

## 致謝

首先要感謝范聖興老師對我的指導，提供我一個可以學習實驗技術的環境，並且在生物學知識的教導，以及邏輯思考的訓練下，讓我有相當大的收穫。系上的蔡玉真老師以及中正大學的黃敏郎老師，對此論文的指正與寶貴的建議，在此獻上由衷的感謝。

感謝淑芬學姊、成翰學長在共軛焦顯微鏡的使用、果蠅眼睛組織解剖技術上、組織染色的程序 對於我的研究主題以及作人處事上，提供許多珍貴的意見。系上的發育生物學實驗室成員們以及邱鈺婷助理，提供並指導我拍攝果蠅眼睛的光學圖片，大方地分享果蠅相關的研究參考方向，以及討論與建議。感謝玲妤學姊製作並提供我轉殖基因果蠅，適時地提醒我實驗上的相關注意事項及技巧，以利實驗的順利進行。另外，感謝薏毅同學、鈺婷同學、育姣同學、靜怡同學、光佑同學、筱筑同學、惠嵐學妹、涵慧學妹在實驗、報告以及生活上的勉勵與所給予的建議，使我的實驗得以順利地進行。

最後感謝我的家人，尤其是二姐與弟弟、系上的系辦小姐、大學部的學弟妹、生命科學系桌球隊的成員，以及許多的朋友，在生活上以及各方面的支持、勉勵、協助與關懷，使我得以順利完成學業。