

# 國立交通大學

## 電子物理研究所碩士班

### 碩士論文

低介電常數材料與超臨界二氧化碳之可靠性分  
析與製程整合之研究

Investigation on Reliability and Process Integration  
of Low Dielectric Constant Materials and Supercritical  
Carbon dioxide

研究生：陳銘福

指導教授：楊賜麟博士

中華民國九十四年六月

低介電常數材料與超臨界二氧化碳之可靠性分  
析與製程整合之研究

Investigation on Reliability and Process Integration of Low  
Dielectric Constant Materials and Supercritical  
Carbon dioxide

研究生：陳銘福                      Student: Ming-Fu Chen  
指導教授：楊賜麟博士              Advisor: Su-Lin Yang

國立交通大學

電子物理研究所碩士班

碩士論文

A Thesis  
Submitted to Institute and Department of Electrophysics  
National Chiao Tung University  
in partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Master  
in  
Electrophysics

June 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月