國立交通大學 材料科學與工程學系 碩士論文

非鉑系觸媒應用在鹼性燃料電池中氧氣還原反應之研究

Non-platinum Based Electrocatalysts for Oxygen Reduction Reaction for Alkaline Fuel

Cell

研 究 生:張瀠方

指導教授:林 鵬 教授

吳樸偉 教授

中華民國九十八年六月

非鉑系觸媒應用在鹼性燃料電池中氧氣還原反應之研究

Non-platinum Based Electrocatalysts for Oxygen Reduction Reaction for Alkaline Fuel Cell

研究生:張瀠方 Student: Yin-Fang Chang

指導教授:林 鵬 教授 Advisor: Dr. Pang Lin

吳樸偉 教授

Dr. Pu-Wei Wu

國工父週大学

材料科學與工程研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Material Science and Engineering
College of Engineering
National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of Requirements for
the Degree of Master
in Material Science and Engineering
June 2009
Hsin-Chu, Taiwan, Repubic of China

中華民國九十八年六月