

國立交通大學

工學院永續環境科技學程

碩士論文

以電解系統處理化學銅廢水研究

Treatment of wastewater containing chelated copper by electrolysis system



研究生：李威霖

指導教授：黃志彬教授

中華民國九十九年七月

以電解系統處理化學銅廢水研究

Treatment of wastewater containing chelated copper by electrolysis system

研究生：李威霖

Student : Wei-Lin Li

指導教授：黃志彬

Advisor : Chihpin Huang

國立交通大學

工學院永續環境科技學程

碩士論文

A Thesis

Submitted to Degree Program of Environmental Technology for Sustainability

College of Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

In

Environmental Technology for Sustainability

July 2010

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十九年七月

## 致謝

進入專班這些年來，真是辛苦的日子，一邊工作又要兼顧學業及家庭，真是有些吃不消，還好有大家的協助才能堅持過去。

感謝之詞已不知從何說起，感謝黃老師辛勤的指導、感謝學長姊及學弟妹的協助、感謝欣興及全懋公司的協助才能讓我有實廠設備的支援、感謝漢華水處理公司陳副理的協助化驗及學校實驗室的協助才能讓實驗順利進行、感謝公司內部同仁的體諒與扶持才能順利完成學業，感謝我的父母及親友的支持才能順利畢業，需要感謝的人太多了，心中衷心的感謝已不知如何表達，除了感謝之外，還是感謝，謝謝大家。

