# 國立交通大學環境工程研究所碩士論文

## 多環芳香烴化合物對藻類之光毒效應研究 The phototoxicity effects of polycyclic aromatic

hydrocarbons to algae



研究生:徐宏博

指導教授:陳重元教授

中華民國九十三年七月

#### 多環芳香烴化合物對藻類之光毒效應研究

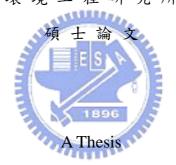
### The phototoxicity effects of polycyclic aromatic hydrocarbons

#### to algae

學生:徐宏博 Student:Hsu Hung-Po

指導教授:陳重元 Advisor:Dr. Chen Chung-Yuan

國立交通大學環境工程研究所



Submitted to Institute of Environmental Engineering

College of Engineering

Nation Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Science

In

**Environmental Engineering** 

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年七月