

國立清華大學

碩士論文

清華大學 LaTeX 論文樣板 (中文)

NTHU LaTeX Thesis Template(Chinese)



系 所：物理研究所

學 號：0255723080

研 究 生：君の名は。 (Your name.)

指導教授：你的指導教授 博士 (Prof. Your committee)

共同指導：你的共同指導 博士 (Prof. Committee member)

中華民國一〇七年六月



Todo list

■ “Todo List” will hide when set <code>\setboolean{publish}{true}</code> in con- fig.tex.	iii
--	-----

“Todo List” will hide when set `\setboolean{publish}{true}` in config.tex.





清華大學 LaTeX 論文樣板 (中文)

摘要

在此寫上你的中文摘要。

關鍵字： 關鍵字, 論文, 樣板, 讓我畢業





NTHU LaTeX Thesis Template(Chinese)

Abstract

Write your English abstract here.

Keywords: Keyword, Thesis, Template, Graduate me





誌謝

感謝中央大學、中央研究院提供的資源。Donald Ervin Knuth 的 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ，Linus 與衆多自由軟體好手提供的 GNU/Linux。

另外特別感謝功德大師 sppmg 提供的論文樣板與教學 [1]，讓我將學習 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 的時間拿來充實論文內容。(以上為 sppmg 自肥 XD)





目錄

	頁次
摘要	v
Abstract	vii
誌謝	ix
目錄	xi
使用符號與定義	xvii
一、緒論	1
二、實驗方法及裝置	3
三、實驗結果	5
四、總結	7
五、章名（章節示例）	9
5.1 節名	9
5.1.1 小節名	9
六、文字	11
七、圖片	13
7.1 插入單一圖片	13
7.2 插入多張圖片	13



八、	表格	15
8.1	一般表格	15
8.2	自動折行表格	15
參考文獻		17
附錄 A 裝置列表		19
附錄 B Solutions		21
B.1	The solution	21
附錄 C 程式碼		23
C.1	C	23
C.2	Matlab	23
C.3	IDL	23



圖目錄

	頁次
7.1 short caption	13
7.2 caption, 使用 (b) 取得子圖 (Debian) 編號	14





表目錄

	頁次
8.1 Solution	15
A.1 裝置列表	19
B.1 The solution	21





使用符號與定義

這裡示範用表格做符號與定義列表。你也可以利用套件“nomencl”(簡易) 或“glossaries”(強大) 完成，詳細說明見教學 (v1.8+)。

符號與定義

- VIM : 用 vim 的是神
Emacs : 神在用的編輯器
CTAN : Comprehensive TeX Archive Network, ctan.org





一、緒論

(可以複製 `chapter_template.tex` 新增子檔或是 `chapter_template_demo.tex` 複製表格及插圖 `LATEX` code 喔!)

既然你誠心誠意的發問了，我們就大發慈悲的告訴你。



一、緒論



二、 實驗方法及裝置

為了防止世界被破壞 ~
為了守護世界的和平 ~



二、實驗方法及裝置



三、 實驗結果

可愛又迷人的反派角色

武藏！

小次郎！

我們是穿梭在銀河中的火箭隊

白洞、白色的明天正等著我們



三、實驗結果



四、 總結

就是這樣，喵！



四、總結



五、 章名（章節示例）

章內容內容內容內容內容
內容內容內容

5.1 節名

節內容內容內容內容內容
內容內容內容



5.1.1 小節名

內容內容內容
內容內容內容

5.1.1.1 小小節

內容內容內容
內容內容內容

5.1.1.1.1 段 內容內容內容

內容內容內容

小段 內容內容內容
內容內容內容

五、章名（章節示例）



六、 文字

第一行。仍是第一行。

第二行。





七、 圖 片

7.1 插入單一圖片



圖 7.1: caption

7.2 插入多張圖片





(a) caption_1



debian

(b) caption_2



(c) caption_3

圖 7.2: caption, 使用 (b)取得子圖 (Debian) 編號

八、 表格

8.1 一般表格

表 8.1: Solution

Component	Concentration(mM)
NaCl	118.0

8.2 自動折行表格



short	short short
long	long long



參考文獻

- [1] (). Sppmg/TW_thesis_template, GitHub, [Online]. Available: https://github.com/sppmg/TW_Thesis_Template (visited on 10/23/2016).





附錄 A 裝置列表

表 A.1: 裝置列表

裝置	型號	說明
Linux	Debian 9	世界好用的作業系統
Windows	10	防止人腦老化的工具



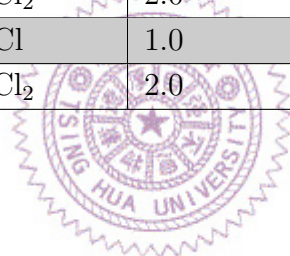


附錄 B Solutions

B.1 The solution

表 B.1: The solution

Component	Concentration(mM)
NaCl	1.0
CaCl ₂	2.0
NaCl	1.0
CaCl ₂	2.0





附錄 C 程式碼

C.1 C

Code C.1: hello_world_c.c

```
1 #include <stdio.h>
2 main()
3 {
4     printf("hello, world\n");
5 }
```

C.2 Matlab

Code C.2: hello_world_matlab.m

```
1 fprintf('hello, world\n');
```

C.3 IDL

Code C.3: hello_world_idl.pro

```
1 print,"hello, world"
2
3 end
```