

## 誌謝

首先，我要感謝我的指導教授 謝漢萍老師在這兩年來對於外語表達能力及研究上細心及嚴厲的指導，並提供良好的研究環境，讓我可以順利地學習液晶及有機發光二極體製程，並順利完成此論文。

還必須感謝柏儒及注宏學長在各方面對我的指導及協助，讓我在實驗思維上有根本的進步。除此之外，乙白學長的寶貴意見給予我很大的幫助。並且謝謝韋安琪學姐在我剛進入研究生涯時的照顧及幫助。也感謝鄭榮安、林芳正、莊喬舜、李企桓、方仁宇、Wallen等其他實驗室的學長們給予珍貴的意見及生活上的協助。同時感謝侑興、勇智、友群、振宇、韻竹、雅婷等同學們在課業、研究、生活上的幫助，沒有你們的歡笑，我的碩士生涯會遜色不少。也感謝實驗室學弟妹勝昌、仁杰、其霖、國振、景明、明農、建良、宛徵和凌曉讓實驗室充滿愉悅的氣氛。

最後我要感謝女友淨紋，在沮喪時給我鼓勵及支持，陪我走過這兩年。對於我的家人，感謝你們從小的栽培及照顧，讓我可以專心於研究。最後將這份喜悅分享給每一個關心我的人。