

國立交通大學  
環境工程研究所

碩士論文

具再生系統之 UV/NTFC 光催化觸媒反應器之研究

A novel UV/NTFC photocatalytic reactor with regeneration system

研究生：謝家馨

指導教授：黃志彬 教授

中華民國一百年八月

# 具再生系統之 UV/NTFC 光催化觸媒反應器之研究

A novel UV/NTFC photocatalytic reactor with regeneration system

研究生：謝家馨

Student : Chia-Hsin Hsieh

指導教授：黃志彬

Advisor : Chihpin Huang

國立交通大學  
環境工程研究所  
碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Environmental Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Environmental Engineering

August 2011

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一百年八月