

# 國立交通大學

材料科學與工程研究所

## 碩士論文

利用鈦金屬將氧化鋯接合介面之微觀結構分析

Microstructural Characterization of the  $ZrO_2/Ti$

interface between 1100°C and 1500°C

研究生：蔡宜庭

指導教授：林健正 教授

中華民國九十五年七月

利用鈦金屬將氧化鋯接合介面之微觀結構分析

Microstructural Characterization of the ZrO<sub>2</sub>/Ti interface between 1100°C  
and 1500°C

研究生：蔡宜庭

Student：Yi-Ting Tsai

指導教授：林健正

Advisor：Chien-Cheng Lin

國立交通大學

材料科學與工程研究所



Submitted to Department of Material Science and Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in Material Science and Engineering

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月