

國立交通大學

電信工程研究所



以手機實現無線心電圖儀之設計

Design of a Mobile ECG System Using a Mobile Telephone

研究生：蔡維盈

指導教授：張文輝 博士

溫宏斌 博士

中華民國 101 年六月

以手機實現無線心電圖儀之設計

Design of a Mobile ECG System Using a Mobile Telephone

研究生：蔡維盈

Student: Wei-Ying Tsai

指導教授：張文輝、溫宏斌

Advisor: Wen-Whei Chang and Hung-Pin Wen

國立交通大學

電信工程研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Communications Engineering
College of Electrical Engineering and Computer Science
National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Communication Engineering

June 2012

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 101 年六月