訊息交流
95年5月~97年1月	UNESCO IHP Ecohydrology Task Force	社會科學組代表人員	負責將社會科學研究帶入生態水利學 (ecohydrology)的應用。
92年4月~95年12月	英國 FloodRiskNet	會員	洪水研究訊息交流。
92年8月~ 93年8月	約克大學台灣同學會	會長	負責同學會對外及會內事宜。
91年8月~ 92年7月	約克大學台灣同學會	活動組副組長	辦理迎新送舊節慶等活動。

82年8月~ 83年7月	台灣大學 歌仔戲社	行政組長	公演經費籌措、擬定計畫書、場地安排、邀請函及節目單製作等。
82年寒假、暑假	台灣大學 民主青年學會	輔導員	帶領寒暑期營隊，及出隊前準備工作。

著作

1. Chang, C.T. (2010), Live Long and Prosper without Economic Growth? Possibilities in Developing Countries, *OIDA International Journal of Sustainable Development*, 2 (5): 51-62.
2. Martens, P., Aerts, J.C.J.H., Amelung, B., Bouwer, L.M., **Chang, C.T.**, Huynen, M., van Ierland, E.C., van Koppen, C.S.A., McEvoy, D., Mol, A.P.J., and van Tatenhove, J. (2010). Imaging the Unimaginable: Synthesis of Essays on Abrupt and Extreme Climate Change, *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 2: 1-9.
3. 郭彥廉、朱吟晨、**張瓊婷** (2010). 英、荷、日、澳的氣候變遷災害調適策略比較. 氣候變遷與歐美政策回應學術研討會, 2010年10月21日, 中央研究院, 南港. (已受邀投稿中研院歐美所期刊 歐美研究季刊)
4. Martens, P. and **Chang, C.T.** (2010). *The Social and Behavioural Aspects of Climate Change* (Eds). Greenleaf, Sheffield.
5. Chang, C.T. (2010), Viewpoints on Sustainable Supply and Consumption in Developing Countries, *Natural Resources Forum*, 34: 87.
6. Martens, P., McEvoy, D. and **Chang, C.** (2009). The Climate Change Challenge: Linking Vulnerability, Adaptation, and Mitigation. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 1: 1-5.
7. van Dam, A.A., **Chang, C.T.**, Denny, P. & Hes, E. (2009) Training Workbook Module 1: Wetlands and Water Resources Management. In: Ojei, T., I. Gevers & E. Koopmanschap (eds.) *Training workbook on wetland management and livelihoods*. Wetlands International, Ede, The Netherlands.
8. **張瓊婷** (2009). 危機四伏 – 影響人體健康的環境因子. 健康與教育網頁, 台大醫院、台北教育大學, 2009年5月.
9. Chang, C.T. (2009) Reflection upon Development Issues from Multiple Perspectives: A Non-standard textbook on Development Economics (Book review: The Development Economics Reader by Secondi, G. (ed.), 2008, London,

- Routledge), International Development Evaluation Association (IDEAS) website, http://www.ideas-int.org/documents/file_list.cfm?DocsSubCatID=2&navID=12&itemID=66&CFID=320357&CFTOKEN=56298144.
10. Chang, C.T. (2009). Combining Role-Play with Problem-Based Learning to Teach Development Economics. Nordic Conference for Development Economics 2009, Oslo, 28-29 May 2009. www.umb.no/statisk/ncde-2009/chang_chiung.pdf.
 11. **Chang, C.T.** and J. Leentvaar (2008). Risk Trading in Trans-boundary Flood Management: Case Study of the Dutch and German Rhine. *Journal of Flood Risk Management*: 1: 133-141.
 12. Chang, C.T. (2008) Introduction of a Tradeable Flood Permit System. *Environmental Science and Policy*. 11: 4: 329-335.
 13. 蕭代基、王京明、**張瓊婷**、楊智凱、黃德秀 (2008), 氣候變遷調適政策藍圖之研議：建立多種減緩政策與調適政策之組合，台北：財團法人中技社。
 14. Siebel, M.A., **Chang, C.T.**, Gijzen, H.J. and Rotter, S. (2007) Life Cycle Impact Assessment: A Case Study of Solid Waste Collection. Paper presented at the 11th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia, 1-5 October.
 15. 張瓊婷 (2007), 洪水風險交易制度之建構與分析. 台灣經濟預測與政策, 37 (3): 83-105.
 16. Lemos, M.C., Recharte, J., and **Chang, C.T.** (2007) Integration of Social Science in the UNESCO's Ecohydrology Programme. UNESCO-IHP Social Science Task Force Report.
 17. Shaw, D. and **Chang, C.T.** (2006), Principle of interest-pay-say in institutional governance. Paper presented in All China Economics International Conference, Hong Kong, 18-20 December.
 18. Chang, K.C., **Chang, C.T.** and Yao, G. (2006), Applying Quality of Life to Medical Resources Allocation. Poster presented at 13th Annual Conference of International Society for Quality of Life Research, Lisbon (Portugal), 10-14 October.
 19. Siebel, M.A., **Chang, C.T.** and Gijzen, H.J. (2006) Life Cycle Impact Assessment: A Case Study of Solid Waste Collection. Paper presented at the Life Cycle Analysis Conference. India. August 12-15.
 20. Chang, C.T. (2005), Mitigation of Flood Risks: The Economic Problem, PhD thesis, University of York (The UK).
 21. Chang, C.T. (2005), Decentralised Flood Risk Management Using Stakeholders' Committees and Tradeable Flood Permits. Paper presented at the Envecon 2005, Royal Society, March 18.

22. Chang, C.T. (2004), Moving from Hard Mitigation to Soft Mitigation in Flood Risk Management. Paper presented at the 2nd International Conference on Environmental Concerns, Xiamen, China, October 12-15.
23. Chang, C.T. (2004), Optimising Development and Averting Behaviour in Flood Risk Management. Paper presented at the INFER Annual Conference, Wuppertal, Germany, September 17-18.
24. Chang, C.T. (2004), Balancing Development against Protection: Optimisation in Flood Risk Management. Paper presented at the European Association of Environmental and Resource Economics 13th Annual Conference, Budapest, Hungary, June 25-28.
25. 蕭代基、張瓊婷、郭彥廉 (2003) 自然資源的參與式管理與地方自治制度, 台灣經濟預測與政策, 34: 1: 1: 37.
26. 張瓊婷 (2001) 生態觀光: E 時代休閒新主張, 台經月刊, 24 (6): 72-78.
27. 張瓊婷 (2001) 兩岸經貿關係分析: 台灣的優勢何在? 台經月刊, 24 (1): 55-59.
28. 張瓊婷 (2000) 下一個明星產業? 台灣生物科技產業發展潛力分析. 經濟情勢暨產業動態透析季刊. 10: 57-66.
29. 張瓊婷 (2000) 工具機業. 經濟情勢暨產業動態透析季刊. 10: 30.
30. 張瓊婷 (2000) 產業機械業. 經濟情勢暨產業動態透析季刊. 10: 31.
31. 張瓊婷 (2000) 基因改造食品有弊無利? 自由時報. 15.
32. 蕭代基、張瓊婷、郭彥廉 (2000) 自然資源地方自治制度芻議. 發表於「環境資源保育與永續發展研討會」, 永續發展研究室主辦 (地點: 武漢華中農業大學).
33. 蕭代基、張瓊婷、郭彥廉 (2000) 水權交易之規劃與對策— 流域管理組織, 發表於「水資源管理與市場機制研討會」, 台灣經濟研究院主辦.

34. 張瓊婷 (2000) 論綠色矽島：平衡經濟發展與環境保護之契機。 經濟情勢暨產業動態透析季刊. 9: 55-66.
35. 蕭代基、張瓊婷、郭彥廉 (2000) 自然資源地方自治制度芻議，發表於「森林資源保育與經營研討會」，農業委員會林業試驗所。
36. Chang, C.T. and Shaw, D. (2000) Evolution of Recycling Programs in Taiwan. Paper presented at the Workshop on Solid Waste Management Policy. Kyoto University (Japan).
37. 蕭代基、張瓊婷 (1999) 四十年來台灣空氣汙染問題與對策之變遷，發表於「台灣社會問題研究學術研討會」，中研院社會所。
38. 張瓊婷 (1999) 台灣資源回收政策變遷之分析，發表於「第一屆環境與資源學術研討會」，國立中興大學資源管理研究所。
39. 張瓊婷 (1999) 台灣資源回收政策變遷之分析， 環境工程會刊，中華民國環境工程學會, 10: 1: 19-30.
40. 張瓊婷 (1999) 台灣資源回收政策變遷之分析，國立台灣大學國家政策發展所，碩士論文。
41. 張瓊婷 (1998) 外勞政策分析， 國家發展學刊，台灣大學國家政策發展所, 4: 122-127.

計畫與獎學金

1. EU FP7 (歐盟), Producing a shared vision on how to harness Research & Development for Sustainable Development (VISION), 2010- (計畫管理人).
2. 研考會 (台灣), 全球氣候變遷因應政策之研究, 2010 (研究員).

3. NWO (荷蘭), Vulnerability, Adaptation, Mitigation, and Adaptation-Mitigation for Climate Change, Synthesis project, 2009-2010 (研究員).
4. 環保署 (台灣), 台灣因應全球氣候變遷之研究, 2009-2010 (研究員).
5. 中技社 (台灣), 因應氣候變遷藍圖研擬, 2008 (研究員).
6. Water Management Inspectorate (荷蘭), Project on enforcement improvement using water accounting and environmental trading, 2007 (principal investigator 計劃主持人).
7. WWF (荷蘭), Roads and Floods in the Lower Mekong, 2006-7 (研究員).
8. Environment Agency (英國), Project on potential of tradeable permit on flood management in England, 2005 (顧問).
8. 蔣經國學術交流基金會留學生獎學金 (台灣), 2003 - 2004.