

國立台灣大學 物理研究所
碩士論文



Department of Physics
National Taiwan University
Master Thesis

台灣大學 LaTeX 論文樣板 (中文)

NTU LaTeX Thesis Template(Chinese)

君の名は

Your name

指導教授： 你的指導教授 博士

你的共同指導 博士

Advisor: Your committee, Ph.D

Committee member, Ph.D

中華民國一百零五年六月

Jun, 2016



國立台灣大學 物理研究所
碩士論文



Department of Physics
National Taiwan University
Master Thesis

台灣大學 LaTeX 論文樣板 (中文)
NTU LaTeX Thesis Template(Chinese)

君の名は

Your name

指導教授： 你的指導教授 博士
你的共同指導 博士

Advisor: Your committee, Ph.D
Committee member, Ph.D

中華民國一百零五年六月
Jun, 2016





Todo list

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

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





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





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 與眾多自由軟體好手提供的 GNU/Linux。另外特別感謝 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)



誌謝





目錄

	頁次
摘要	v
Abstract	vii
誌謝	ix
目錄	xi
使用符號與定義	xvii
第一章 緒論	1
第二章 實驗方法及裝置	3
第三章 實驗結果	5
第四章 總結	7
第五章 章名 (章節示例)	9
5.1 節名	9
5.1.1 小節名	9
第六章 文字	11
第七章 圖片	13
7.1 插入單一圖片	13
7.2 插入多張圖片	13
第八章 表格	15
8.1 一般表格	15
8.2 自動折行表格	15

參考文獻

附錄 A 裝置列表

附錄 B Solutions

B.1 The solution	21
------------------------	----

附錄 C 程式碼

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
1 符號與定義	xvii
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。

表 1: 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





第一章 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 L^AT_EX code 喔!)

既然你誠心誠意的發問了，我們就大發慈悲的告訴你。





第二章 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 ～





第三章 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





第四章 總結

就是這樣，喵！

第四章 總結





第五章 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





第六章 文字

第一行。仍是第一行。
第二行。





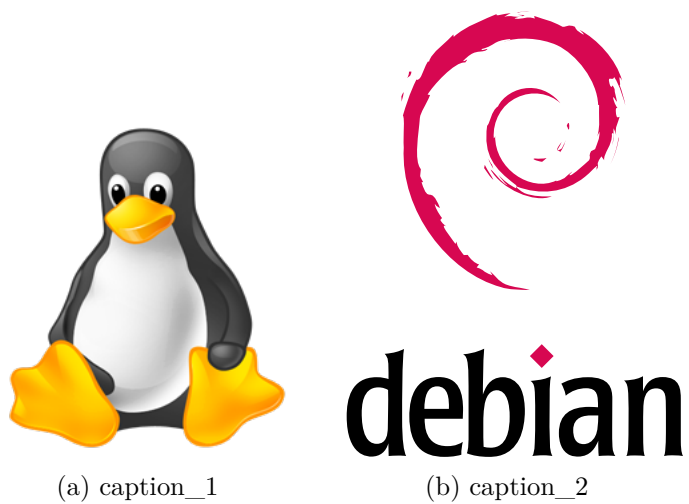
第七章 圖片

7.1 插入單一圖片



圖 7.1: caption

7.2 插入多張圖片



(a) caption_1

(b) caption_2



(c) caption_3

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



第八章 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 long long long long long long long long long long long long long long long long long long





參考文獻

1. *sppmg/TW_Thesis_Template* GitHub. <https://github.com/sppmg/TW_Thesis_Template> (2016).

參考文獻





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
```