

國立交通大學

電機與控制工程學系

碩 士 論 文

無線網路之安全快速的 OTP 身份認證協定

Secure and Fast OTP Authentication Protocol for
Wireless Networks

研 究 生：賴新林

指導教授：黃育綸 博士

中 華 民 國 九 十 六 年 七 月

無線網路之安全快速的 OTP 身份認證協定

Secure and Fast OTP Authentication Protocol for Wireless Networks

研 究 生：賴新林

Student : M. Newlin Rajkumar

指導教授：黃育綸 博士

Advisor : Dr. Yu-Lun Huang

國 立 交 通 大 學
電 機 與 控 制 工 程 學 系
碩 士 論 文

A Thesis

Submitted to Department of Electrical and Control Engineering

College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Electrical and Control Engineering

July 2007

Hsinchu, Taiwan, Republic of China