

誌謝

感謝吾師王彥博教授、劉俊秀教授給予學生悉心的指導及督促，使本論文得以順利完成。而吾師啟發我許多新穎的觀念，是讓我持續向前的動力，使我銘感五內。

論文審查期間，承蒙成功大學 徐德修教授、國家地震工程研究中心 鍾立來博士及崑山科技大學 黃武龍博士、高雄第一科技大學 盧煉元教授親臨交大指導，百忙中抽空審查並細心斧正，使論文更加完整，在此亦表達最誠摯的謝意。而廖偉信博士一年來所給予的建議與協助，在此一併感謝。

追求自身卓越的同時也別忘了純真的心，最後要感謝的，是我的父母與家人，若不是他們長久以來的支持，不可能有我今天小小的成果。

謹誌於新竹交大 2005 年 7 月

簡 歷

姓名：陳豐山

出生：桃園 現居：新竹 籍貫：苗栗

學歷：國立台北工專五專部土木工程科畢業

國立台灣科技大學營建工程技術系畢業

國立交通大學土木工程研究所結構組畢業

國立交通大學土木工程研究所博士研究



考試：公務人員國家考試及格

專門技術人員高等考試及格

經歷：台北市政府捷運局工程處工程員

立洲工程顧問有限公司 水利及道路橋樑工程設計師

立光工程顧問有限公司 專任技師兼經理

桃榮營造股份有限公司 主任技師

陳豐山土木結構大地工程技師事務所 主持技師

資格：建築物結構及設備專業技師

內政部建築物室內裝修技術人

現職：立光工程顧問有限公司 負責人

台灣省土木技師公會新竹縣市辦事處副處長

新竹縣技術顧問同業公會顧問理事

水土保持計畫、監造、高層結構及特殊結構審查委員

新竹縣政府水土保持顧問