

國立交通大學

土木工程研究所

博士論文

混凝土中骨材與水泥漿界面處過渡區性質

與耐久性之研究

Study of the properties of Interfacial Transition

Zone and the Durability of Concrete

研究生：廖國裕

指導教授：彭耀南

中華民國九十三年七月

混凝土中骨材與水泥漿界面處過渡區性質  
與耐久性之研究

Study of the properties of Interfacial Transition Zone and the  
Durability of Concrete

研 究 生：廖 國 裕

Student: Kuo-Yu Liao

指 導 教 授：彭 耀 南

Advisor: Yaw-Nan Peng



Submitted to Institute of Civil Engineering  
College of Engineering  
National Chiao Tung University  
In Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Doctor of Philosophy  
In  
Civil Engineering  
July, 2004  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九 十 三 年 七 月