

健行科技大學

○○○○碩士班

碩士論文

XXXXXX (中文題目) XXXXXX

XXXXXX (英文題目) XXXXXX

研究生：XXX

指導教授：XXX

中華民國 XX 年 XX 月

XXXXX (中文題目) XXXXX

XXXXX (英文題目) XXXXX

研究生：XXX

Student：XXX

指導教授：XXX

Advisor：XXX

健行科技大學

XXXXX 碩士班

碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Mechanical Engineering

Chien Hsin University of Science and Technology

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

of

Mechanical Engineering

June 2013

Zhongli, Taiwan, Republic of China

中華民國 XX 年 XX 月

健行科技大學碩士班研究生  
論文口試委員審定書

本校 XXXXXXXX 碩士班 XXX 君所提論文

XXXXXXXXXXXX (題目) XXXXXXXXXXXXXXX

合於碩士資格水準，業經本委員會評審認可

口試委員： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

指導教授： \_\_\_\_\_

系主任： \_\_\_\_\_

中華民國 XX 年 XX 月 XX 日

研究生：XXX

指導教授：XXX  
XXX

健行科技大學 XXXX 碩士班

摘要



關鍵詞：XXXXX、XXXXX、XXXXXX、XXXXX、XXX。

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (英文題目) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XX

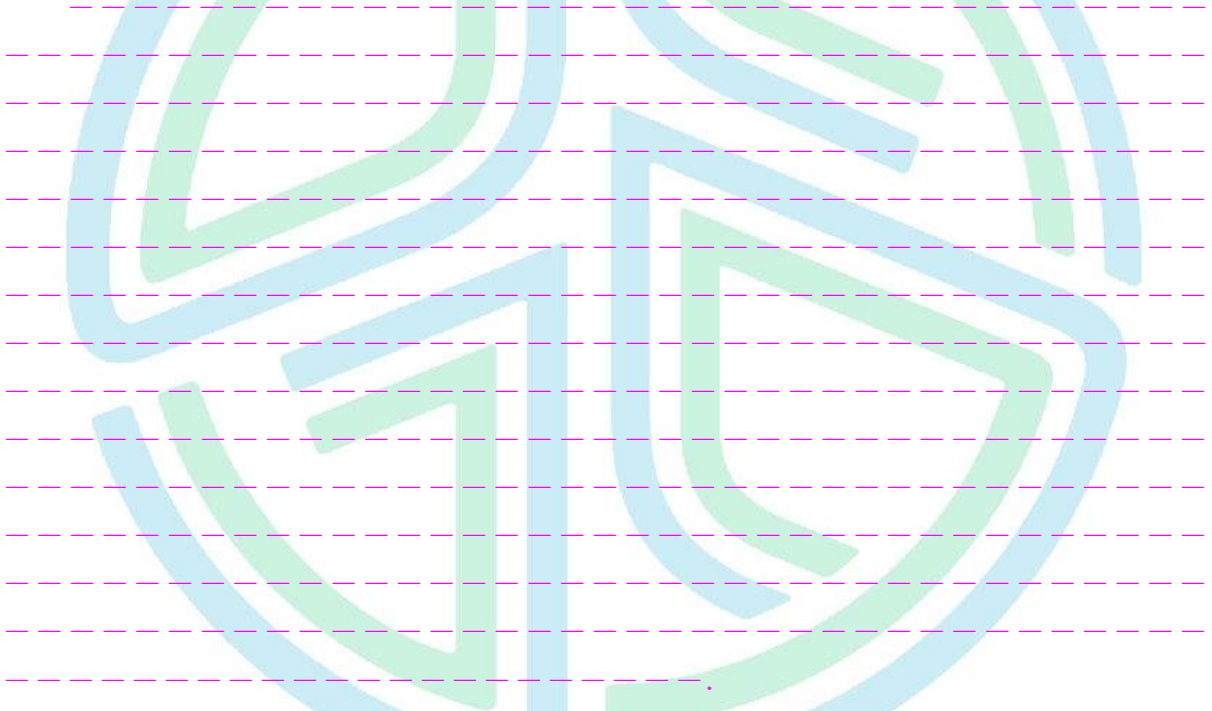
Student : x x x x x x

Advisors : Prof. x x x x x x

Prof. x x x x x x

Department of Mechanical Engineering  
Chien Hsin University of Science and Technology

## Abstract



Keywords: xxxxxx xxx, xxxxxx xxx, xxxxxx xxx, xxxxxx, xxxxxx, xxxxxx.

誌 謝

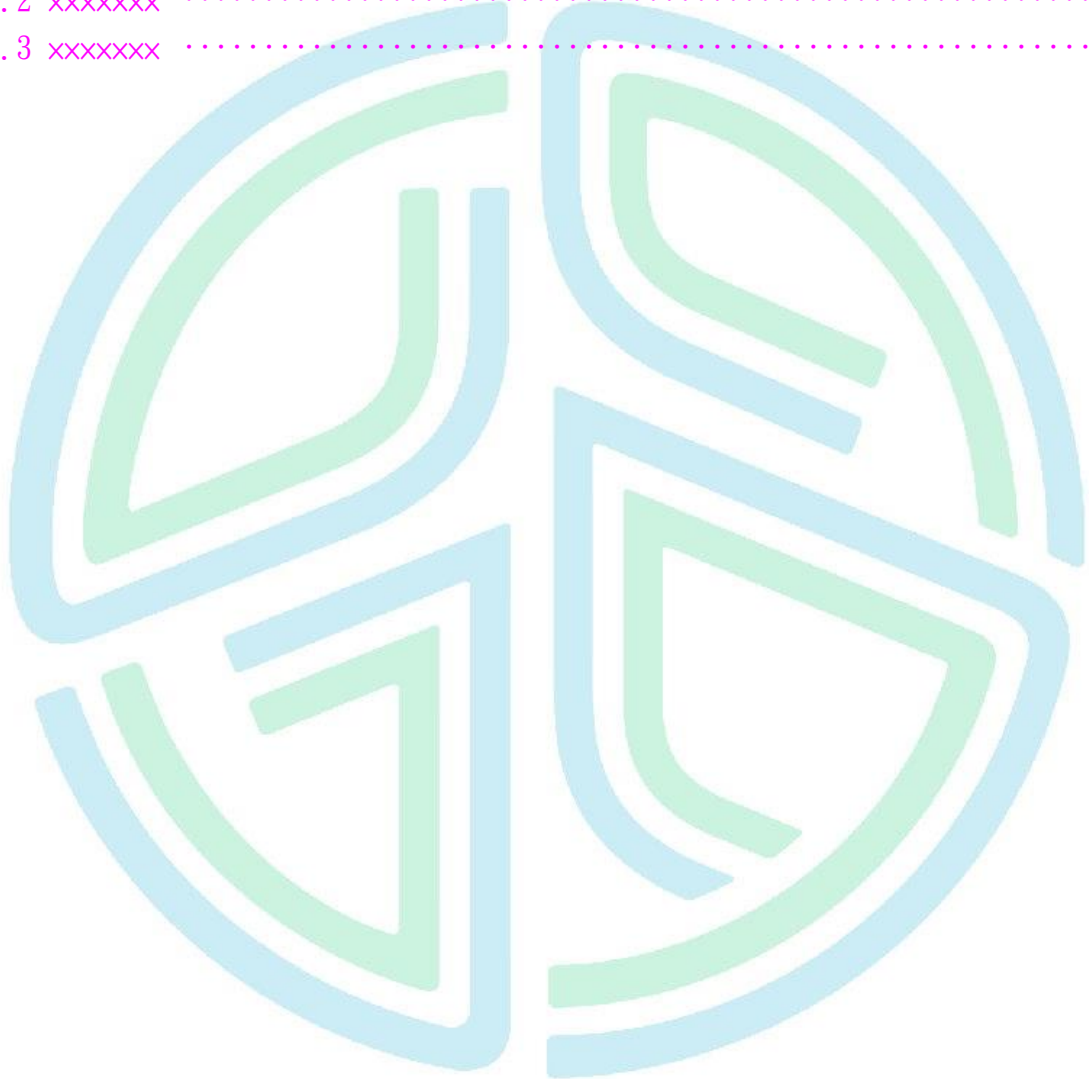


# 目 錄

摘 要	i
Abstract	ii
誌 謝	iii
目 錄	iv
表目錄	v
圖目錄	vi
符號說明	vii
第一章 緒論	1
1.1 前言	1
1.2 XXXXXXXX	1
1.3 XXXXXXXXXXXX	2
第二章 研究背景	3
2.1 XXXXXXXX	3
2.1.1 XXXXXXXX	3
2.2 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	4
第三章 研究方法	5
3.1 XXXXXXXX	5
3.2 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	6
參考文獻	7
附 錄	9
簡 歷	11

## 表目錄

表 3.1 xxxxx	17
表 3.2 xxxxxxx	18
表 3.3 xxxxxxx	19
表 4.1 xxxxxxx	23
表 4.2 xxxxxxx	27
表 4.3 xxxxxxx	28





## 圖目錄

圖 2.1 xxxxx	12
圖 2.2 xxxxx	13
圖 2.3 xxxxx	14
圖 2.4 xxxxx	15
圖 3.1 xxxxxxx	18
圖 3.2 xxxxxxx	19
圖 4.1 xxxxxxx	22
圖 4.2 xxxxxxx	23
圖 4.3 xxxxxxx	24
圖 4.4 xxxxxxx	26
圖 A.1 xxxxxxx	42



## 符號說明

Symbol	Meaning
$\theta$	Debye 's constant or characteristic temperature
$\Omega$	efficiency; number of molecules
$\Psi$	availability of a closed system
$\Delta$	internal energy (change) of reaction
$\Phi$	availability of a closed system
$\iota$	specific irreversibility
$\lambda$	critical state









XX

XXXXXXX .

## 2.2 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

XX

XX

XX

XX

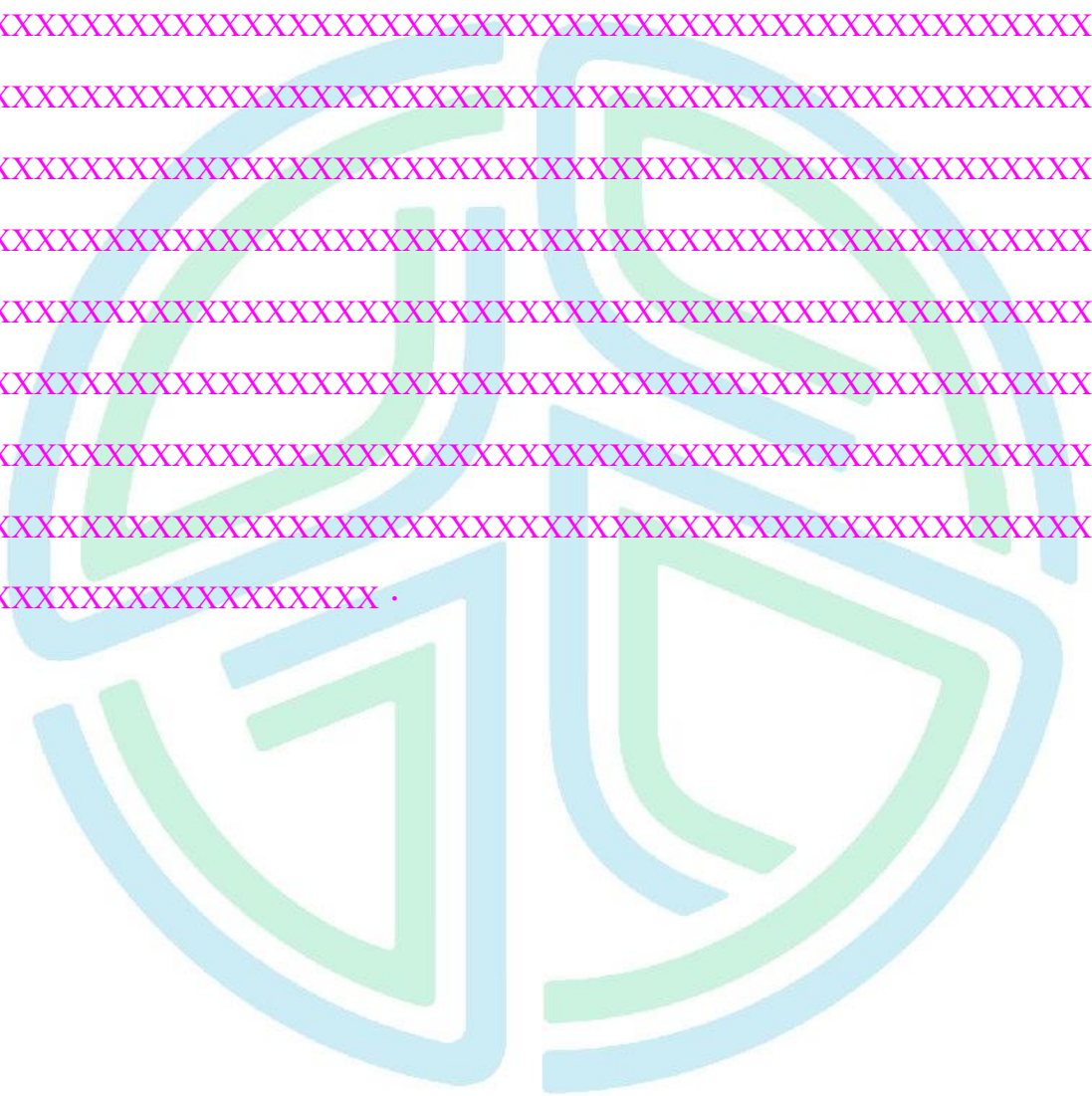
XX

XX

XX

XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX .





XX .

### 3.2 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX .





## 參考文獻

- (1) 卓漢明，「鈦合金(Ti-6Al-4V)之微細放電加工特性研究」，國立中央大學，博士論文，民國八十八年。
- (2) 倉藤 尚雄、鳳 誠三郎，鄒大鈞譯，放電加工，復漢出版社，台南，民國六十五年。
- (3) 郭佳儻，「微放電加工技術於 MEMS 之應用」，機械月刊，第二十五卷第十一期，304 ~ 313 頁，民國八十八年十一月。
- (4) A Cheng Wang, Biing Hwa Yan, Xiang Tai Li, Fuang Yuan Huang, “Use of micro ultrasonic vibration lapping to enhance the precision of micro holes drilled by micro electro-discharge machining”, International Journal of Machine Tools & Manufacture, 42, pp. 915-923, Dec. 2002.
- (5) B. H. Yan, A. C. Wang, C. Y. Huang, F. Y. Huang, “Study of precision micro-holes in borosilicate glass using micro EDM combined with micro ultrasonic vibration machining”, International Journal of Machine Tools & Manufacture, 42, pp. 1105-1112, Oct. 2002.
- (6) 陳○○ (2018)。海洋無脊椎動物衍生菌所含活性化合物之研究。國立東華大學生物所博士論文，花蓮市。取自 <https://hdl.handle.net/11296/ty5cax>



附 錄

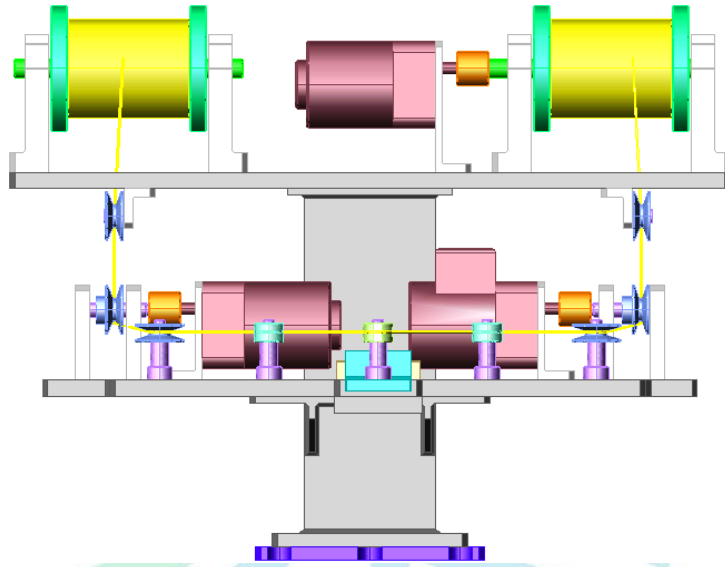


圖 A.1 XXXXXXXXXXXXXXXX 圖  
資料來源：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



## 簡 歷

- 姓 名：
- 學 歷：以大專以上之學歷為主
- 經 歷：曾經從事之軍職或相關正式工作等記錄
- 著 作：1. 正式之期刊、研討會及其他相關著作  
2. 國科會等之研究計畫  
3. 其他相關之學術報告等

