

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班

碩士論文

利用氨氣/一氧化二氮電漿處理在鈦酸鎳/鈦酸鈷
複晶矽絕緣層之研究



**Study of NiTiO/CoTiO Interpoly Dielectrics
With NH₃/N₂O Plasma Treatment**

研究生：謝松齡

指導教授：雷添福 博士

中華民國 九十三年六月

利用氨氣/一氧化二氮電漿處理在鈦酸鎳/鈦酸鈷
複晶矽絕緣層之研究

**Study of NiTiO/CoTiO Interpoly Dielectrics
with NH₃/N₂O Plasma Treatment**

研究生：謝松齡
指導教授：雷添福 博士

Student: Song-Lin Shie
Advisor: Dr. Tan-Fu Lei



A Thesis
Submitted to Institute of Electronics
College of Electrical Engineering and Computer Science
National Chiao Tung University
In Partial Fulfillment of the Requirements
For the Degree of
Master of Science
in
Electronic Engineering
June 2004
Hsinchu Taiwan Republic of China

中華民國 九十三年六月