

國立交通大學

電信工程學系

碩士論文

利用基板合成波導共振腔設計帶通濾波器

A band-pass filter consisting of substrate integrated waveguide
cavities

研究生：張政偉

指導教授：黃瑞彬 博士

中華民國九十六年七月

利用基板合成波導共振腔設計帶通濾波器

A band-pass filter consisting of substrate integrated waveguide
cavities

研究生：張政偉

Student : Cheng-Wei Chang

指導教授：黃瑞彬 博士

Advisor : Dr. Ruey-Bing Hwang

國立交通大學

電信工程學系



Submitted to Department of Communication Engineering

College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

In Communication Engineering

July 2007

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十六年七月