

國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

微小化共面波導濾波器之設計、模擬與製作

**Design, Simulation and Fabrication of
Miniaturized RF-MEMS Filter**



研究生：簡業達

指導教授：羅一中、徐文祥

中華民國 九十四年七月

微小化共面波導濾波器之設計、模擬與製作

**Design, Simulation and Fabrication of
Miniaturized RF-MEMS Filter**

學生：簡業達

Student : Ye-Da Chien

指導教授：羅一中

Advisors : Yi-Chung Lo

徐文祥

Wensyang Hsu

國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

A Thesis

Submitted to Department 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

July 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十四年七月