一個基於作業系統狀態暫停法進行虛擬儲存裝置與

實體電腦系統協同模擬的方法

An Operating System State Pausing Approach to
Virtual Storage Device and Physical Computer System Co-Simulation

研　究　生：吳明儒　　　　　Student ：Ming-Ju Wu

指 導 教 授：蔡淳仁　　　　　Advisor ：Chun-Jen Tsai

國 立 交 通 大 學

資 訊 科 學 與 工 程 研 究 所 博 士 班

博 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

Doctor of Philosophy

in

Computer Science

January 2016

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 一零五 年 一 月