

中國文化大學理學院應用化學碩士班
碩士論文

Master of Chemistry Thesis
Graduate Institute of Applied Chemistry
Department of Chemistry College of Sciences
Chinese Culture University

利用理論計算方法探討 HCCN 自由基和
NO 之反應機制與 RRKM 理論預測反應速率常數

Quantum Chemical Prediction of Pathways and Rate Constants for
Reaction of Cyanomethylene Radical with NO

指導教授：陳輝龍助理教授
Advisor: Assistant Professor Hui-Lung Chen

研究生：趙婉君
Graduate Student: Wan-Chun Chao

中華民國 99 年 12 月
December 2010