

鄭欽龍教授/ Professor Chinlong Zheng



台灣大學森林環境暨資源學系

研究室：資源政策及經濟學研究室

聯絡電話：(02)3366-4642

E-mail: kimzheng@ntu.edu.tw

<http://homepage.ntu.edu.tw/~kimzheng/>

研究室簡介

「篳路藍縷以啟山林」，這句源自左傳也被連橫台灣通史所引的話，深刻的描述台灣從大航海時代走入全球歷史舞台的四百年來，移民冒險開墾山林的辛勞與艱困，也反映出移民社會養成的國民性格。今天台灣已是高度工業化及都市化的社會，多數人的生活遠離農村與農林業，但山林提供水源、遊憩環境、野生動植物棲地與木材等仍是生活上不可缺的資源，而篳路藍縷的打拼精神還是社會持續發展的動力。

人類與森林的關係隨時空而變，社會對使用森林資源的目標為何，而又如何合理有效率的達成目標，是林政學及森林經營學探討的主題，也是本研究室的教學與研究方向。

學歷

<u>畢業學校</u>	<u>主修學門</u>	<u>學位</u>
美國麻州大學 University of Massachusetts, Amherst campus	自然資源經濟 (1981/09-1986/05)	博士
美國麻州大學 University of Massachusetts, Amherst campus	經濟 (1983/09-1985/05)	碩士
美國愛荷華州立大學 Iowa State University	森林資源經濟 (1978/09-1981/05)	碩士
國立臺灣大學 National Taiwan University	森林經營 (1971/09-1975/05)	學士

經歷

臺灣大學森林環境暨資源學系專任教授 (1996/05-迄今)
臺灣大學森林環境暨資源學系主任 (2001/08-2004/07)
中華經濟研究院專任研究員/副研究員 (1987/02-1996/04)
臺灣大學 森林學系及地理學系兼任教授/副教授 (1988/02-1996/04)
中央大學經濟學系兼任教授
考試院典試委員
行政院環境保護署聘兼顧問
農業委員會野生動物保育諮詢委員會委員
臺北市環境影響評估委員會委員
核能四廠環境影響評估委員會委員
中華林學會學術委員會
台灣林業科學編輯委員

開授課程

大學部課程

1. 林政學
2. 森林經營學及實習

研究所課程

1. 林業經營經濟學
2. 資源管理經濟分析
3. 森林經理研究法

五年內著作

期刊論文

Harou, Patrice, Chinlong Zheng, Daowei Zhang (2013) "The Alternative Test in forestry" *Forest Policy and Economics* 34:41-46.(SCI)

姚聖潔、鄭欽龍*，2012，“遊憩品質認知對遊客滿意及重遊與推薦意圖關係之分析—以鳳凰自然教育園區為例”，*中華林學季刊* 45(4):1-14。*通訊作者

Chen, Ying-Ta, Chinlong Zheng*, Ching-Ter Chang (2011) "Efficiently Mapping an Appropriate Thinning Schedule for Optimum Carbon Sequestration: An Application of

Multi-Segment Goal Programming”, *Forest Ecology and Management* 262:1168-1173. (SCI)*corresponding author

Chen, Ying-Ta, Chinlong Zheng*, and Ching-Ter Chang (2011) “3-level MCGP : An Efficient Algorithm for MCGP in Solving Multi-forest Management Problems”, *Scandinavian Journal of Forest Research* 26(5):457-465. (SCI)

陳瑩達、鄭欽龍*、陳重銘，2011，「柳杉疏伐減碳效果之成本效能與不確定性評估」，*中華林學季刊* 44(2):207-215。*通訊作者

蘇秋君、鄭欽龍*、陳瑩達、林麗貞，2011 “遊憩體驗、滿意度與行為意圖之研究—以下坪植物園遊客為例”，*中華林學季刊* 44(1):1-14。

鄭欽龍，2010 “二十世紀臺灣的社區林業組織” *林業研究專訊* 17(1):1-5。【不具審查制度】

鄭欽龍、張竣翔，2009 “崩塌地水土保持工程參數成本估計模型之研究—以台大實驗林為例”，*台大實驗林研究報告* 23(1):37-45。

李偉嘉、鄭欽龍*，2009 “利用木竹材生產生質酒精之成本效益分析”，*全球變遷通訊雜誌* 61：14-18。【不具審查制度】

研討會論文

王威捷、鄭欽龍 (2013) 台灣中部農林土地利用變遷之探討：以 2000 年至 2005 年為例。中華林學會 102 年度學術論文發表會。

陳柏蓉、鄭欽龍 (2011) 給予土地所有權對參與獎勵造林計畫影響之探討。中華林學會 100 年度學術論文發表會。

鄭欽龍 (2011) 臺大實驗林契約林地補償收回之研究。混農林業與林業經營新方向研討會 台大實驗林管理處。

潘薇如、鄭欽龍 (2010) 台灣利用廢食用油及麻瘋果油生產生質柴油之計畫案分析。中華林學會 99 年度學術論文發表會。

曾台輔、鄭欽龍 (2010) 日治時期文山郡保安林之經營。中華林學會 99 年度學術論文發表會。

姚聖潔、鄭欽龍 (2010) 遊憩品質對遊客滿意度及其行為意圖之研究—以鳳凰自然教育園區為例。中華林學會 99 年度學術論文發表會。

Chinlong Zheng (2010) The Shift in Environmental Paradigm in Taiwan since 1980: a Review of the Change in Forest and Related Policies. presented in the symposium of Culture, Society, Economics and Environment in Modern East Asia. March, 2010. Kyotanabe Campus, Doshisha University.

Harou, Patrice and Chinlong Zheng (2009) Faustmann and the Alternative Test Approach. presented in Third Faustmann Conference: Forest economics in a dynamic and changing world. October 2009. Darmstadt, Germany.

蘇秋君、鄭欽龍、陳瑩達 (2009) 遊客的遊憩體驗與滿意度關係之研究—以下坪自然教育園區為例。中華林學會 98 年度學術論文發表會。

指導研究生論文

年度	研究生	論文題目
2013	許書華	台灣之林場效率經營研究—兩階段資料包絡分析之應用
2013	何易達	晚清台灣「開山撫番」與建省財政及樟腦、茶葉生產之探討 (1885—1895 年)
2013	陳書勤	台灣溫室氣體減量政策工具之研究—主要部門能源使用之實證分析
2013	王年靖	2005 年台灣中部地區林戶林業收入影響因素之研究
2012	陳郁芳	鹿谷鄉土地利用變遷與溪頭森林遊樂關係之研究
2012	潘薇如	台灣利用廢食用油及麻瘋果油生產生質柴油之計畫案分析
2012	林聖哲	臺灣發展再生能源的困境-以風力發電為例之探討
2011	陳瑩達	三階複選目標規劃法於森林疏伐減碳規劃之研究 (博士論文)
2011	陳柏蓉	土地所有權對原住民族鄉鎮參與獎勵造林計畫之影響
2011	沈才昱	2000 至 2005 年台灣各鄉鎮參與造林計畫影響因素之研究
2011	李雅筠	國有出租林地補償收回之研究：以台大實驗林為例
2011	姚聖潔	遊憩品質對遊客滿意度極其行為意圖之研究—以鳳凰自然教育園區為例
2011	羅宇軒	交易身分限制對原住民土地價格影響之研究
2010	曾台輔	日治時期文山郡保安林之經營
2010	蘇秋君	下坪自然教育園區遊客之遊憩體驗與滿意度關係之研究

2009	李偉嘉	台灣利用短輪伐期木質作物生產生質酒精之成本效益分析
2008	黃貞惟	遊憩動機與持續涉入關係之研究—以溪頭自然教育園區之遊客為例
2008	呂涵靜	台灣疏伐木生產酒精和電力之成本效益分析
2008	甘又云	台北市郊登山活動持續涉入與遊憩動機之研究
2007	謝明倫	人工林之造林成本分析-以台大實驗林溪頭及和社為例
2007	吳建興	台北市消費者自備購物袋行為之研究 - 計劃行為理論之應用
2007	林佑蓉	台灣之柳杉人工林疏伐之碳吸存的成本效能分析
2007	張竣翔	治山防洪工程成本分析-以台大實驗林為例
2006	林秦宇	台灣廢紙回收政策之系統動態模擬分析
2005	黃俐瑛	居民對山坡地利用衝突之環境態度研究—以新店安坑掩埋場為例
2005	施友元	林業試驗所員工對行政法人化因應策略態度之研究
2004	王培蓉	森林經營典範轉移對台灣森林科學社群影響之研究(博士論文)
2004	陳瑩達	社區林業計畫參與組織之研究—充權理論之應用
2004	楊槐駒	森林經營與依賴資源社區關係之研究—苗栗縣泰安鄉個案研究
2004	林佳穎	遊客對福山植物園收費制度之態度分析
2004	吳雅雯	九二一震災後觀光資源重建對臺灣中部地區之經濟影響分析
2004	王淑民	溪頭地區發展生態旅遊策略之探討
2003	陳重銘	柳杉人工林疏伐之成本效益分析
2002	周龍達	森林經營觀念的轉變與落實 台灣林務局國有林經營計畫之探討
2002	李淑娟	台灣民眾對生物棲地的環境態度及其願付價格之分析 以棲蘭山檜木林與七股溼地為例
2001	葉名容	臺灣消費者對國際森林及木材認證制度態度之分析
2001	江旭正	民意與關渡自然公園決策過程關係之研究
2001	吳孟珊	台灣森林經營觀念之轉變-《台灣林業》月刊之內容分析
2000	黃名媛	生物多樣性公約資源管理政策之國際比較研究
2000	陳玟瑾	台北市華江雁鴨自然公園使用者態度之研究
1999	洪廣冀	森林經營之部落、社會與國家的互動：以新竹司馬庫斯部落為個案
1999	李佳叡	實施隔週休二日對到訪森林遊樂區人數改變之分析—時間數列介入分析模型之應用

1998	蔡馥鵬	臺灣森林伐除與林業政策關係之探討：1952 年至 1992 年
1997	古曉燕	共同資源管理之研究：三民與烏來河川魚類保育組織之個案
1989	余大偉	台灣核能四廠對北部地區居民遊憩活動衝擊之外部成本估算與其處理策略分析
1989	劉宜君	管制和經濟誘因制度的污染防治政策之比較—政府角度的分析

研 究 生

博士生：笹田敬太郎（日本九州大學國際交換學生）

碩士生：劉慧翎、黃騰緯、賴芊擘

備註：已畢業研究生名錄請參考前表