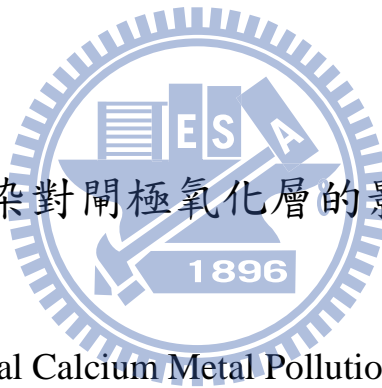


# 國立交通大學

工學院半導體材料與製程設備學程

## 碩士論文

保溫材鈣金屬污染對閘極氧化層的影響之影響及防治



Insulation Material Calcium Metal Pollution on the Impact of  
Gate Oxide Layer of Influence and Control

研究生：余典衛

指導教授：張翼教授

中華民國九十九年五月

保溫材鈣金屬污染對閘極氧化層的影響之影響及防治

Insulation Material Calcium Metal Pollution on the Impact of  
Gate Oxide Layer of Influence and Control

研 究 生：余典衛

Student：Tien-Wei Yu

指 導 教 授：張翼

Advisor：Yi Chang

國 立 交 通 大 學

工學院半導體材料與製程設備學程

碩 士 論 文

A Thesis

Submitted to Degree Program of Semiconductor Material and Process Equipment

College of Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Science

in

Semiconductor Material and Process Equipment

March 2010

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十九 年 五 月