

Acknowledgement

本篇論文能夠完成，最要感謝的是指導老師 陳永平教授這兩年來的教導，除了課業及論文的指導外，亦著重於研究態度及方法的培養，這方面讓我受益良多，也是我這兩年來最大的收穫，謹向老師致上最高的謝意。此外，感謝口試委員 林進燈教授及 林昇甫教授提供寶貴的意見，使本論文能夠臻於完整。最後，感謝 賓少煌學長及 蕭依娜學姊的教導，使我對語音這方面的知識由無到有，真的很謝謝你們。

也感謝可變結構控制實驗室的克聰學長、建峰學長、豐洲學長、世宏學長、桓展、欣達、昌衢以及其他學弟妹們，因為你們，讓我在實驗室的生活充滿溫馨及歡樂；尤其是欣達，和你當室友的一年裡，彼此互相切磋、幫忙，很高興我們能同時完成論文及畢業。還有所有幫我錄音的朋友，感謝你們百忙之中抽空幫忙，使得所有實驗得以進行。最後，感謝我的父母，因為你們在背後默默的支持與鼓勵，我才能走到今天。



謹以此篇論文獻給所有曾經幫助過以及關心我的人

楊文魁 2005.6.20