

# 國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班

碩士論文

802.11a/g 正交分頻多工外部接收器之  
設計與實現



Design and Implementation of  
802.11a/g OFDM-Based Outer Receiver

研究生:林佳欣

Chia-Hsin Lin

指導教授:溫瓊岸 博士

Dr. Kuei-Ann Wen

中華民國九十三年六月

802.11a/g 正交分頻多工外部接收器之  
設計與實現

Design and Implementation of  
802.11a/g OFDM-Based Outer Receiver

研 究 生:林佳欣

Student : Chia-Hsin Lin

指導教授:溫瓊岸 博士

Advisor : Dr. Kuei-Ann Wen

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班



Submitted to the Department of Electronics Engineering  
College of Electrical Engineering and Computer Science  
National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Science

In

Electronic Engineering

June, 2004

HsinChu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十三年六月