

致 謝 辭

本論文得以順利完成，首先誠摯的感謝指導教授鄭少為老師，從挑選論文題目開始到整個研究完成，都可以感覺到老師對學生的用心與關愛，老師會根據我們的興趣、想法，挑選適合自己的研究題目給我們，在研究過程中，如果遇到問題或困難，老師總是很耐心的指導，提供我對問題不同的看法，也會給我方向，也常提醒我們思路一定要清楚，要明確知道自己的研究架構，最重要的是老師做事情嚴謹認真的態度，無論是教學上、研究上，更是讓我相當佩服的，此外要特別感謝老師的一點，就是對於我自己在表達一些事情上是有問題的，老師都會很有耐心跟我說慢慢講，好好的把自己要表達的表現出來，也說之後出社會很重要的就是表達能力，我很謝謝老師在這方面給我的訓練指正，真的覺得自己很幸運，在求學最後階段遇到這樣的好老師，往後我會謹記老師對我的教誨，學習老師的態度去面對任何問題，老師謝謝你。

感謝旺宏電子公司提供寶貴的數據，感謝凱文學長在我遇到問題時給我的解答並讓我對實務上有更深的了解，也感謝他提供我實務上的數據讓我能有實例來明確說明我的研究動機、想法，感謝健育學長在過程中給我的鼓勵及提供我對問題很多不同的看法，感謝長鑒學長、國仁、家豪，在研究過程中的參與、陪伴，感謝志偉學長平常對我照顧，感謝博班學長姐們給我的建議與幫助，感謝班上同學的關心與扶持，感謝小三、佑澄等好友的陪伴打氣，感謝口試委員們的指導建議，讓這篇論文更充實完整，感謝統計所各位老師對我的教導，此外感謝珮芬這一路來的陪伴，感謝她在我遇到問題時給了我一些靈感，感謝她分享我的喜怒哀樂，感謝她不斷給我信心鼓勵，謝謝你們。

特別感謝我親愛的爸媽，感謝他們在我低潮遇到困難時給我鼓勵，感謝他們總是花時間耐心的好好聽我說話分享我內心的感受，感謝他們總是肯定我的能力給我信心，讓我能很快的走出不如意不順利更勇於面對挫折再振作出發，感謝他們對我細心全心全意的關懷與照顧，感謝他們無怨無悔為我付出，讓我能無後顧之憂的求學，謝謝你們。

最後我要將此文獻給我摯愛的雙親及所有關心我的人。