

國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

以實驗與模擬探討

含脫層之複合材料三明治結構的破壞行為



Investigating Fracture Behaviors of Debonded Composite

Sandwich Structure – Experiment and Simulation

研究生：賴彥錕

指導教授：蔡佳霖 博士

中華民國 一百零一年 七月

以實驗與模擬探討含脫層之複合材料三明治結構的破壞行為

Investigating Fracture Behaviors of Debonded Composite Sandwich

Structure – Experiment and Simulation

研究生：賴彥錕

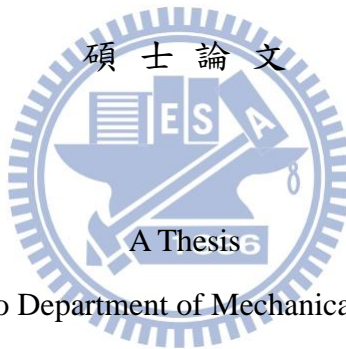
Student : Yen-Kun Lai

指導教授：蔡佳霖

Advisor : Jia-Lin Tsai

國立交通大學

機械工程研究所



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 2011

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 一 百 零 一 年 七 月