

國立交通大學

材料科學與工程學系

碩士論文

氧化鈮/氧化鋯複合材料與液態鈦金屬之介面反應

Interfacial Phenomenon between Liquid Titanium and
Yttria/Zirconia Composites



研究生：廖文紹

指導教授：林健正 博士

中華民國九十四年七月

氧化鈮/氧化鋯複合材料與液態鈦金屬之介面反應分析

Interfacial Phenomenon between Liquid Titanium and

Yttria/Zirconia Composites

研究生：廖文紹

Student : Wen-Shao Liao

指導教授：林健正 教授

Advisor : Chien-Cheng Lin

國立交通大學
材料科學與工程學系
碩士論文



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

in Material Science and Engineering

July 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年七月