

國立交通大學

機械工程研究所

碩士論文

探討有機黏土在玻璃纖維/環氧樹脂奈米複合材
料上對於機械性質所造成的影響

Investigating the organoclay effect on mechanical behavior of
glass fiber/epoxy nanocomposites

研究生：吳明道

指導教授：蔡佳霖 博士

中華民國九十五年七月

探討有機黏土在玻璃纖維/環氧樹脂奈米複合材料上
對於機械性質所造成的影響

Investigating the organoclay effect on mechanical behavior of
glass fiber/epoxy nanocomposites

研究生：吳明道

Student : Ming-Dao Wu

指導教授：蔡佳霖

Advisor : Jia-Lin Tsai

國立交通大學

機械工程研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Mechanical Engineering
College of Engineering National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master

in

Mechanical Engineering

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月