

# 國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班

## 碩 士 論 文

薄膜電晶體的溫度係數模型以及玻璃基板上具溫度  
補償功能之參考電壓電路設計

**Temperature Coefficient Model of Poly-Silicon TFT  
and its Application on Voltage Reference Circuit  
with Temperature Compensation in LTPS Process**

研 究 生:陸亭州 (Ting-Chou Lu)

指 導 教 授:柯明道教授 (Prof. Ming-Dou Ker)

冉曉雯教授 (Prof. Hsiao-Wen Zan)

中華民國九十七年七月