

致謝

本論文得以順利完成，由衷感謝指導教授 陳士麟博士、潘晴財博士以及 顏世雄 先生的悉心指導。在學生兩年的求學生涯中，三位指導教授在學術上循循善誘引導學生思考問題，在生活上敦敦教誨，為學生開示人生道理，使學生終身受用無盡。感謝震江機電公司邱敏彥總經理及公司同仁提供寶貴的電纜數據以及實務經驗。感謝口試委員 彭榮芳經理的不吝指正，使得學生論文得以更加完整充實。

感謝電力系統實驗室 世哲學長、章平學長、長興學長、序權學長、培民學長、雅婷學姐、天賜學長、志聲學長、新維學長、春生學長、曜彰同學、子興同學、志良學弟、文豪學弟、景勛學弟及肇良學弟兩年或一年來的指導與照顧，在此深致謝忱。最後感謝我的家人，感謝對我的支持與關心，得以忘情於論文研究。他們的付出，學生銘記在心，並將以此自我惕勵。

