

## Acknowledgements

首先我必須感謝我的指導教授謝文峰老師在這兩年來對我的論文以及課業上的指導，讓我在學習上遇到障礙有一個很好諮詢的對象；在推導和建構理論方面，程思誠老師總是能在我遇到困難時適時伸出援手，指引我往一個正確的方向前進。其次必須感謝新竹市內湖國民中學在行政上的配合，讓我能在無後顧之憂的情況下完成碩士學位。最後謝謝我的家人、實驗室的夥伴以及其他那些曾經幫助過我的人，因為你們的鼓勵以及陪伴讓我過了這兩年多采多姿的生活，我會永遠記得與你們相處的點點滴滴。

6/20/03

