

## 誌謝

本論文承蒙恩師 施宗雄 博士的悉心指導，讓學生對研究方法的思辨有更深刻的瞭解，而老師誠懇待人的態度亦深遠地影響著學生，在此致上由衷敬意與感謝。文稿初成，承 張勝善 老師、洪連權 老師及 黃建榕 博士於百忙之中詳加批覽，並於口試期間提出寶貴建議，使論文更臻完善，特此敬申謝忱。

求學期間承蒙系上老師在待人處事及實驗上的教導與解惑，謹致謝意。特別感謝 洪臉紅 學長、鍾德豫 學長及 林世偉 學長於實驗上與生活中的諸多幫忙，使得學業順利完成，僅此致以衷心感謝。另外，張淑錦 助教、徐志忠 學長及 林佩儀 學姐的協助與鼓勵；研究所好友們、小白 及學弟妹的陪伴與幫忙，在此一併感謝。

最後，謹以此論文獻給我最敬愛的父親大人、母親大人及胞兄弟。感謝你們對我的關懷與付出，得以完成碩士學業，哲君 永遠感念於心。

劉哲君 謹誌  
東海大學畜產研究所  
微生物實驗室  
中華民國 93 年 8 月