

誌 謝

首先，要感謝我的指導老師陳仁浩教授，老師對我的指導與教誨是全面性的，不僅僅只是實驗上的進行及論文的撰寫，並且訓練我處理問題及解決問題的能力。同時，也要感謝鄭璧瑩博士及陳宗麟博士對我論文的指導與校正，使得我的論文能更臻完善。

其次，要感謝工研院光電所的長官及同仁們的支持與鼓勵，使得我的碩士論文的實驗得以順利進行；同時感謝我的同學李兆楨在碩士班求學過程中能夠彼此的相互扶持與協助，讓我能夠積極的完成碩士學業。

最後，要感謝我的老婆秀鈴，沒有你的鼓勵與奉獻，我將無法順利完成此篇論文並取得碩士學位；同時，也要感謝我的女兒晏甄、兒子兆紘，有你們的體諒，才能夠讓我放心的在課業上衝刺。讓我對我最愛的家人說一聲，謝謝你們。