

國立交通大學  
機械工程學系  
碩士論文

壓電平板的振動及聲傳分析  
**Vibration and Sound Radiation Analyses of  
Piezo-electrically Excited Plates**

研究生：廖巧鈴

指導教授：金大仁 教授

中華民國九十三年六月

壓電平板的振動及聲傳分析

**Vibration and Sound Radiation Analyses of  
Piezoelectrically Excited Plates**

研究生：廖巧鈴

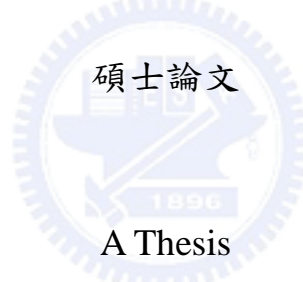
Student : Chiao-Ling Liao

指導教授：金大仁 教授

Advisor : Tai-Yan Kam

國立交通大學

機械工程研究所



Submitted to Institute of Mechanical Engineering  
College of Engineering  
National Chiao Tung University  
in Partial Fulfillment of the Requirement  
for the Degree of  
Master of Science  
in  
Mechanical Engineering  
November 2004  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China  
中華民國九十三年六月