

誌謝

論文付梓的此時，首先感謝指導教授 張豐志老師兩年來對於我在學業上諄諄教誨與細心指導，使得我在專業領域的知識上獲益良多，在此獻上我最誠摯的敬意與謝意。

在實驗上我最要感謝王志逢學長，感謝學長引領我進入超疏水表面這個迷人的領域，並細心的教導我直至完成本論文，若不是有學長的幫助，我想我在研究的這條路上會走的極為辛苦。另外還要感謝郭紹偉、黃志峯、李欣芳、詹師吉、董寶翔、杜成偉、林漢清、陳婉君及賴芷伶學長姐，謝謝各位學長姐使實驗室的氣氛一直保持在極為融洽的狀態。

接著我也要感謝佩儀、居樺、春雄、英傑與懷廣這五位好同學，可以跟成為你們的好同學真是太高興的事了，要是在修課以及做實驗時沒有你們的陪同，那麼生活枯燥的程度是我不敢想像的。還有實驗室的學弟妹秀菱、世堅、永健、志豪、承鈞、和達、昌諤及曜竹，謝謝你們每天賣力的搞笑演出，讓實驗室更有朝氣以及活力。

最後，我要感謝我的家人，謝謝母親包容我的任性，現在我只想對你說「接下來，換我照顧妳囉！」；還有我的弟弟，謝謝你這麼包容我的懶惰，我也想對你說「以後還是要請你多多幫忙呀！」。行文至此，離別感湧上心頭，心中卻有掩不住的溫暖，可以來到這裡，真好！

怡婷