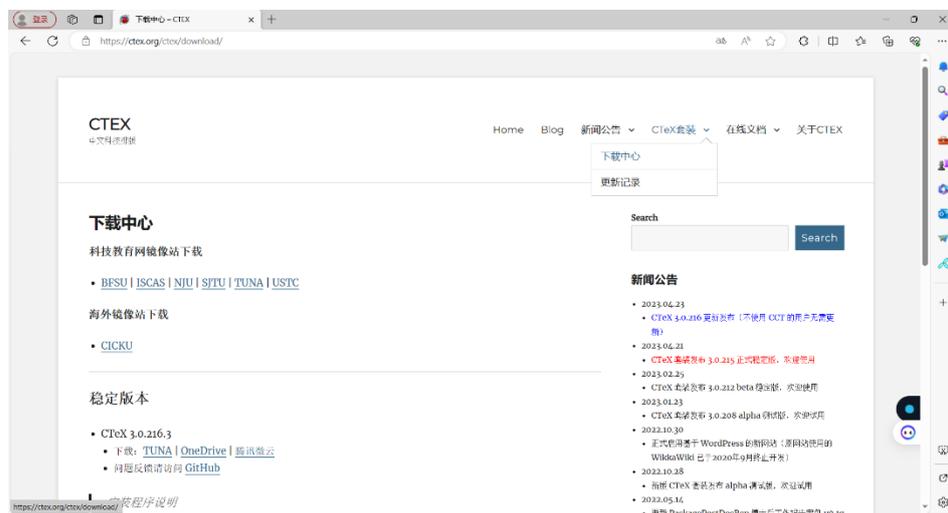


第一步 CTeX 下載安裝

進入 CTeX 官網(<https://ctex.org/ctex/download/>)，下載 CTeX 安裝包。



稳定版本

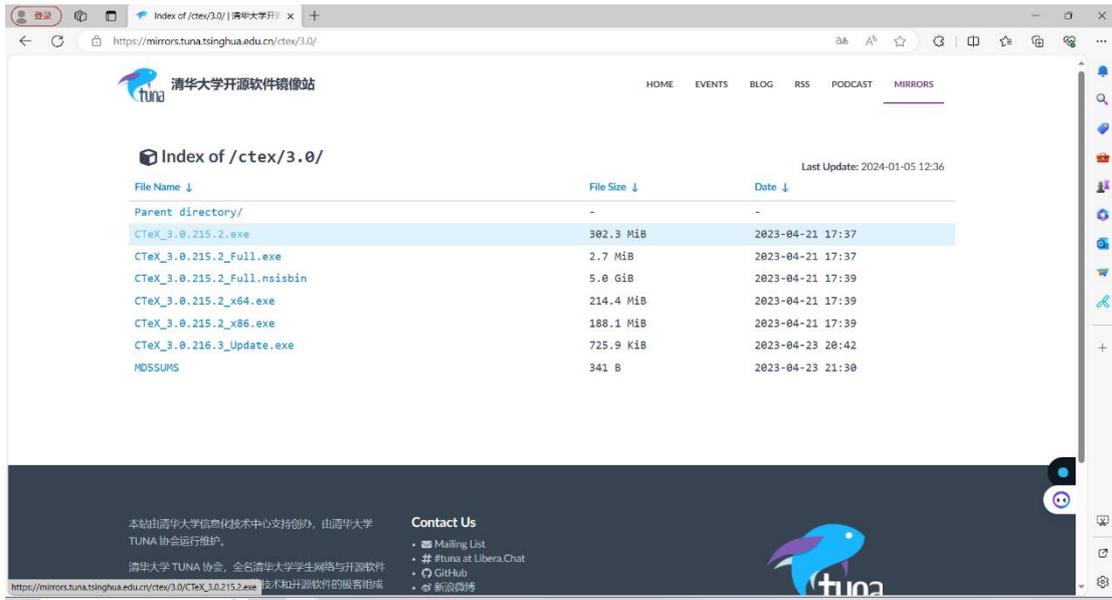
- CTeX 3.0.216.3
 - 下载: [TUNA](#) | [OneDrive](#) | [腾讯微云](#)
 - 问题反馈请访问 [GitHub](#)

安装程序说明

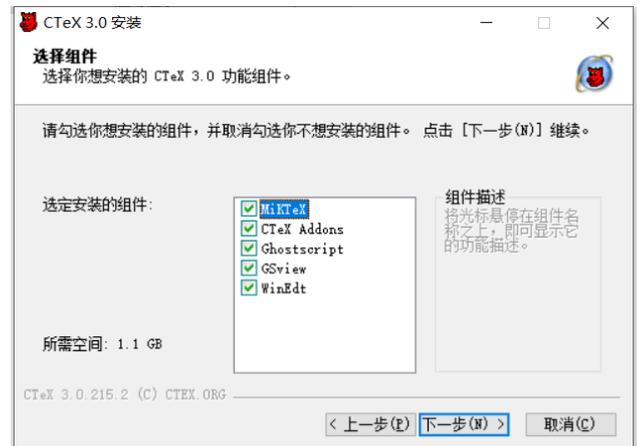
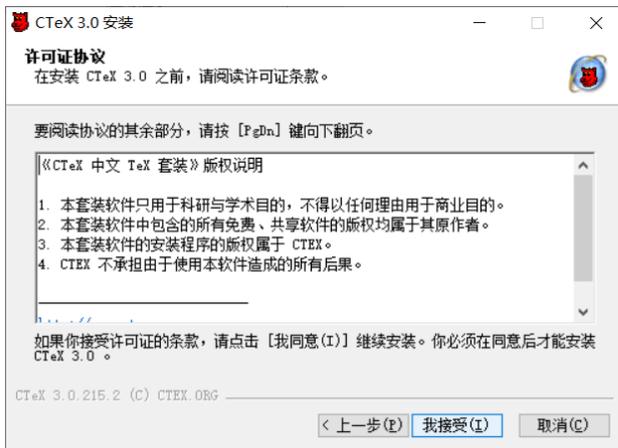
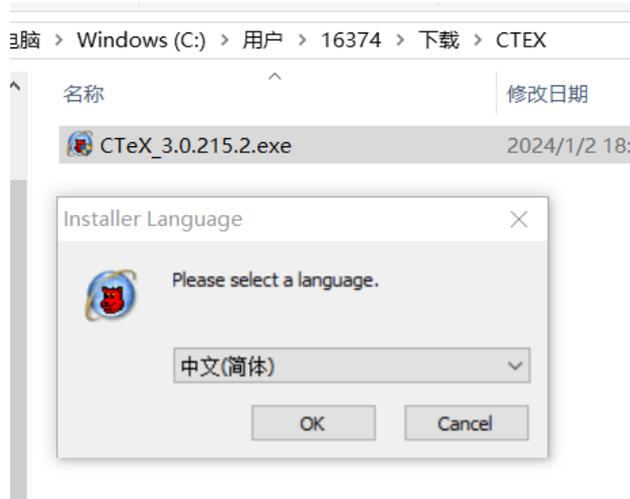
由于变动较大，CTeX 3.0 无法从 2.9.2 以及更旧的版本直接升级，请卸载旧版本后重新安装。

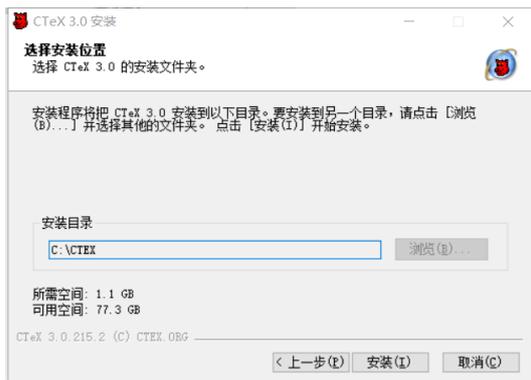
- 基础版（包含 MiKTeX 基本安装和中文常用宏包）
 - CTeX_3.0.215.2.exe: 32/64位通用版本
 - CTeX_3.0.215.2_x86.exe: 32位专用版本
 - CTeX_3.0.215.2_x64.exe: 64位专用版本
- 完整版（包含 MiKTeX 完整安装和中文常用宏包）
 - CTeX_3.0.215.2_Full.exe: 32/64位通用版本，须下载同名的 nsisbin 文件并放在同一目录下
 - CTeX_3.0.215.2_Full.nsisbin: 数据文件，下载后与同名的 exe 文件放在同一目录下
- 更新文件
 - CTeX_3.0.*.3_Update.exe: 须先安装 3.0.215 基础版/完整版，然后再更新

测试版本

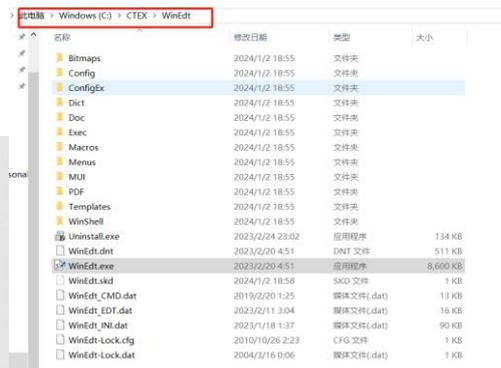
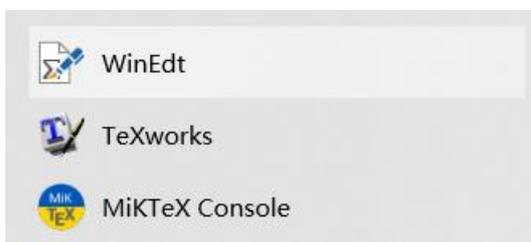


Windows 系統第一次下載選擇下載 CTeX_3.0.215.2.exe 文件，下載完成後，正常安裝即可。



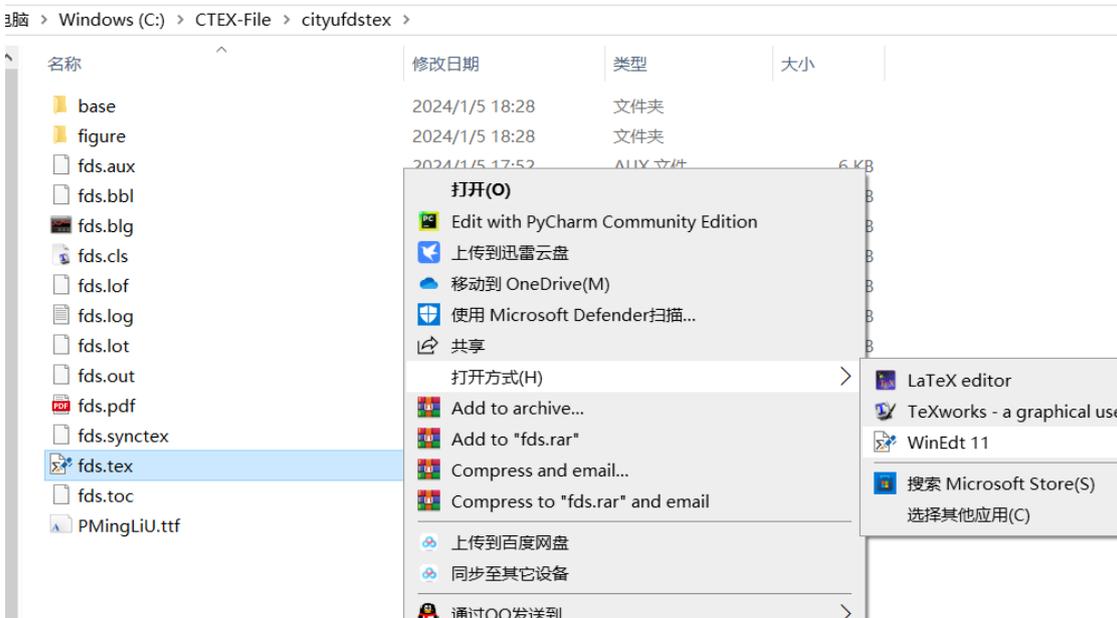


可以選擇安裝路徑。



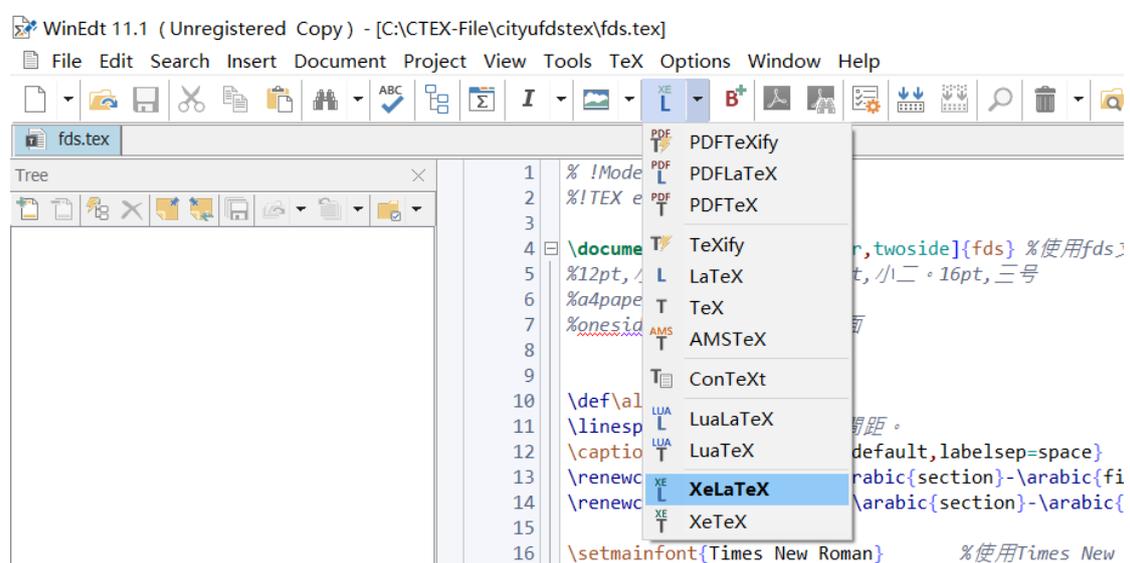
安裝完成進入安裝路徑中，或者從開始欄選擇 WinEdt 程序進入 CTEX。

將模板解壓到任意文件夾後，右鍵打開方式，使用 WinEdit 11 編輯。

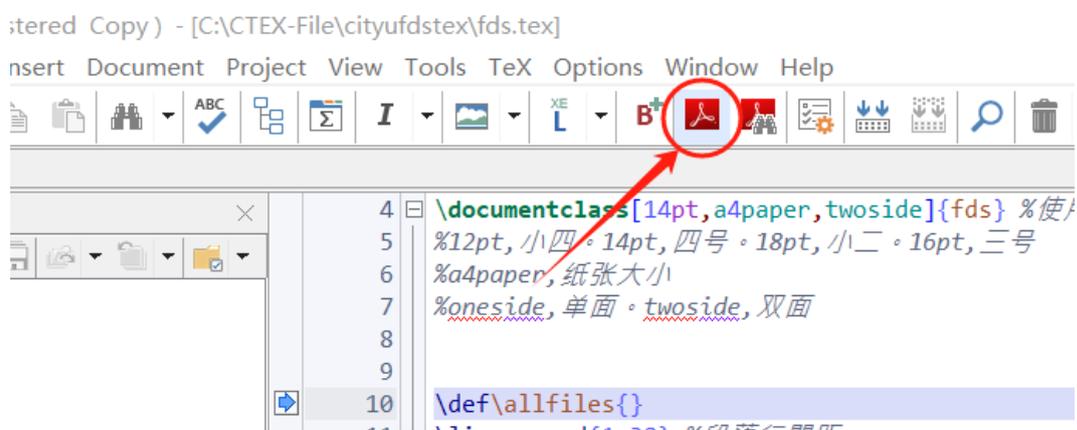


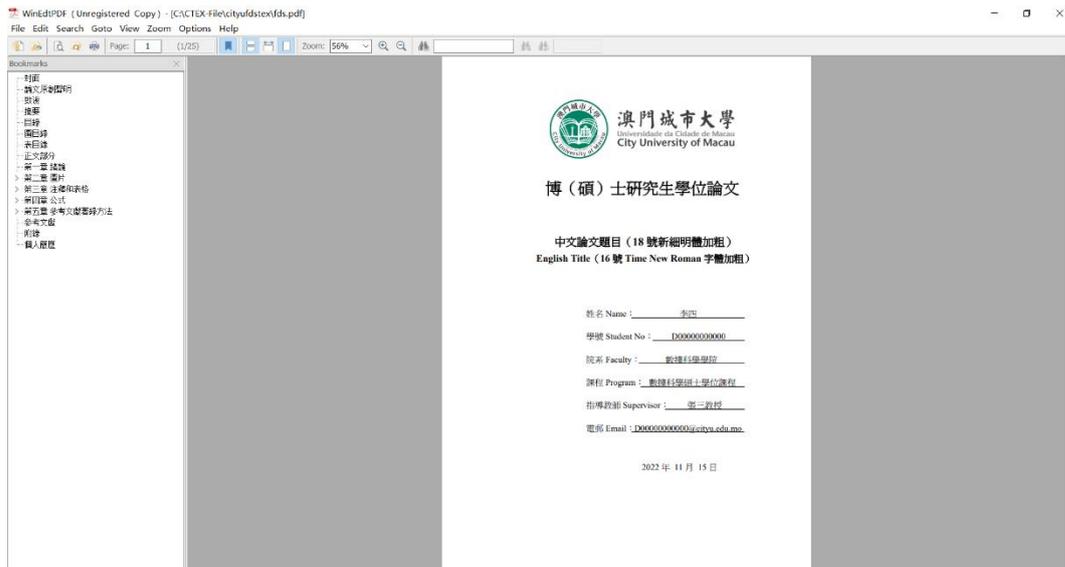
第二步 模板及 CTEX 使用方法

編譯文檔使用按鍵 XeLaTeX，需要編譯兩次後才能讓改動生效。



使用 PdfPreview 就可以生成並且查看 pdf 版本。





模板的使用只需要用論文的文字替換相應的內容即可。在導言區可以進行導入宏包和一些基礎設定，詳細設定在 `fds.cls` 文件中進行。

```

\documentclass[14pt,a4paper,twoside]{fds} %使用fds文檔類型，默認文字類型大小及頁邊距符合“澳門城市大學博(碩)士研究生學位論文寫作指引。”
%12pt,小四。14pt,四号。18pt,小二。16pt,三号
%a4paper,纸张大小
%oneside,单面。twoside,双面

\def\allfiles{}
\linespread{1.38} %段落行間距。
\captionsetup{labelformat=default,labelsep=space}
\renewcommand\thefigure{\arabic{section}-\arabic{figure}}
\renewcommand{\thetable}{\arabic{section}-\arabic{table}}

\setmainfont{Times New Roman} %使用Times New Roman英文字体
\newcommand{\tm}{\fontspec{Times New Roman}}
\setCJKfamilyfont{PMLU}{PMingLiu} %使用PMingLiu新細明體字体
\newcommand{\xinximingti}{\CJKfamily{PMingLiu}}

\usepackage{tabularx}
\usepackage{url}

%封面
\studentid{D0000000000} %輸入學號替換D0000000000
\faculty{數據科學學院}
\classitem{數據科學碩士學位課程}
\teachername{張三 教授} %輸入導師信息替換
\mail{D0000000000@cityu.edu.mo}
\studentname{李四} %輸入名稱替換李四
\theyear{2022} %輸入要求的日期(年)
\themonth{11} %輸入要求的日期(月)
\theday{15} %輸入要求的日期(日)
\titlech{中文論文題目(18號新細明體加粗)} %替換{}內的内容為論文題目中文版
%常用中文指令:\zihao{-2(字体大小)} \xinximingti(字体类型新細明體字体) \bfseries(加粗)
\titleen{English Title(16號Time New Roman字體加粗)} %替換{}內的内容為論文題目英文版
%常用英文指令:\fontsize{16pt(字体大小)} \baselineskip(字体間距) \selectfont \bfseries(加粗)

```

導言區需要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。

```

1 % !Mode:: "TeX:UTF-8"
2 %!TEX encoder = xelatex
3
4 \documentclass[14pt,a4paper,twoside]{fds} %使用fds文檔類型，默認文字類型大小及頁邊距符合“澳門城市大學博（碩）士研究生學位論文寫作指引。”
39 \begin{document}
40 \maketitle
41 \phantomsection\addcontentsline{toc}{section}{封面}\tolerance=500 %將封面放进bookmarks目錄
42 \pagenumbering{Roman}
43 \chapter{}%論文原創聲明
105 \chapter{\begin{center}%致謝
106 \vspace{2em}{\zihao{2}\xinxi mingti\ 致\quad 謝}\vspace{1.5em}
107 \end{center}}%致謝
108 \pagestyle{plain}
109
110 值此論文完成之際，... %致謝正文
111
112 \phantomsection\addcontentsline{toc}{section}{致謝}\tolerance=500 %將致謝放进bookmarks目錄
113 \begin{flushright}%致謝署名
114 \vspace{3em}
115 署名
116
117 於澳門城市大學
118
119 年\quad 月\quad 日
120 \end{flushright}
121 \chapter{}%摘要
122 \chapter{}%目錄
123 \chapter{}%圖目錄

```

致謝區域替換正文內容即可，無需額外設置字體及段落，摘要同理。

```

3
4 \documentclass[14pt,a4paper,twoside]{fds} %使用fds文檔類型，默認文字類型大小及頁邊距符合“澳門城市大學博（碩）士研究生學位論文寫作指引。”
39 \begin{document}
40 \maketitle
41 \phantomsection\addcontentsline{toc}{section}{封面}\tolerance=500 %將封面放进bookmarks目錄
42 \pagenumbering{Roman}
43 \chapter{}%論文原創聲明
105 \chapter{\begin{center}%致謝
121 \chapter{}%摘要
134 \chapter{}%目錄
138 \chapter{}%圖目錄
144 \chapter{}%表目錄
145 \newpage
146 \newcommand{\lotlabel}{表}
147 \renewcommand{\numberline}[1]{\lotlabel~#1}
148 \listoftables
149 \phantomsection\addcontentsline{toc}{section}{表目錄}\tolerance=500 %將表目錄放进bookmarks目錄
150 \newpage
151 \chapter{}%正文部分
433 \chapter{}%參考文獻
440 \chapter{\begin{center}{\zihao{2} 附\quad 錄}%附錄
447 \chapter{\begin{center}{\zihao{2} 個人簡歷}%個人簡歷
457 \end{document}

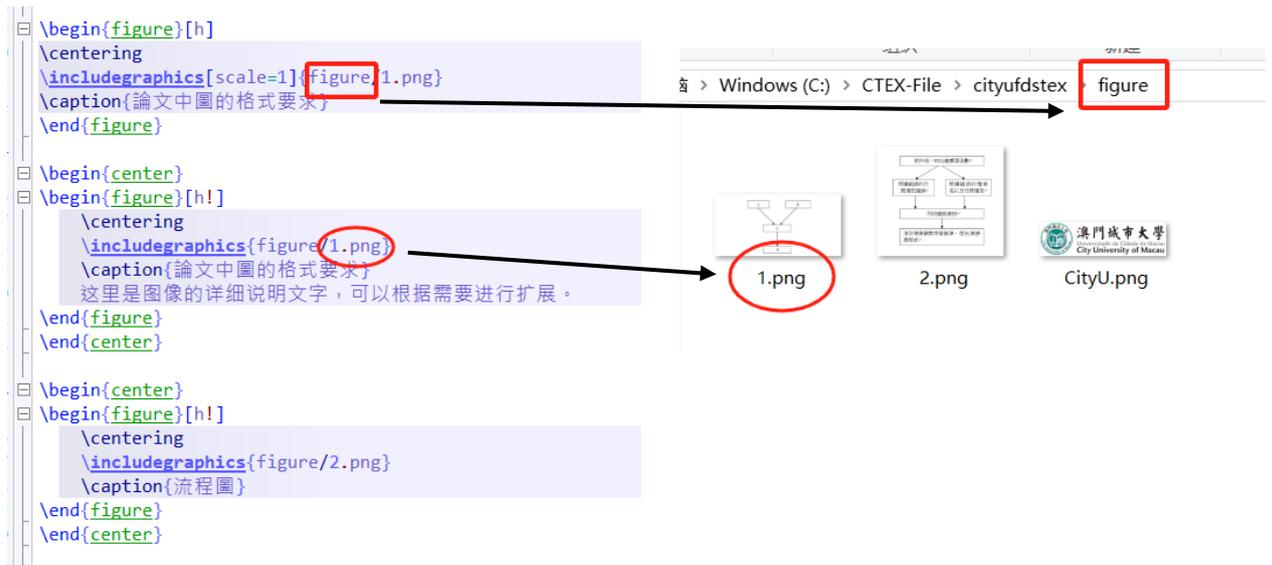
```

可以使用 Chapter{} 對代碼進行分類，使用加減號打開或收起 Chapter{} 內容，更加方便的找到自己想要的部分。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。


```
\begin{figure}[h]
\centering
\includegraphics[scale=1]{figure/1.png}
\caption{論文中圖的格式要求}
\end{figure}

\begin{center}
\begin{figure}[h!]
\centering
\includegraphics{figure/1.png}
\caption{論文中圖的格式要求}
这里是图像的详细说明文字，可以根据需要进行扩展。
\end{figure}
\end{center}

\begin{center}
\begin{figure}[h!]
\centering
\includegraphics{figure/2.png}
\caption{流程圖}
\end{figure}
\end{center}
```



The image shows a LaTeX source code editor on the left and a file explorer window on the right. The code editor displays three LaTeX blocks for including images. The first block uses `\includegraphics[scale=1]{figure/1.png}` within a `\begin{figure}[h]` environment. The second block uses `\includegraphics{figure/1.png}` within a `\begin{center}` environment, with a note in Chinese: "这里是图像的详细说明文字，可以根据需要进行扩展。" (Here is the detailed description text of the image, which can be extended as needed). The third block uses `\includegraphics{figure/2.png}` within a `\begin{center}` environment. The file explorer window shows the path `Windows (C:) > CTEX-File > cityufdstex > figure` and contains three files: `1.png` (a diagram), `2.png` (a flowchart), and `CityU.png` (the City University of Macau logo). Red boxes and arrows highlight the file paths in the code and the corresponding files in the explorer.

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}`。

正文內容只需要點擊加號打開\chapter，替換文字內容為論文的正文。

模板中有五個 section，對應著目錄中的章，subsection 對應節，subsubsection 對應小結。

<code>\section{參考文獻著錄方法}</code>	第五章 參考文獻著錄方法.....	16
專著、專著中的析出文獻、連續出版物、連續出版物中的析出文獻、專利文獻、電子資源等主要類型參考文獻的著錄項目與格式參考文獻使用國家標準 GB/T 7714-2015。	5.1 專著.....	16
<code>\subsection{專著}</code>	5.2 專著中的析出文獻.....	17
<code>\subsection{專著中的析出文獻}</code>	5.3 連續出版物.....	18
<code>\subsection{連續出版物}</code>	5.4 連續出版物中的析出文獻.....	18
<code>\subsection{連續出版物中的析出文獻}</code>	5.5 專利文獻.....	19
<code>\subsection{專利文獻}</code>	5.6 期刊類.....	19
<code>\subsection{期刊類}</code>	5.7 電子資源.....	20
<code>\subsection{電子資源}</code>	5.8 報紙類.....	20
<code>\subsection{報紙類}</code>	5.8.1 論文集.....	21

【格式】作者（出版日期）。篇名。報紙名，（版次）。
【舉例】
李大倫（1998-12-27）。經濟全球化的重要性。光明日報，第2版。
French, W. (1987, Aug 15). Between silences: A voice from China. Atlantic Weekly, pp. A1, A2.

`\subsubsection{論文集}`
`\subsubsection{學位論文}`

【格式】作者（出版年份）。篇名。未出版博（碩）士論文，學校名稱，學校所在地。
【舉例】
張築生（1983）。微分半動力系統的不變集。未出版博士論文，北京大學，北京。

`\subsubsection{翻譯類書籍}`

將\section{}的括號內的內容替換為章節名稱，\subsection{}的括號內替換為節名稱等。

正文內容的替換只需要在 section，subsection，subsubsection 中間的部分直接輸入。

```
\subsection{期刊類}
\section{電子資源}

以數位元方式將圖、文、聲、像等資訊存儲在磁、光、電介質上，通過電腦、
網路或相關設備使用的記錄有知識內容或藝術內容的資訊資源，包括電子公告、電子圖書、電子期刊、資料庫等。凡屬電子專著、電子專著中的析出文獻、電子連續出版物、電子
連續出版物中的析出文獻以及電子專利的著錄專案與著錄格式
分別按上述有關規則處理，除此之外的電子資源的著錄格式為：
【序號】 主要責任者。題名：其他題名資訊[文獻類型標識/文獻載體標識]。出
版地：出版者，出版年：引文頁碼（更新或修改日期）[引用日期（電
子資源必備）]。獲取和訪問路徑（電子資源必備）。數位物件唯一標識
符（任選）。
示例如下：
[1] 蕭鈺。出版業資訊化邁入快車道[EB/OL]。 (2001-12-19)[2002-04-15]。
http://www.creader.com/news/200112190019.html.
[2] Online Computer Library Center, Inc. History of OCLC[EB/OL]。 [2000-01-
08]。 http://www.oclc.org/about/history/default.htm.
[3] 北京市人民政府辦公廳。關於轉發北京市企業投資項目核准暫行實施辦
法的通知：京政辦發 [2005] 37 號 [A/OL]。 (2005-07-12)[2011-07-12]。 http://
china.findlaw.cn/fai/p_l/39934.html.
\subsection{報紙類}
```

Heider, E. R. & Oliver, D. C. (1999). The structure of color space in naming and memory of two languages. *Foreign Language Teaching and Research*, (3),62 -67.

5.7 电子资源

以數位元方式將圖、文、聲、像等資訊存儲在磁、光、電介質上，通過電腦、網路或相關設備使用的記錄有知識內容或藝術內容的資訊資源，包括電子公告、電子圖書、電子期刊、資料庫等。凡屬電子專著、電子專著中的析出文獻、電子連續出版物、電子連續出版物中的析出文獻以及電子專利的著錄專案與著錄格式分別按上述有關規則處理，除此之外的電子資源的著錄格式為：〔序號〕主要責任者，題名：其他題名資訊〔文獻類型標識/文獻載體標識〕，出版地：出版者，出版年：引文頁碼〔更新或修改日期〕〔引用日期（電子資源必備）〕，獲取和訪問路徑（電子資源必備），數位物件唯一標識符（任選）。示例如下：

原創聲明部分，請打開 base 文件夾，打開其中的 statmentspagetwo，在相應位置輸入自己的信息並且保存，單獨編譯不會生成 pdf，需要回到 fds.tex 編譯。

> cityufdstex-碩士模板 > base

名称	修改日期	类型	大小
1.png	2022/11/15 14:29	PNG 文件	45 KB
fds.cls	2024/1/8 15:00	LaTeX Class	22 KB
statmentspageone.aux	2024/1/30 12:30	AUX 文件	2 KB
statmentspageone.log	2024/1/25 16:52	文本文档	3 KB
statmentspageone.tex	2024/1/26 10:14	TeX 文档	1 KB
statmentspagetwo.aux	2024/1/30 12:30	AUX 文件	2 KB
statmentspagetwo.log	2024/1/26 12:11	文本文档	3 KB
statmentspagetwo.tex	2024/1/26 12:15	TeX 文档	6 KB

```
\begin{document}
\else
\fi
\chapter{}%論文原創聲明
\newpage
\thispagestyle{specialstyle1}
\newgeometry{left=40mm, right=22mm, top=25mm, bottom=25mm}
\foot{\textcolor{gray}{GS-09a(2021)}}
\begin{spacing}{1.15}
\begin{figure}[t]
\includegraphics[scale=1]{figure/CityU.png}
\end{figure}
\begin{center}
\vspace{0em}{\zihao{-4}\xinximingti \bfseries 論文原創聲明} \\
\vspace{0em}{\fontsize{12pt}{\baselineskip}\selectfont \bfseries DECLARATION FOR ORIGINALITY OF THESIS}
\end{center}
\noindent
\begin{tabularx}{\textwidth}{@{}l@{}X@{}}
{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont 论文题目} & {\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont \textcolor{red}{待在這裏輸入標題}} \tabularnewline %在這裏
輸入標題
\cline{2-2}
{\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont Thesis Title} & {\fontsize{11pt}{\baselineskip}\selectfont \textcolor{red}{Please enter your title
here}} \tabularnewline
\cline{2-2}
\end{tabularx}
\end{document}
```

第三步 參考文獻的引用

在穀歌學術上搜索論文名稱，並且將 GB/T 7714 後面的內容複製粘貼進參考文獻中，同時為其編號，將編號寫入 \bibitem{} 中。如果要求使用 APA 格式，需要在 & 前增加 \，如下：

```
\bibitem{8}Su, F. & hang, J. (2020). Proactive personality and innovative behavior: A moderated mediation model. Social Behavior and Personality: an international journal, 48(3), 1-12.
```

正常情況下使用 GB/T 7714 直接複製粘貼進參考文獻目錄中即可。

The screenshot shows a Google Scholar search for '南明史'. A citation popup is visible, showing the citation: GB/T 7714 何龄修. 读顾诚《南明史》[J]. 中国史研究, 1998(3): 167-173. Below the popup, a LaTeX bibliography code block is shown:

```

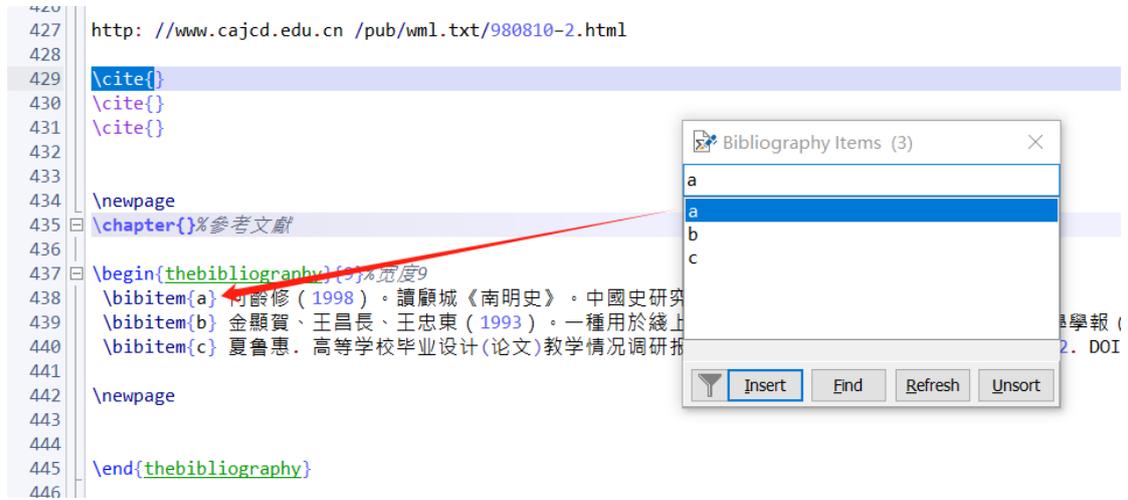
\newpage
\chapter{}%参考文献
\begin{thebibliography}{9}%宽度9
\bibitem{a}何龄修(1998)。读顾诚《南明史》。中国史研究,(3),167-173。
\bibitem{b}金麟质、王昌长、王忠东(1993)。一种用于线上检测局部放电的数位濾波技术。清华大学学报(自然科学版),33(4),62-67。
\bibitem{c}夏鲁惠(2004)。高等学校畢業设计(論文)教學情况調研報告。高等理科教育,(1),46-52。
\newpage

```

部分中文文档使用中国知网或者万方，百度学术进行搜索更加方便。

The screenshot shows the Wanfang Data Knowledge Service Platform. A search result is displayed for a thesis: 夏鲁惠. 高等学校畢業设计(論文)教學情况調研報告[J]. 高等理科教育,2004(1):46-52. DOI:10.3969/j.issn.1000-4076.2004.01.011. A popup window titled '导出题录' (Export Citation) is open, showing the citation in GB/T 7714-2015 format and options for exporting to various formats like NoteExpress, RefWorks, etc.

在正文中引用時，使用\cite{}命令，輸入{}後會出現選框，選擇自己想要引用的文章所使用的編號即可。



得到的引用標號正常並且可以跳轉到目錄。

5.2 常用參考文獻著錄方法

專著、連續出版物、析出文獻、專利文獻和電子資源等主要類型參考文獻，而常用的參考文獻著錄方法項目與格式要求見：研究生學位論文寫作指南。

5.2.1

[1][2][3]

16

參考文獻

- [1] Akkaya, B., Panait, M., Apostu, S. A., & Kaya, Y. (2022). Agile leadership and perceived career success: The mediating role of job embeddedness. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(8), 4834.