

國 立 交 通 大 學 系
電 子 物 理 球 文
碩 士 論 文

摻雜不同濃度碳的二氧化鈦薄膜之電子結構與磁性研究

Research of magnetism in carbon -doped TiO_2
thin films with different doping concentration



研究生：郭哲余

指導教授：莊振益 教授

中華民國一百年七月

摻雜不同濃度碳的二氧化鈦薄膜之電子結構與磁性研究

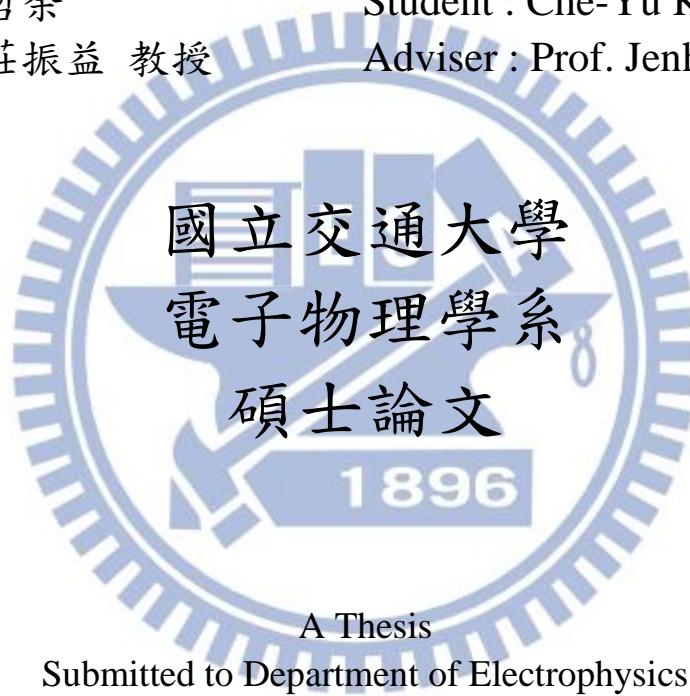
Research of magnetism in carbon –doped TiO_2 thin films with different doping concentration

研究生：郭哲余

指導教授：莊振益 教授

Student : Che-Yu Kuo

Adviser : Prof. Jenh-Yih Juang



A Thesis

Submitted to Department of Electrophysics

College of Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master

in

Electrophysics

July 2010

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一百年七月