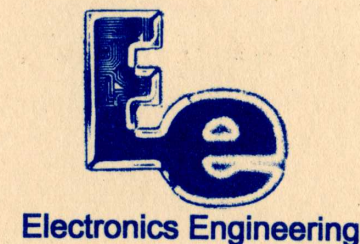




國立交通大學電子研究所博士論文獎證書  
Ph.D. Dissertation Award of EE Department &  
Institute of Electronics, National Chiao Tung University



學生姓名： 邱 柏 硯

This is to certify that Po-Yen Chiu  
is awarded the High Achievement Award of  
2013 Ph.D. Dissertation with the following title:

論文題目：

系統單晶片應用之靜電放電箝制電路與輸出緩衝器可靠度設計

Reliability Design of ESD Clamp Circuit and Output Buffer for SoC Applications

經評審通過，獲得本所2013年博士論文獎  
佳作獎，特頒此證，以資鼓勵。

郭峻因 Jiun-In Guo

陳紹基 Sau-Gee Chen

交通大學電子研究所所長 郭峻因 102年11月28日  
Jiun-In Guo November 28, 2013  
Director of Institute of Electronics  
National Chiao Tung University

交通大學電子工程學系主任 陳紹基 102年11月28日  
Sau-Gee Chen November 28, 2013  
Chairman of Electronic Engineering Department  
National Chiao Tung University