

# 南臺科技大學

電子工程系碩士班

碩士學位論文

南臺科技大學 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 論文樣板

STUST L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Thesis Template

Saturday 21st March, 2020 (初稿)

研 究 生： 你的名字

指導教授： 林默娘

中華民國一〇九年六月

# 南臺科技大學

電子工程系碩士班

碩士學位論文

南臺科技大學 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 論文樣板

STUST L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Thesis Template

Saturday 21st March, 2020 (初稿)

你的名字

指導教授： 林默娘

中華民國一〇九年六月

# 摘 要

隨著目前科技越來越進步，也使得人們的生活越來越便捷... 剩下的交給你了！

關鍵詞：人工智慧、物聯網

# STUST L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Thesis Template

## Abstract

With the advancement of science and technology, people's lives are becoming more and more convenient ... the rest is left to you

*Keywords: Artificial intelligence, Internet of Things*



# 誌 謝

感恩 SeaFood ！讚嘆 SeaFood ！讓我享受到 SeaFood 的美味～活著真好！下次再一起去看日出吧

# 目 次

摘 要 .....	i
Abstract .....	ii
誌 謝 .....	iii
目 次 .....	v
表 目 錄 .....	vi
圖 目 錄 .....	vii
第一章 緒論 .....	1
1.1 前言 .....	1
1.1.1 你好 .....	1
1.1.2 你還活著? .....	1
1.2 研究動機 .....	2
1.3 論文架構 .....	3
第二章 きめつのやいば .....	4
2.1 日之呼吸 .....	4
2.2 火之神神樂 .....	4
第三章 實驗結果 .....	6
3.1 水之呼吸 .....	6
3.1.1 程式碼範例 .....	7
第四章 結論與未來展望 .....	9
4.1 研究結論 .....	9
4.2 未來展望 .....	9

參考文獻 .....	10
------------	----

# 表 目 錄

表 2.1	tabular 表格的基本結構 . . . . .	4
-------	---------------------------	---



## 圖 目 錄

圖 2.1	SIN FUNCTION . . . . .	5
圖 3.1	我就爛 . . . . .	7
圖 3.2	爛起來 . . . . .	7

# 第一章 緒論

## 1.1 前言

我想畢業 [1]，測試 test テスト (日文測試片假名) てすと (日文測試平假名)[2]  
。

### 1.1.1 你好

初次見面請多指教。

初めまして、よろしくお願いします！

Nice to meet you.

### 1.1.2 你還活著？

想不出來要寫什麼嗎？可能會寫不出來呢！[3]

## 1.2 研究動機

你好，這是測試！こんにちは、これはテストだ！

## 1.3 論文架構

本論文編排方式如下：

第1章 說明本研究平台的硬體配備說明，並介紹系統原理與平台架構

第2章 說明系統架構與操作

第3章 驗證系統的結果

驗證系統之結果

驗證系統 1 與系統 2 整合之結果

第4章 結論與未來展望

## 第二章 きめつのやいば

論文不知道寫什麼，去學一下呼吸型，寫論文就輕鬆了！

### 2.1 日之呼吸

學一下呼吸法阿～

基本型有十二種，從千壽郎的書信中得知真正的型有十三種，炭治郎配戴的日輪花紙耳飾就是該呼吸法的繼承者之證。

### 2.2 火之神神樂

竈門家代代相傳的神事，其與「日之呼吸」有著深厚的關聯，使用者：竈門家族繼承者。

公式範例：

$$\sqrt[n]{\frac{x^2 + \sqrt{2}}{x + y}} \quad (2.1)$$

表 2.1: tabular 表格的基本結構

column1	column2	column3
item1	item2	item3
itemA	itemB	itemC



繪圖範例 1：

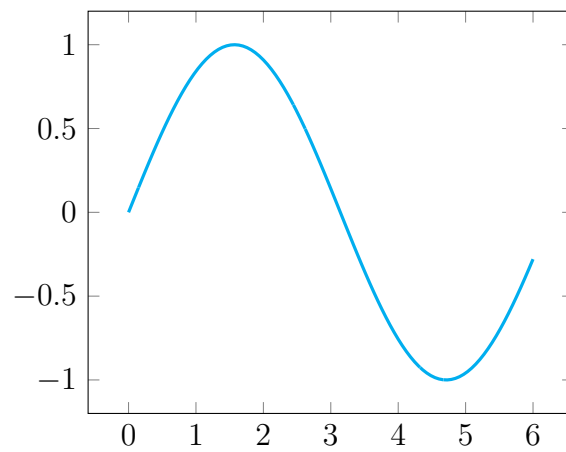


圖 2.1: SIN FUNCTION

## 第三章 實驗結果

### 3.1 水之呼吸

- 壹之型水面斬
- 貳之型水車
- 叁之型流流舞
- 肆之型打擊之潮
- 伍之型早天的慈雨
- 陸之型扭轉旋渦
- 柒之型零波紋擊刺·曲
- 玖之型水流飛沫·亂
- 拾之型生生流轉
- 組合技——陸之型 + 叁之型——扭轉旋渦·流流
- 創新技——貳之型·改——橫水車
- 拾壹之型風

圖片插入範例 2：



圖 3.1: 我就爛

你也爛！



(a) 你也爛



(b) 一起爛

圖 3.2: 爛起來

### 3.1.1 程式碼範例


```
1  /* 範例就來個熟悉的 Hello world */
2
3  int main(int argc, char ** argv)
4  {
5      printf("Hello_world!\n");
6      return EXIT_SUCCESS;
7  }
```

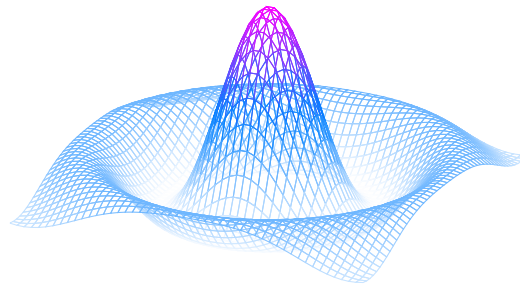
繪圖範例 2：





Example using the mesh parameter


$$\frac{\sin(r)}{r}$$



## 第四章 結論與未來展望

### 4.1 研究結論

嗯結論

### 4.2 未來展望

很多人放不下過去，不是因為他們重回憶重感情，而是他們不知道未來在哪裡！就像我一樣。

## 參考文獻

- [1] 林志豪. “交叉視覺架構之即時侵入物追蹤與定位系統”. In: 國立臺灣科技大學 自動化及控制研究所 (Oct. 2012) (cit. on p. 1).
- [2] Nicola Talbot and Gavin’ Cawley. “A fast index assignment algorithm for robust vector quantisation of image data”. In: *Proceedings of the I.E.E.E. International Conference on Image Processing*. Santa Barbara, California, USA, Oct. 1997 (cit. on p. 1).
- [3] Michel Goossens, Sebastian Rahtz, and Frank Mittelbach. *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X graphics companion: illustrating documents with T<sub>E</sub>X and PostScript*. Addison Wesley Longman, Inc, 1997 (cit. on p. 1).