

國立交通大學

資訊科學與工程研究所

碩 士 論 文

在智慧家庭中使用相關特徵偵測使用異常事件

Exploring Correlation Patterns for Anomalous Usage Detection
in Smart Home

研 究 生：陳阮明泰

指導教授：彭文志 教授

中 華 民 國 103 年 6 月

在智慧家庭中使用相關特徵偵測使用異常事件

Exploring Correlation Patterns for Anomalous Usage Detection
in Smart Home

研 究 生：陳阮明泰

Student : Tran Nguyen Minh Thai

指 導 教 授：彭文志

Advisor : Wen-Chih Peng

國 立 交 通 大 學
資 訊 科 學 系
碩 士 論 文

A Thesis

Submitted to Institute of Computer Science and Engineering

College of Computer Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Computer Science

June 2014

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 103 年 6 月