

謝辭

本論文得以順利完成，最要感謝的是我的兩位指導教授——黃泓智博士與謝明華博士。首先黃泓智老師以他豐富的保險知識與實務經驗，帶領我從文獻的選讀、論文提供參考、論文方向決定，以及研究計畫撰寫，藉每次的面談討論、悉心指導與全力支持，以啟發方式引導我，當我遇到瓶頸與困境時，適時給信心與鼓勵，讓我得以順利完成學業。除本身研究主題之領域外，也讓我獲得很多保險精算領域的學問與其他生活經驗，真是惠我良多。同時也要感謝資管所的謝明華老師，許多數值分析以及程式應用方面的問題，如果沒有他的細心指導與鼓勵，這篇論文也不可能完成。謝老師在這段期間給予很多意見與建議，除了讓我順利解決論文中的問題，也涉獵到其他關於程式應用之資訊，所以更是由衷的感謝他。

另外還要感謝兩位口試委員，陳登源以及楊朝成兩位教授，在論文口試時，給予我許多寶貴意見及指導建議，提供了本論文改進的空間與方向，不僅讓我受益良多，亦使本論文更臻於周延性與具有貢獻性，特別是陳登源老師還抱病前來，更是衷心誌謝。

最後，要感謝在學期間前後期的各位同學，大家共同扶持與切磋以及在專題討論時給我許多概念及想法，在此亦一併致上我的謝忱。另外還有我的家人以及朋友，無論在實質上與精神上的鼓勵，讓我能無後顧之後專心致力於學業上，特別是我父母，一直給我莫大的支持與鼓勵，謹以此論文獻給你們，並將所有的喜悅與榮耀，分享給我的家人與所有關心我的人。

家銓 謹誌

中華民國九十五年一月