



國立交通大學電子研究所博士論文獎證書  
Ph.D. Dissertation Award of EE Department &  
Institute of Electronics, National Chiao Tung University



Electronics Engineering

學生姓名： 王 暢 資

論文題目：

奈米級金氧半製程下具低漏電流之靜電  
防護電路設計

This is to certify that Chang-Tzu Wang  
is awarded the Excellent Achievement Award of  
2009 Ph.D. Dissertation with the following title:

Low-Leakage ESD Protection Designs for Mixed  
-Voltage I/O Interfaces in Nanoscale CMOS Process

經評審通過，獲得本所2009年博士論文獎  
優等獎，特頒此證，以資鼓勵。

邱碧秀 Bi-Shiou Chiou

周世傑

Shyh-Jye Jou

交通大學電子研究所所長 邱碧秀 98年7月6日  
Bi-Shiou Chiou July 6, 2009  
Director of Institute of Electronics  
National Chiao Tung University

交通大學電子工程學系主任 周世傑 98年7月6日  
Shyh-Jye Jou July 6, 2009  
Chairman of Electronic Engineering Department  
National Chiao Tung University