

誌謝

本論文承蒙恩師 吳勇初 博士之悉心指導，於論文撰稿期間加以斧正，方得順利付梓。在研究所期間，感謝老師之耐心教導與策勵，使學生於研究所期間在生活與處事方面皆有所成長，師恩浩瀚，在此獻上由衷的感激與謝意。

文稿初成，承東海大學食品科學系郭俊欽教授、畜產試驗所紀學斌博士、中興大學畜產系劉登城教授與林亮全教授於百忙中抽空校閱，並提供許多寶貴意見，使本論文更臻週嚴，於此深表敬意與謝意。

學業期間承系上老師及助教們之熱心教導與幫忙，謹此致上萬分感謝。初入研究所期間，蒙宜真學姐、立杰與棒棒學長在實驗上悉心教導，以及許多一起奮鬥的同學們：馨云、劉啾、芝穎、郭寶、培鈞、繼嫻、阿順、丁二、亦廷、郁欣及惠群的支持與陪伴，使初來到東海的我極快的熟悉適應研究所的生活，進研究所後另一大收穫就是結交了這一群好朋友。實驗進行階段，感謝馨云、雲翔以及德勳的幫忙與陪伴，在此獻上最誠摯的謝意。另外，還有雨潔、絢、旻琪、青青、峰哥、potato、老頭、單、梁丫、芳如等支持我的好友們，感謝你們的支持打氣，分享我的喜怒哀樂，在此衷心感謝。

最後，以此論文獻給我最親愛的爸爸、媽媽與哥哥。感謝你們的支持，讓我全心完成碩士學業，謝謝你們辛苦的栽培與養育之恩。

李元媛 謹誌

東海大學畜產學研究所

中華民國九十三年八月