

誌謝

人生中有許多特別值得回憶的階段，而兩年來的碩班生涯，更是其中值得我一再回味的一段。對於從應用數學出身的自己，很慶幸因為有很多貴人而能很快的融入新的環境成長並學習。家人永遠給我一輩子最堅強且最需要去感恩的支援，成全自己沒有後顧之憂的在軌道上追逐學識成就夢想。感謝我的父親母親還有弟弟。自己也深感如此幸運可以在賴志煌老師的團隊中度過這兩年的歲月。除了對於學識專業上的精進，更看到了一個理想人生態度的標竿。老師以身教告訴我們該用熱誠對肩上背負的責任全力以赴，更在身邊的公眾事務上貢獻自己的能力所及。同樣感謝海洋大學楊志信教授給我在微磁學模擬及軟體程式上的教導，老師豪邁的個性讓我備感親切也讓我在專業上獲益良多。

我們實驗室的感情，的確是我們自己可以自豪的。我們從每個夥伴的身上學習，也樂於和夥伴分享。感謝大學長胖哥和柏翔和帆哥，給我在儀器及實驗規劃上寶貴的指導。學長姐，勝煌、夢嫻、蔣胖、建新、鑫泓、皓程、家庠、彥鈞、致曉，給我這兩年中最實際的最有幫助的教導和建議。一同攜手作戰的京瑾、容蔚、維晨、武璋、194，這是最深刻的片段。學弟妹，國峰、鼎碩、偉志、加琪、聖傑、建緯、崧富、伊芸、奕璋、宛晴，謝謝你們在實驗上的協助並帶來了實驗

室的新氣象。加速器中心的林先生，國家高速網路中心的陸先生，工
研院光電所的沈組長、威權、智達學長實驗上的合作及協助。在最
後關鍵的半年，更要感謝雅琪給我無微不至的體貼和關心。兩顆心永
遠這樣貼近，總是最有默契的踩在同個鼓點前進。妳說對不對？這
些情誼是過去兩年自己所得到的最大的寶藏。學業有涯，但求知求精進
的路程無涯。祝祝福我們都能真實付出並成果豐碩 我，吳宗霖，帶
著滿滿的感恩和回憶走出清大！

