

國立交通大學

顯示科技研究所碩士班

碩士論文

以閘極間隙型非晶矽薄膜電晶體實現
內建光學式觸控面板之可行性研究



Study on the feasibility of using gap-gate
type a-Si TFT to implement integrated
optical touch panel

研究生：陳少宏

Shao-Hong Chen

指導教授：戴亞翔 博士

Dr. Ya-Hsiang Tai

中華民國 九十九 年 八 月

以閘極間隙型非晶矽薄膜電晶體實現內建光學
式觸控面板之可行性研究

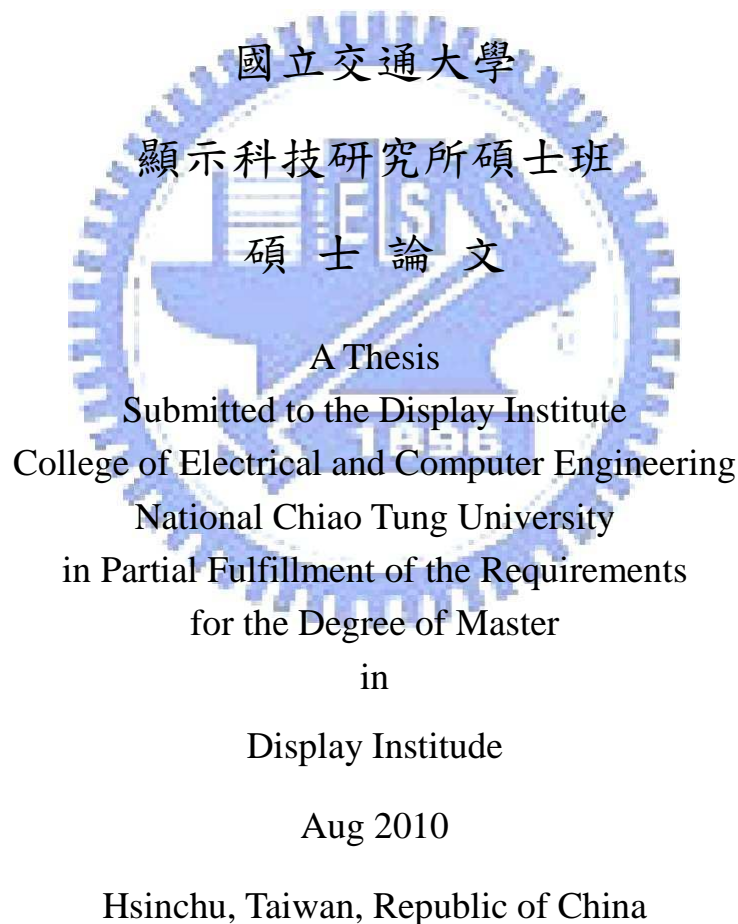
**Study on the feasibility of using gap-gate type a-Si
TFT to implement integrated optical touch panel**

研究生：陳少宏

Student : Shao-Hong Chen

指導教授：戴亞翔

Advisor : Dr. Ya-Hsiang Tai



中華民國九十九年八月