

國立交通大學

工學院精密與自動化工程學程

碩士論文

使用回音消除模組之超薄型行動無線
免持聽筒機構之設計



Design of a Echo Canceller Module Integrated Ultra-thin type
Mobile Wireless Hands-Free Kit Structure

研究生：陳高男

指導教授：徐瑞坤教授

中華民國九十四年十二月

使用回音消除模組之超薄型行動無線免持聽筒
機構之設計

**Design of a Echo Canceller Module Integrated Ultra-thin
type Mobile Wireless Hands-Free Kit Structure**

研究生：陳高男

Student : Kao-Nan Chen

指導教授：徐瑞坤

Advisor : Ray-Quen Hsu

國立交通大學

工學院精密與自動化工程學程

碩 士 論 文

A Thesis

Submitted to Degree Program of Automation and Precision Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Automation and Precision Engineering

December 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十四年 十二月