

誌 謝

在半導體界工作數年後，深感所學不足，許多事情只知其然，而不知其所以然，有必要再進修，充實知識，擴展視野。

這次重新回到校園，主要是研習光電及半導體相關課題，除了在課堂上接受教授們所傳授的知識外，在實驗的進行中也獲得了許多寶貴的知識與經驗。

論文的完成，除了本身的努力外，許多人的鼎力相助，更是功不可沒。首先感謝指導教授羅正忠博士在實驗的進行過程中所給予的指導及支持。感謝同學陳銘福、陳彥廷、呂國源及學長蔡志宗，陳世璋在實驗過程中的協助，使實驗得以順利進行。感謝工研院能資所的先進們（金祖光博士、陳永裕博士、曉芬、秋美、宜晶、佩琳）在實驗上所給予的建議，並且提供設備及所需的資源以供實驗之用。

最後要感謝家人的支持與鼓勵，爸爸、媽媽、老婆及兩個可愛的兒子，因為有你們的體諒與支持，才能順利完成學業。

學無止境，有學習才有成長，研究所畢業只是學習過程中的一個里程碑，往後的學習之路依然漫長，願與好朋友共勉之。

