

大華科技大學

機電工程研究所

碩士論文

電鑄鑽石階梯鑽於石英玻璃鑽削之研究

Study on the quartz drilling using electroform
diamond step drill

研究生：范文耀

指導教授：曹中丞博士

中華民國 102 年 7 月

電鑄鑽石階梯鑽於石英玻璃鑽削之研究

Study on the quartz drilling using electroform diamond step drill

研究生：范文耀

Student : Wen-Yao Fan

指導教授：曹中丞 博士

Advisor : Dr. Chung-Chen Tsao

大華科技大學

機電工程研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Mechatronic Engineering
Ta Hwa University of Science and Technology
in partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of
Master of Science
in
Mechatronic Engineering
July 2013
Hsinchu, Taiwan, Republic of China.

中華民國 102 年 7 月