

誌謝

感謝指導教授黃玉霖博士，在學習的過程中給予熱心的指導與協助，不僅教導知識上的學習方向，幫助我突破研究的瓶頸及獲得學的成長，讓我有幸在這繁忙的工作之餘，仍然能夠回到校園，繼續學習而更加成長、茁壯，在此致上最誠摯的敬意。

同時也感謝曾仁杰教授、王維志教授及中華大學楊智斌教授在校內論文審查時的指導及建議。論文口試委員黃玉霖教授，曾仁杰教授，中華大學楊智斌教授在論文口試期間撥冗審閱本論文並提供許多寶貴的意見及建議，使本論文更加完善；著實讓我獲益良多，在此致上最誠摯的感謝。

此外還要感謝石材工業發展中心黃導真博士，王蘊中先生相關的協助，台灣區石礦製品工業公會理事長暨石材工業中心董事長張燕齡女士，台北縣石材商業同業公會理事長李神助先生，台北市商業同業公會理事長陳健郎先生，台灣石材股份有限公司張副總經理鴻鈞先生，弘元石材股份有限公司廖董事長明山先生，莊副總理耀榮先生，奇聖石業有限公司張董事長明誌先生的接受訪談，提供相關資料，由於您們的協助，使得本研究方能順利完成，在此致上最誠懇的謝意。

最後要對我最親愛的家人說聲，我愛你們，謝謝你們，因為有你們的包容，鼓勵與支持，始能完成此論文，致上我最真摯的感激。

黃日進謹誌於

交通大學工學院

中華民國九十五年七月