

Acknowledgement 致謝

僅以此篇論文獻給我最親愛的家人們，尤其是我的父親 周明清先生、母親 張麗填女士，多謝你們在我的求學階段中給予我無窮的支持與鼓勵，讓我能夠順利的完成學業，取得碩士學位。

在交大的碩士班求學期間，要特別的感謝我的論文指導老師交大電子所 施敏教授以及中山物研所 張鼎張教授，多謝老師們在學業與實驗上的殷殷教誨，讓我著實獲益良多，然而老師對於事物的遠見及胸襟更是我未來之主要學習方針。另外，還要感謝交大顯示所 劉柏村老師以及施老師於NDL主任期間之祕書-詩融姐，多謝你們在實驗上或行政上給予的資源及建議。

此外，特別要感謝吳永俊學長在實驗、量測分析、論文寫作以及未來規劃等等方面給予我莫大的協助與建議，幫助我解決了不少問題，並且順利求得知識與學位。還有要感謝吳元均學長、吳興華學長、陳紀文學長與陳世青學長對我平時的照顧並給予我課業上的幫忙與建議。以及要感謝平時與我一起為知識、為顯示器未來奮鬥的交大光電所同學-士欽、凱傑、中良、兆千、士哲、士強，交大電子所同學-立偉、哲育、雁雅，清大電子所同學-銘龍、天山、德章，交大光電顯示所學弟-建文、逸哲、一德…等，因為有你們的相伴，讓我無論在實驗中或是讀書時永遠充滿歡樂，並且在我困難時，藉由你們適時伸出的援手使我不會覺得孤單，可以無後顧之憂順利的將困難克服。

最後，還要感謝陪伴著我多年的摯友-郁勝、瑞敏、美霓、梅馨，長久以來因為你們的支持與協助，令我的情感世界充實而不空虛；自我順利的考上研究所到現在論文的完成，一直以來無時無刻不受到你們的祝福與協助，在此將由衷的對你們說聲 謝謝。

由於，要感謝的人事物太多，可惜情長紙短，最後只能對”天”說聲 謝謝。

周政偉 2005 仲夏 於交大電資