

國立交通大學

工學院專班半導體材料與製程設備學程

碩士論文

磷化銦晶圓後段製程之孔洞蝕刻製程研究

A Study of Dry Etching process for InP backside vias

研究生：陳昌隆

指導教授：張翼博士

中華民國九十七年四月

磷化銦晶圓後段製程之孔洞蝕刻製程研究

A Study of Dry Etching process for InP backside vias

研究生：陳昌隆

Student : Minkar Chen

指導教授：張 翼

Advisor : Yi Chang

國立交通大學

工學院專班半導體材料與製程設備學程

碩士論文

A Thesis

Master Degree program of Construction Technology and Management

College of Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Program of Semiconductor Material and Processing Equipment

January 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十七年四月