

國立交通大學

電子工程學系電子研究所

博士論文

奈米尺寸之製程應變矽互補式金氧半場效電晶體
之載子傳輸與負偏壓溫度不穩定之研究

Study of Carrier Transport and Negative Bias Temperature
Instability (NBTI) of Nanoscale Process-Strained Si (PSS)
CMOSFETs

研究生：林宏年

指導教授：林鴻志 老師
黃調元 老師

中華民國九十五年九月