

第一章 模板使用方法

模板不需要 CTEX，直接下载 texstudio 即可运行。

模板的使用只需要用论文的文字替换相应的内容即可。在导言区可以进行导入宏包和一些基础设定，详细设定在 cityumfdsthesis.cls 文件中进行。

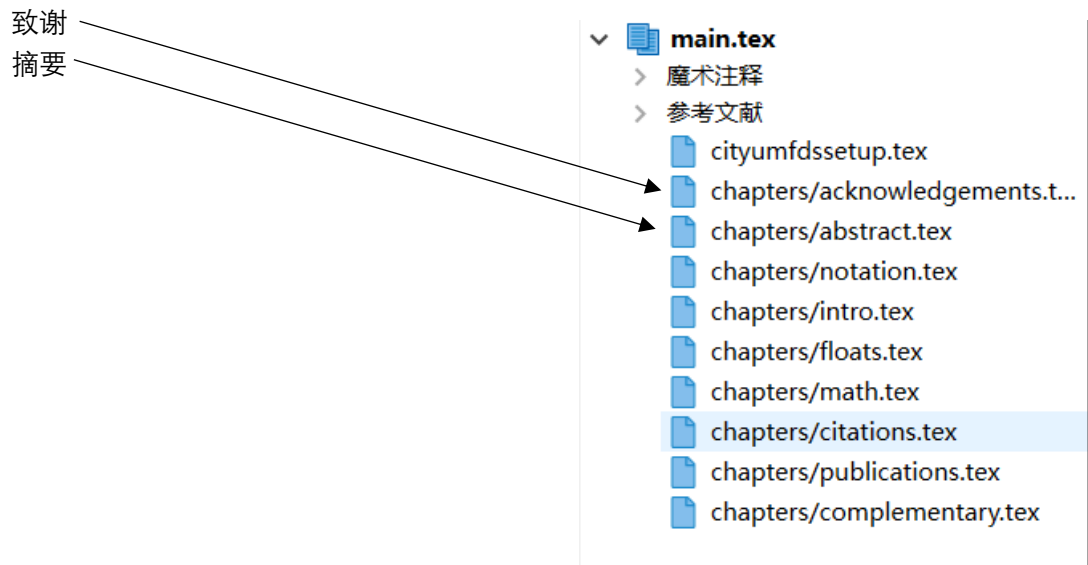
📁	bib	2024/3/1 15:52	文件夹	
📁	chapters	2024/3/1 16:09	文件夹	
📁	figures	2024/3/1 15:52	文件夹	
📄	cityumfdssetup.tex	2024/3/1 15:51	tex File	3 KB
📄	cityumfdsthesis.cls	2024/3/1 15:51	LaTeX Class	110 KB
📄	cityumfdsthesis-authoryear.bbx	2023/5/10 16:58	BBX 文件	4 KB
📄	cityumfdsthesis-authoryear.bst	2023/5/10 16:58	BST 文件	49 KB
📄	cityumfdsthesis-authoryear.cbx	2023/5/10 16:58	CBX 文件	1 KB
📄	cityumfdsthesis-bachelor.bbx	2023/5/10 16:58	BBX 文件	4 KB
📄	cityumfdsthesis-bachelor.bst	2023/5/10 16:58	BST 文件	46 KB
📄	cityumfdsthesis-bachelor.cbx	2023/5/10 16:58	CBX 文件	1 KB
📄	cityumfdsthesis-numerical.bst	2023/5/10 16:58	BST 文件	46 KB
📄	main.aux	2024/3/1 16:09	AUX 文件	9 KB
📄	main.bbl	2024/2/29 10:12	BBL 文件	9 KB
📄	main.blg	2024/2/29 10:12	性能监视器文件	2 KB
📄	main.lof	2024/3/1 16:09	LOF 文件	1 KB
📄	main.log	2024/3/1 16:09	文本文档	59 KB
📄	main.lot	2024/3/1 16:09	LOT 文件	1 KB
📄	main.out	2024/3/1 16:09	OUT 文件	3 KB
📄	main.pdf	2024/3/1 16:09	Microsoft Edge ...	614 KB
📄	main.synctex.gz	2024/3/1 16:09	WinRAR archive	82 KB
📄	main.tex	2024/3/1 15:52	tex File	1 KB
📄	main.toc	2024/3/1 16:09	TOC 文件	3 KB
📄	PMingLiU.ttf	2019/12/19 14:58	TrueType 字体文件	8,390 KB
📄	texput.log	2024/2/26 9:10	文本文档	1 KB

```
\documentclass[degree=master,language=chinese]{cityumfdsthesis}
% degree      = doctor | master | bachelor
% degree-type = academic | professional
% language    = chinese | english
% fontset     = windows | mac | ubuntu | fandol
```

在 documentclass 中选择自己是博士 (doctor) 硕士 (master)，以及所使用的语言 (默认中文)

打开 main.tex 后在 main.tex 中直接进行编译。





每个 tex 文件代表一个章节，需要增加新的章节或者修改 tex 名称，需要去到 chapters 文件夹下新建 tex 文件或者直接重命名现有的 tex 文件。

名称	修改日期	类型	大小
bib	2024/3/1 15:52	文件夹	
chapters	2024/3/1 16:09	文件夹	
figures	2024/3/1 15:52	文件夹	

名称	修改日期	类型	大小
abstract.tex	2024/2/25 12:03	tex File	1 KB
acknowledgements.tex	2024/2/25 12:00	tex File	1 KB
citations.tex	2024/2/25 13:09	tex File	2 KB
complementary.tex	2024/2/25 13:32	tex File	1 KB
floats.tex	2024/2/25 11:50	tex File	3 KB
intro.tex	2024/3/4 10:52	tex File	2 KB
math.tex	2024/3/1 16:09	tex File	7 KB
notation.tex	2024/2/25 3:31	tex File	1 KB
publications.tex	2024/2/26 10:32	tex File	1 KB

修改完后在 main.tex 中使用 `\input{chapters/XXXX.tex}` 命令引入 tex 文件。

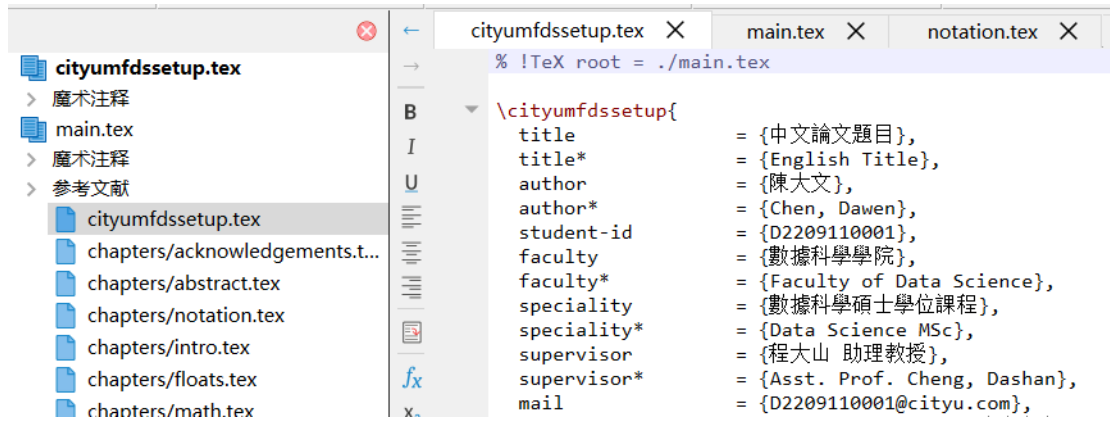
```

cityumfdssetup.tex X main.tex X notation.tex X ac
\input{chapters/acknowledgements.tex}
\input{chapters/abstract.tex}
\tableofcontents
\listoffigures
\listoftables
\input{chapters/notation.tex}

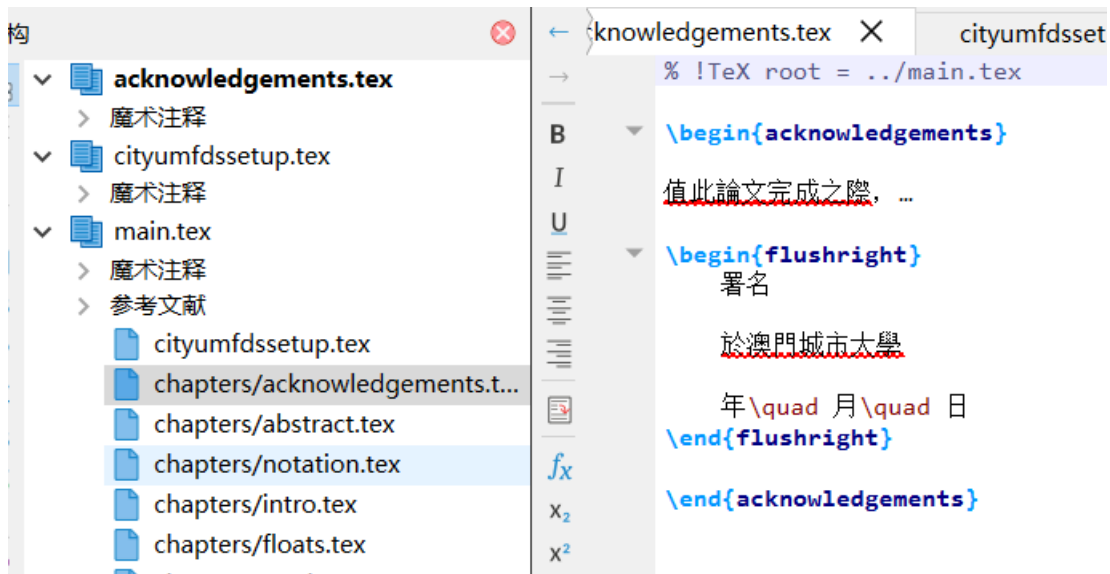
\mainmatter
\restoregeometry
\input{chapters/intro.tex}
\input{chapters/floats.tex}
\input{chapters/math.tex}
\input{chapters/citations.tex}
\bibliography{bib/cityumfds} % 参考文献使用 BibTeX 编译
\specialmargin

```

導言區需要在 cityufdssetup 中輸入封面所需的信息，如姓名學號和日期等，替換正文內容即可。



致謝區域去致謝章節所在的 tex 中替換正文內容即可，無需額外設置字體及段落，摘要及正文部分同理。



圖，表目錄可以自動生成，可以直接在正文部分添加自己的圖表。

圖片的添加可以使用正文部分-圖片中的模板來添加 [] 中的內容為設置圖片所在位置，如 h 插入位置；t：頁面頂端；b：頁面低端。

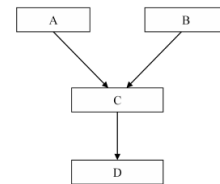
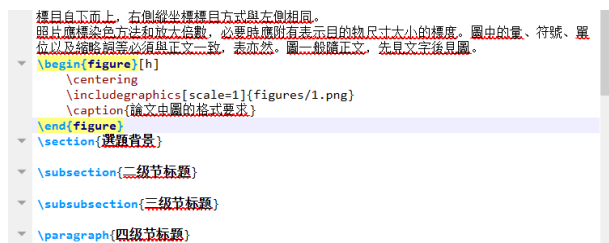
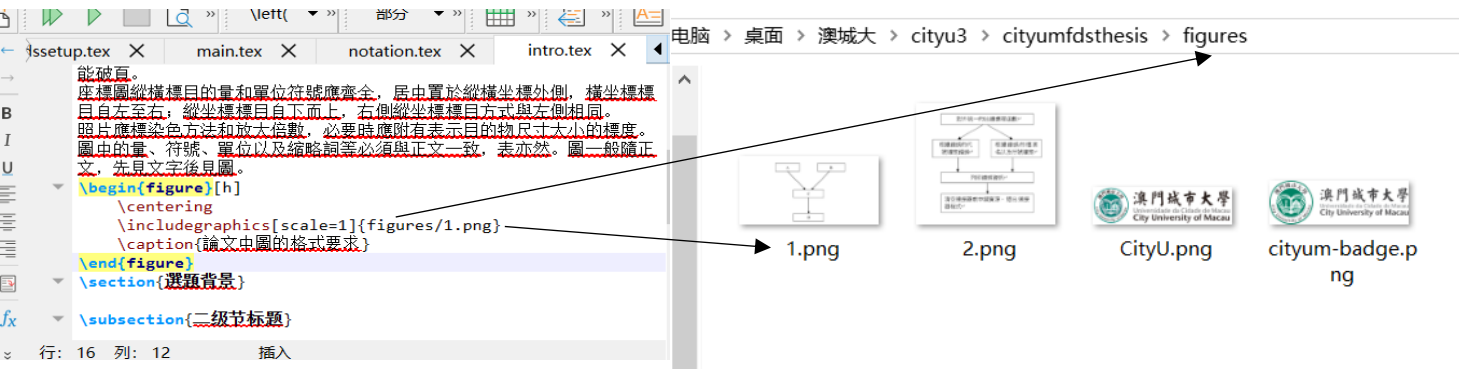


圖 1.1 論文中圖的格式要求

方框內為圖片所處位置（模板文件夾的 figure 子文件夾中），1.png 為圖片的名字，將需要



使用的图片放进文件夹后就可以在文章中使用。

添加新的圖片可以將圖片放入 figure 子文件夾中，在需要插入圖片的位置使用 `\begin{figure}` `\end{figure}`。

正文内容只需要點擊加號打開相应的 tex 文件，替換文字内容為論文的正文。

acknowledgements.tex

- 魔術注釋

cityumfdsetup.tex

- 魔術注釋

main.tex

- 魔術注釋
- 參考文獻
- cityumfdsetup.tex
- chapters/acknowledgemen...
- chapters/abstract.tex
- chapters/notation.tex
- chapters/intro.tex
- chapters/floats.tex
- chapters/math.tex
- chapters/citations.tex
- chapters/publications.tex
- chapters/complementary.tex

notation.tex

- 魔術注釋

intro.tex

- 魔術注釋
- T1 緒論
- H1 研究背景及意義

← acknowledgements.tex X cityumfdsetup.tex X

```

% !TeX root = ../main.tex
B \chapter{緒論}
I \section{研究背景及意義}
U 一般緒論中要把自己所做的工作放進去，包括選
緒論也要注意規範化。針對現狀，有什麼問題，
\section{選題背景}
每個圖都應有圖說明，圖說明包含圖編號與圖標
座標圖縱橫標目的量和單位符號應齊全，居中置
照片應標染色方法和放大倍數，必要時應附有表
\begin{figure}[h]
  \centering
  \includegraphics[scale=1]{figures/
  \caption{論文中圖的格式要求}
\end{figure}
\section{選題背景}
\subsection{二級節標題}
\subsubsection{三級節標題}
\paragraph{四級節標題}
\subparagraph{五級節標題}

```

行: 16 列: 12 插入

目錄

致謝 III

摘要 III

Abstract IV

圖目錄 VIII

表目錄 IX

第1章 緒論 1

1.1 研究背景及意義 1

1.2 選題背景 1

1.3 選題背景 2

1.3.1 二級節標題 2

1.4 腳注 2

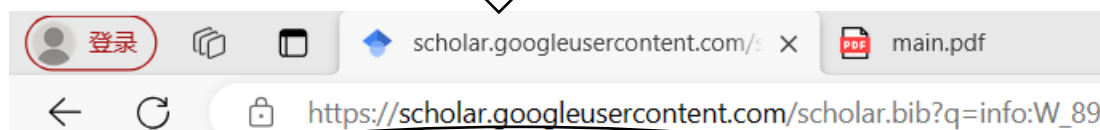
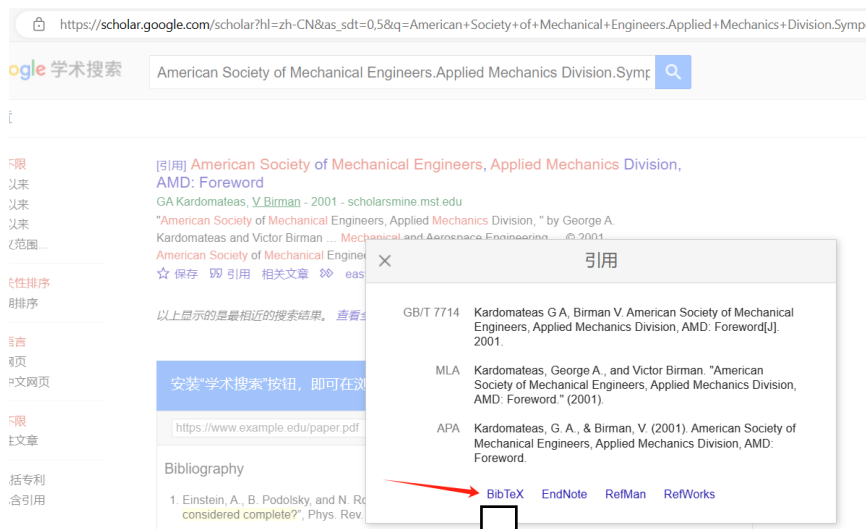
第2章 浮動體 3

2.1 三線表 3

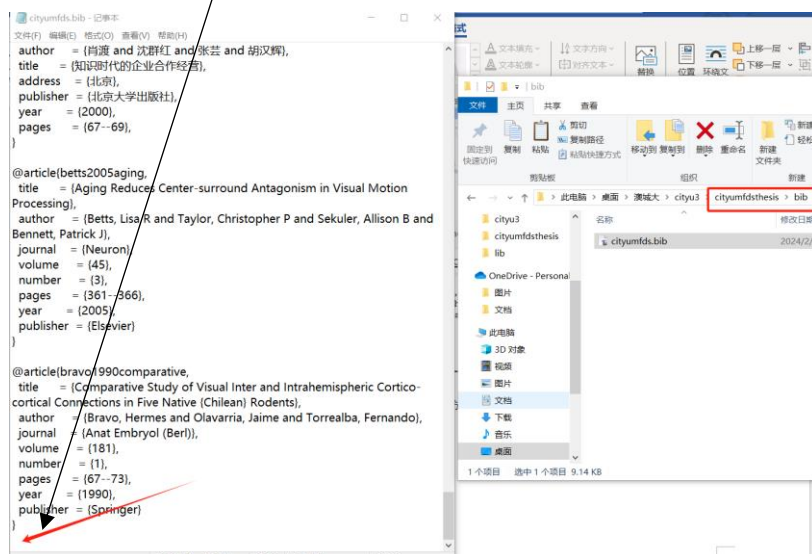
2.2 插圖 3

第二章 參考文獻的引用

在谷歌學術上搜索論文名稱，并且將 Bibtex 中的內容复制粘貼进 bib 文件夹的 bib 文件中，如下：



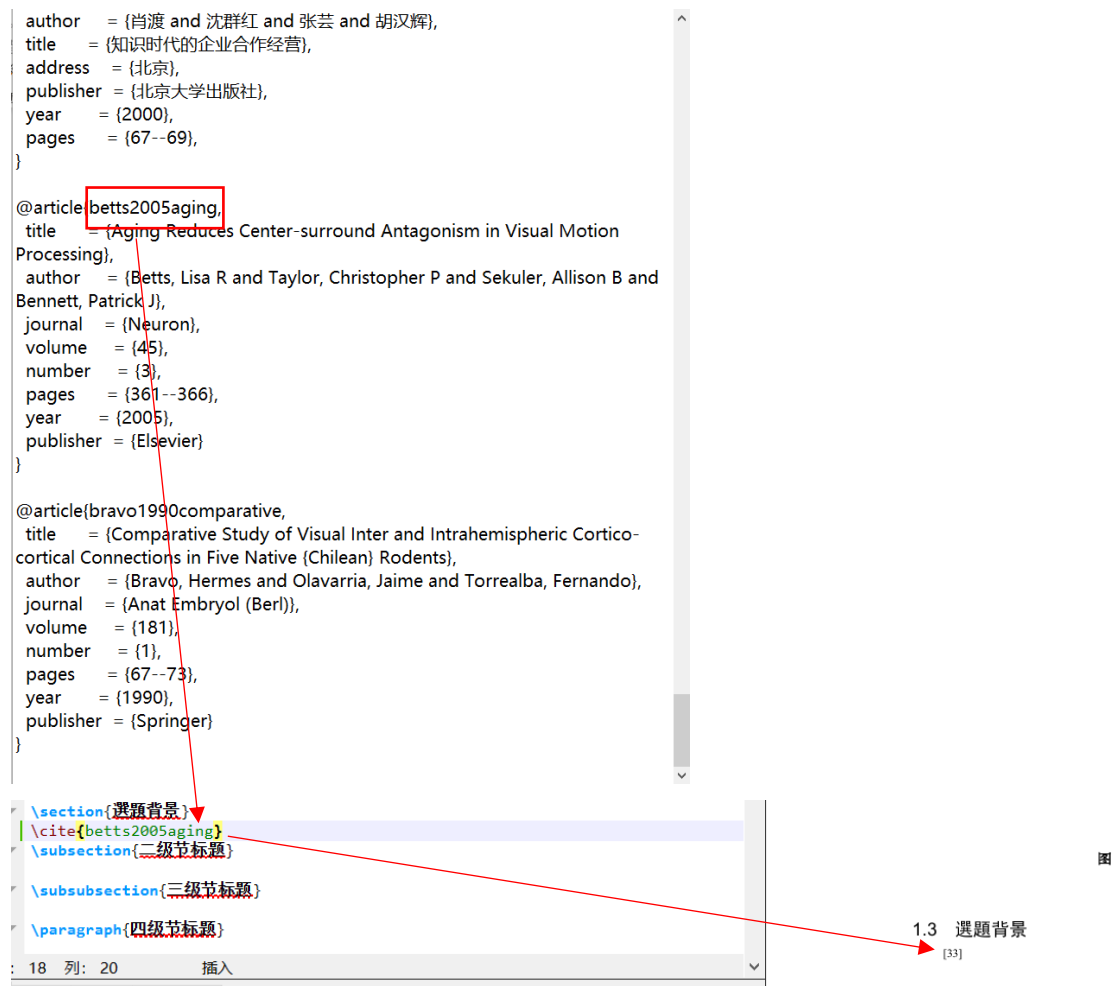
```
@article{kardomateas2001american,  
  title={American Society of Mechanical Engineers, Applied Mechanics Division, AMD:  
  author={Kardomateas, George A and Birman, Victor},  
  year={2001},  
  publisher={American Society of Mechanical Engineers (ASME)}
```



部分中文文檔使用中國知網或者萬方，百度学术進行搜索更加方便。



在正文中引用時，使用\cite{}命令，在{}中输入 bib 中的文章标题，



得到的引用標號正常并且可以跳轉到目錄。

注：如果英文标题名太长导致声明书标题错误，请自行打开 cls 文件，将其中 2297 行的代码改为如下，使用文章名替换 BruhBruhBruh Bruh Bruh Bruh Bruh Bruh BruhBruhBruh Bruh–Bruh BruhBruh Bruh Bruh Bruh Bruh。

```
\cleardoublepage
\restoregeometry
\pagestyle{plain}%
}

% \subsection{原创性声明}
% 定义原创性声明

\newcommand\declaration{%
\rfoot{[GS-09a(2023)]}
\newgeometry[left=2.2cm, right=4.0cm, top=2.5cm, bottom=2.5cm]
\begin{figure}[t]
\includegraphics[scale=1]{figures/CityU.png}
\end{figure}
\begin{center}
\vspace{0em}{\zihao{-4}\PMingLiU \bfseries 論文原創聲明} \\
\vspace{0em}{\fontsize{12pt}{\baselineskip}\selectfont \bfseries DECLARATION FOR ORIGINALITY OF THESIS}
\end{center}
\vspace{0.5cm}
\noindent

\begin{tabularx}{\textwidth}{@{}l@{\hspace{1em}}X@{}}
{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont 论文题目} & {\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont
\cityumfds@title}}\tabularnewline %在這裏輸入標題
\cline{2-2}
{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont Thesis Title} & {\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont
\uline{BruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruhBruh}}\tabularnewline
\end{tabularx}

\vspace{0.5cm}
\begin{spacing}{0.75}
\noindent {聲明}

{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont 本人特此聲明，所呈交的論文為本人在導師指導下進行的研究工作及取得的研究成
果的最終版。除了論文中按正確引用系統引用來源出處的資料外，論文不含其他人已經
發表或撰寫過的研究成果；本論文的全部或部分未曾在同一學位或其他學位中提交過。
與本人共同研究的個人和集體對研究所作的貢獻，均已在論文中明確說明。！\par
{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont 本人已知悉本校的《學生學術誠信政策》、《博（碩）研究生學位論文寫作指引》、
《研究生論文答辯管理細則》及《澳門城市大學學生紀律規章》及瞭解本聲明的法律後
果由本人承擔，同時瞭解如今後發現本論文內容含抄襲或非本人撰寫等行為，大學所授
予本人的學位資格將被取消。
}

\vspace{0.5cm}
\noindent {Declaration}

{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont I hereby declare that the submitted thesis/dissertation herein is the
final version of my
research work and the research achievement conducted, which is composed and accomplished
under the guidance of my supervisor. Except for the data adequately cited and referenced in the
thesis/dissertation, it does not contain any previously published or written research results by
others. This thesis/dissertation, or parts of this thesis/dissertation, has not been previously
```

```
\begin{tabularx}{\textwidth}{@{}l@{\hspace{1em}}X@{}}
{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont 论文题目} &
{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont
\cityumfds@title}}\tabularnewline %在這裏輸入標題
\cline{2-2}
{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont Thesis Title} &
{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont \uline{BruhBruhBruh Bruh
Bruh Bruh Bruh BruhBruhBruh Bruh–Bruh BruhBruh Bruh Bruh Bruh
Bruh}}\tabularnewline
\end{tabularx}
```



澳門城市大學
Universidade da Cidade de Macau
City University of Macau

論文原創聲明

DECLARATION FOR ORIGINALITY OF THESIS

论文題目 中文論文題目

Thesis Title BruhBruhBruh Bruh Bruh Bruh Bruh BruhBruhBruh Bruh-Bruh BruhBruh Bruh
Bruh Bruh Bruh