

國立交通大學

分子科學研究所

碩士論文

利用時域解析霍式轉換紅外光譜法研究  $O(^1D)$  與  
甲醇及其同位素以及  $O(^3P)$  與甲醇之反應動態學

Reaction Dynamics of  $O(^1D)$  with Isotopically Substituted  
Methanols and  $O(^3P)$  with Methanol Studied with Time-Resolved  
Fourier Transform Infrared Emission Spectroscopy

研究生：黃崇愷 (Chung-Kai Huang)

指導教授：李遠鵬 博士 (Dr. Yuan-Pern Lee)

中華民國 九十九 年 九 月