

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