

國立政治大學外交學系碩士班碩士論文

指導教授：李河清 博士



研究生：蔡宗廷  
中華民國九十九年十二月

## 謝 辭

“A man does what he must, in spite of personal consequences, in spite of obstacles and dangers and pressures, and that is the basis of all human morality.”

John F. Kennedy

李河清老師在最近的信中說：「以後上班，繁忙紛擾，就不容易這麼專心做一件事了。」的確，論文的完成耗費了我將近一年的時間，雖然漫長，但其實不辛苦，特別是在赴外講所受訓後，才更瞭解能致力於讀書是多麼珍貴的事，可惜多數人總是到離開校園後才有這層體悟，未來要想能靜下心悠游於書海，恐怕也不是件簡單的事了。

李老師無疑是我論文寫作過程最重要的助力，從選定主題、理論應用、資料蒐集，老師豐富且切中要害的功力總讓我心折，每當外務繁多，影響論文進度時，老師往往會適時且直接地提醒我，苦口婆心、一字一句，無疑是希望我能盡早完成，趕在今年一月受訓前取得學位，對於這點，我想要再次誠摯地向老師說聲：「謝謝您！」另外還要感謝林子倫及林永芳老師，不僅在論文上給我無私的指導在課堂上，老師的認真及對學生的關懷也使我銘記在心，論文能順利修改完成，實在有賴兩位老師在口試的細心教導。

感謝我的父母，謝謝你們總是在我背後支持著我，給我鼓勵、關懷，還不時提醒我注意時間的規劃，為了我的健康著想，抽空為我寄來補品、雞湯，讓我在埋首寫作之餘，能有媽媽的味道為我補充營養，每一口燉湯、每一次電話的慰問，都化做支持我繼續完成論文的動力。謝謝我親愛的妹妹依舫，盡自己已經被成堆的翻譯文案追著跑，卻還三不五時問我需不需要幫忙，每回和你閒聊總能讓我打結的腦袋稍稍鬆一口氣，調整後再次出發。

謝謝偉恩、偉華學長，打從一開始擬定題目便不斷給我建議，在我面臨寫作架構及文獻的困難時，更不厭其煩地費心指導，讓我慢慢整理出寫作的方向。謝謝我的好兄弟禹仲，無論是多麼臨時的要求，卻總是爽快地情義相挺。謝謝研究室裡一起奮戰的同學們，每天例行的午餐聚會如今已成為我最難忘的回憶。

我要特別謝謝在學業及生活中一路陪伴我的詩雲，緣分真的很奇妙，讓兩個原本沒有太多交集的兩個人相知相惜，你的善良、體貼和關心總無時無刻的圍繞在我身旁，在研究室埋首書堆、和你一起復健、運動、陪著你東奔西跑，我的生活因為這些記憶而變的精彩，謝謝你願意卸下心裡的重擔並鼓起勇氣邁開這不易的第一步，謝謝你在未來的道路上與我同行，我們當剛強壯膽面對現實的挑戰，謝謝你，願意讓我牽著你的手，和你一點一點地畫出屬於我們的未來，感謝上天，讓我的生命有你與我同行。

蔡宗廷 謹誌

2011.02.22

## 摘要

在冷戰結束後興起的非傳統安全議題中，環境安全佔相當重要的一環，由於人類對資源的過度開發以及生態的破壞，環境已然開始反撲，氣候變遷、資源匱乏等問題，為國家安全、國際和平以及社會經濟發展帶來威脅及隱憂，國際社會亦體認到環境安全的重要性，採取有別於傳統安全的解決方案，透過跨國合作形成國際建制處理環境議題。

本論文以跨國界水資源為研究對象，分析水資源本身所具備的資源特性，探討傳統國際環境建制為何無法一體適用，有效治理國際水資源，並從國際制度理論出發，檢視制度建立的過程，透過「權力」、「知識」及「疆界性」等三項要素，分析傳統國際環境建制無法治理跨國界水資源之因，再進一步推論如何結合水資源特性及三項要素調整國際制度的成形。1991 年蘇聯瓦解後，位於愛沙尼亞及俄羅斯的 Peipsi 湖由境內湖泊轉變為跨界湖泊，該流域所面臨的優氧化、廢水污染、經濟開發等威脅正需要愛沙尼亞以及俄國的共同治理，2004 年愛沙尼亞加入歐盟後，更使該湖成為歐盟與俄國交界的湖泊，使跨界治理更添變數，本文亦回顧 Peipsi 湖至今的治理成效，由權威、知識、疆界性探討其過去、現在以及未來的挑戰，期能找出跨界水資源治理的評估標準，做為相關研究之參考。

關鍵字：水資源、國際制度、國際建制、權威、知識、疆界性