

國立交通大學

電信工程研究所

碩士論文

利用串接左右手傳輸線架構之新微小

平面式天線：設計與佈局

A Novel Compact Planar Antenna Utilizing
Cascaded Right/Left-Handed Transmission
Lines : Design and Layout

研究生：徐民峰

指導教授：鍾世忠 博士

中華民國九十五年七月

A Novel Compact Planar Antenna Utilizing Cascaded Right/Left-Handed Transmission Lines : Design and Layout

研究生：徐民峰

Student : Min-Feng Hsu

指導教授：鍾世忠 博士

Advisor : Dr. Shyh- Jong Chung

國立交通大學
電信工程研究所
碩士論文



Submitted to Institute of Communication Engineering
College of Electrical Engineering

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Science

In Communication Engineering

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月