

國立臺灣大學理學院心理學系

碩士論文

Department of Psychology

College of Science

National Taiwan University

Master Thesis



臺灣大學論文 Bookdown 模板

A Minimal NTU Thesis Bookdown Template

廖永賦

Yongfu Liao

指導教授：道約翰 博士

林小明 博士

Advisor: Jonh Doe, PhD.

Ming Lin, PhD.

中華民國 100 年 6 月

June, 2011

國立臺灣大學碩士學位論文  
口試委員會審定書



臺灣大學論文 Bookdown 模板

A Minimal NTU Thesis Bookdown Template

本論文係廖永賦君 (b04207003) 在國立臺灣大學心理學系完成之碩士學位論文，於民國 100 年 6 月 28 日承下列考試委員審查通過及口試及格，特此證明

口試委員：

<hr/>	
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

所 長：

<hr/>
-------



## 誌謝

非常感謝網路上各個默默耕耘開發 open source 專案的大大們。非常感謝網路上各個默默耕耘開發 open source 專案的大大們。非常感謝網路上各個默默耕耘開發 open source 專案的大大們。

沒有這些既存的資源，這份模板是不可能出現的。沒有這些既存的資源，這份模板是不可能出現的。沒有這些既存的資源，這份模板是不可能出現的。沒有這些既存的資源，這份模板是不可能出現的。



# 摘要

摘要第 5 行開始而且不能是空行。摘要第 5 行開始而且不能是空行。摘要第 5 行開始而且不能是空行。摘要第 5 行開始而且不能是空行。

新段落要在前面空一行。新段落要在前面空一行。新段落要在前面空一行。新段落要在前面空一行。新段落要在前面空一行。

**關鍵字：** 第二行開始、R Markdown、Bookdown、可重製研究



# Abstract

The first line of the abstract starts on **line 5** and must not be blank.

The first line of the abstract starts on **line 5** and must not be blank.

The first line of the abstract starts on **line 5** and must not be blank.

A new paragraph of the abstract. A new paragraph of the abstract.

A new paragraph of the abstract. A new paragraph of the abstract. A new paragraph of the abstract. A new paragraph of the abstract.

**Keywords:** Line 2, R Markdown, Bookdown, Reproducible Research

# 目錄



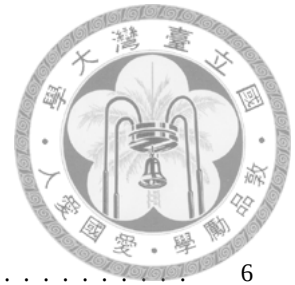
口試委員會審定書 . . . . .	i
誌謝 . . . . .	ii
中文摘要 . . . . .	iii
英文摘要 . . . . .	iv
第一章 Introduction . . . . .	4
第二章 Literature . . . . .	8
第三章 進階功能擴充 . . . . .	9
3.1 語言學 . . . . .	9
參考資料 . . . . .	12

# 表目錄



1.1 Here is a nice table! . . . . .	7
-------------------------------------	---

# 圖目錄



1.1 Here is a nice figure! . . . . .	6
--------------------------------------	---



# 第一章 Introduction



中文中文 中文

可以換行

新段落

By default, bookdown merges all Rmd files by the order of filenames, e.g., 01-intro.Rmd will appear before 02-literature.Rmd. Filenames that start with an underscore `_` are skipped. `index.Rmd` will always be treated as the first file.

Stanford (2008) 英文參考文獻。中文參考文獻 (黃宣範, 1993)

Alternatively, set the order in `_bookdown.yml`:

```
rmd_files:
  html: ["index.Rmd", "abstract.Rmd", "intro.Rmd"]
  latex: ["abstract.Rmd", "intro.Rmd"]
```

- Benefits
- Quick Start
  - General Usage
    - \* Front matter
    - \* Content
  - Write Thesis in English (Write in Eng)
- Bookdown Demo
  - a) Markdown quick guide
    - no closing or opening quotation marks
  - b) Citation
  - c) Cross References
    - 數學公式



- indexing
- Harnessing the Power of R Community
  - A) Facilitating Packages
    - citr
  - B) 特定領域
    - linguisticsdown
- Resources
  - R Markdown Features
- Thanks and Help
  - GitHub issues

```

index.Rmd           # Book Layout (font, watermark, biblio, ...)
_acknowledge.Rmd    # acknowledgement
_abstract-en.Rmd    # abstract
_abstract-zh.Rmd    # Same as above, but in Chinese
|
01-intro.Rmd        # Chapter 1 content
02-literature.Rmd   # Chapter 2 content
03-method.Rmd       # Chapter 3 content
99-references.Rmd   # Don't need to edit
ref.bib             # References
cite-style.csl      # Citation style
|
_bookdown.yml       # label names in html; Rmd files order
_output.yml         # preamble, pandoc args, cite-pkg
|
watermark.pdf       # 臺大浮水印 (PDF 右上角)
person-info.yml     # Info to generate front matter
certification-scan.pdf # 已簽名' 口試委員審查書'
front_matter
  certification.pdf # 空白' 口試委員審查書'

```

Test link as note<sup>1</sup>.

<sup>1</sup><http://pandoc.org/MANUAL.html#variables-for-latex>

**You** can label chapter and section titles using `{#label}` after them, e.g., we can reference Chapter 1. If you do not manually label them, there will be automatic labels anyway, e.g., Chapter ??.

Figures and tables with captions will be placed in `figure` and `table` environments, respectively.

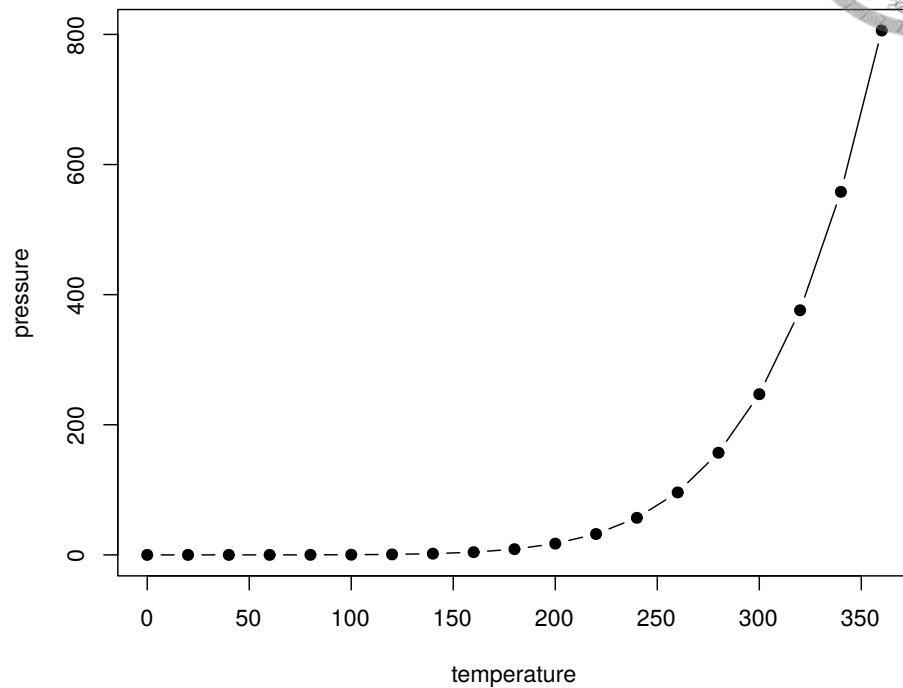


圖 1.1: Here is a nice figure!

Reference a figure by its code chunk label with the `fig:` prefix, e.g., see Figure 1.1. Similarly, you can reference tables generated from `knitr::kable()`, e.g., see Table 1.1.



表 1.1: Here is a nice table!

Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
4.9	3.0	1.4	0.2	setosa
4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
4.6	3.1	1.5	0.2	setosa
5.0	3.6	1.4	0.2	setosa
5.4	3.9	1.7	0.4	setosa
4.6	3.4	1.4	0.3	setosa
5.0	3.4	1.5	0.2	setosa
4.4	2.9	1.4	0.2	setosa
4.9	3.1	1.5	0.1	setosa
5.4	3.7	1.5	0.2	setosa
4.8	3.4	1.6	0.2	setosa
4.8	3.0	1.4	0.1	setosa
4.3	3.0	1.1	0.1	setosa
5.8	4.0	1.2	0.2	setosa
5.7	4.4	1.5	0.4	setosa
5.4	3.9	1.3	0.4	setosa
5.1	3.5	1.4	0.3	setosa
5.7	3.8	1.7	0.3	setosa
5.1	3.8	1.5	0.3	setosa

## 第二章 Literature



## 第三章 進階功能擴充

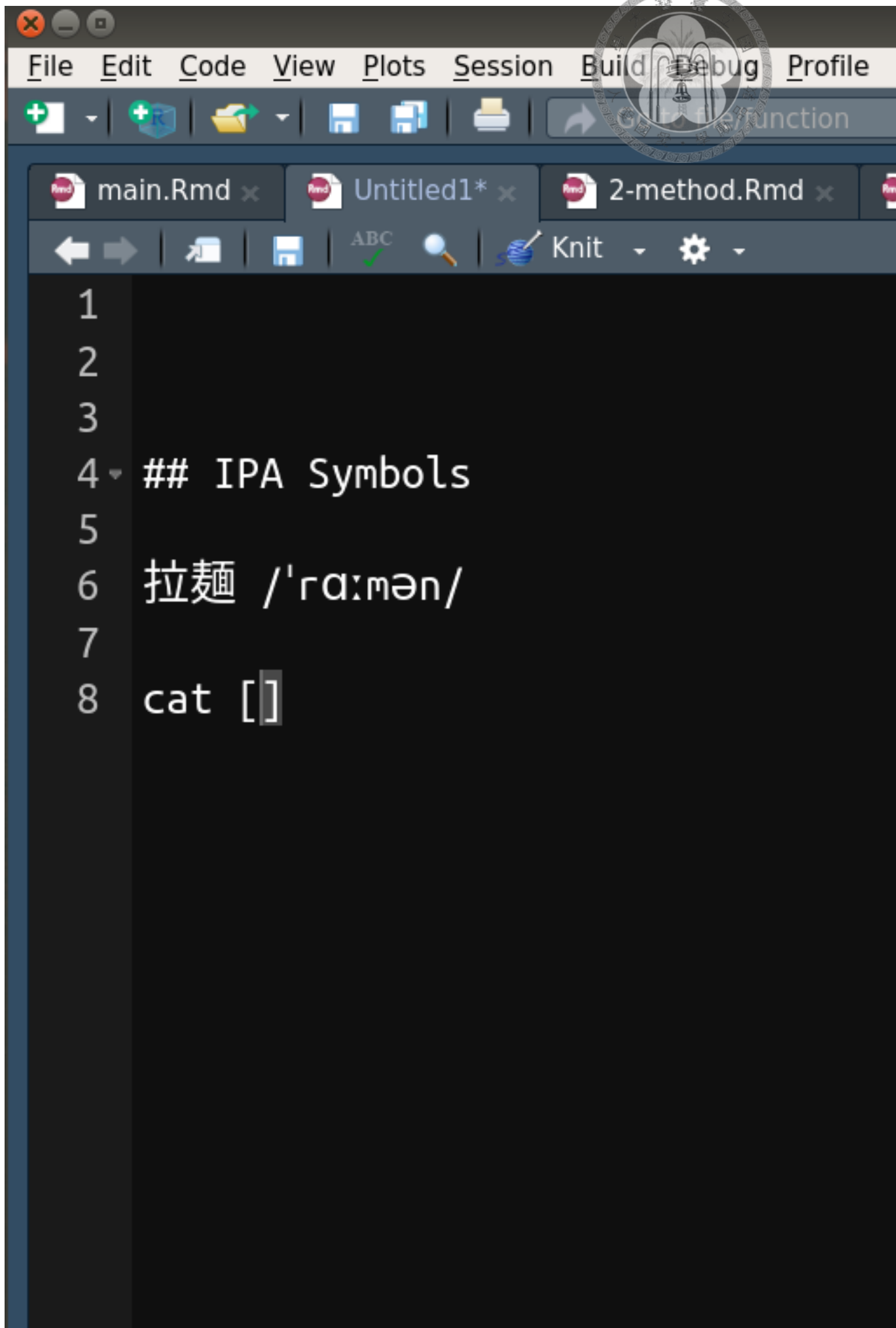


透過其它 R 套件，R Markdown 的撰寫過程能夠更順暢。以下介紹幾個例子，歡迎補充說明。

### 3.1 語言學

語言學相關文件寫作時，常需要插入 IPA 語音符號，但鍵盤通常難以直接打出這些符號。為此，我寫了一個

R 套件，讓使用者能直接在 RStudio 中透過輸入語音 features 的方式打出 IPA：



要使用這功能，需安裝 `linguisticsdown`：

```
install.packages("linguisticsdown")
```

並且在 `index.Rmd` 的 `yml` 設定 IPA 符號專用的字型（需確認電腦上有安裝此字型）：

```
ipa-font: 'Doulos SIL'
```

關於更詳細的功能，見套件網頁<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup><https://liao961120.github.io/linguisticsdown/>



## 參考資料



Stanford, J. N. (2008). Child dialect acquisition: New perspectives on parent/peer influence1. *Journal of Sociolinguistics*, 12(5), 567–596. <https://doi.org/10.1111/j.1467-9841.2008.00383.x>

黃宣範. (1993). 語言、社會與族群意識: 臺灣語言社會學的研究. 臺北市: 文鶴. Retrieved from [http://tulips.ntu.edu.tw:1081/record=b1285025\\*cht](http://tulips.ntu.edu.tw:1081/record=b1285025*cht)