

## 誌 謝

本論文首當感謝恩師 鄭復平教授兩年來無論在學業與生活上的細心指導與鼓勵，使本論文能夠順利完成。同時在撰稿時亦提供寶貴的意見及多次修正本文以臻完備，謹此致上學生最誠摯之敬意與謝意。

論文口試期間，承蒙彭耀南教授、趙文成教授、高健章教授不吝指正，惠賜寶貴建議，使本論文更加充實與完整，特此由衷感謝。

在台南實驗期間，承蒙學長王天志之指導與鼓勵，建研所李其忠大哥、洪榮坤大哥和廣昆陳貴祥老闆的協助，學長黃洸駿、同窗好友簡國哲、大學同學廖建鑫、大學學弟蘇世昌的幫忙，於此僅致衷心的謝意。

在學期間，感謝同窗好友蘇耿崧、黃佩珊的砥礪與關懷，學長姐梁家銘、陳瑞益、陳郁蕙及學弟妹王煦歲、陳即如，以及好友程冠華、奉季祥、黃進華、李思慧、李源興、林迪凱、學長林群洲、學長林南交、學姊鄒郁菁、學妹許馨方所提供生活上的協助及關懷，感謝所有曾經幫助過與教導過我的學長、同學與朋友。

最後，謹以本論文獻給我最愛的母親、大哥、姐姐們，感謝你們的栽培與養育之恩及提供最好的求學環境，使我能無後顧之憂的求學，並且專心地完成學業，謹此致上最深的謝意。