

謝誌

在碩士生涯中，承蒙恩師陳輝龍老師的指導，讓我不論是在知識上或為人處事上都獲益匪淺，感謝輝龍老師提供了良好的學習環境與充足的研究資源，並提供機會讓我可以參與一些研討會以增進見聞，這份恩情我會銘記在心，時刻感恩。

另外，要特別感謝屠禎老師，感謝他支持我往理論計算的領域做研究，並給予我一些寶貴的意見，讓我對於轉換研究領域的想法能有更深的一層體悟，很感恩屠老師對於我的照顧與體諒。

還有要感謝實驗室的夥伴們，首先要感謝睿慶學長，他對於我的研究上提供了很大的幫助，謝謝他平日的指導；再來是世孫學長，他分析關於就業或繼續升學的疑惑，讓我對於未來的生涯規畫能有更明確的方向；最後是昭凱學長，晚上的實驗室大部分是我跟學長留下來寫論文，彼此間互相鼓勵，也讓我可以更專心的準備論文。

接著要感謝我在碩班的同學們，俊仁、祥耀、柏誠、孟青、瑋宸、育軒、俊彰、惠雯、呂瑋…和我的同學們，謝謝他們平常對我的關懷，不論是論文或者其它事情，要不是有他們的友情相挺，我想這兩年的碩士生涯會是非常枯燥且乏味的。

另外實驗室的學弟、妹，也是在這兩年中不可或缺的朋友，令潔學妹、書維學弟、奇蓁學妹、振瑜學弟、忠勳學弟、宜樺學妹、雅萍學妹、冠行學弟、禹寰學弟、昇珂學弟，平常一起打鬧、互相討論實驗，當實驗遇上瓶頸的時候，大家相互打氣加油，這些生活點滴都讓我感覺很窩心，尤其是昇珂學弟，對我們實驗室所有夥伴都有很大的幫助與激勵。

在最後一定要感謝的是我的家人，謝謝他們在我求學路上的支持與鼓勵，讓我可以無後顧之憂，專心的努力在研究上，希望能與我的家人們共同分享這份喜悅。



趙婉君

於文化化學所