

圖表注意事項：

1. 論文中圖表最重要的原則是簡單和一致
2. 圖最好是有 embedded 動作或是時間/順序關係，比較容易了解各個元件的邏輯關係，通常視覺是從左到右，由上到下流動。
3. 圖中盡量不要有空白的部分，文字需要把圖的空間填滿，但也需要注意適當的留白。
4. 圖中的線圖及文字避免過粗，通常與整體論文整體協調為主。我們畫圖的線，通常會在 1.25~2.5 倍粗，要多粗，就看在論文裏看起來是不是不會太粗，也不會太細，恰到好處最重要。
5. 畫方法圖時可以適當加一些陰影，可以讓圖片更好看（陰影有時候會導致印出來的效果與電腦中 pdf 看到的不一樣，要注意...）
6. 圖中顏色最好使用色系相同的顏色，並且以黑白列印也能夠清楚分辨為主
7. 圖中字的字型和大小最好可以統一，除非有一些重要的元件要大一號或是特殊元件要小一號字型。
8. 圖中的字放到論文裡面的時候最好與論文文字大小相當，且最好盡量少用斜體及粗體。除非一些要強調的元件或動作，可以適度使用斜體，再次是粗體，以畫龍點睛。因為論文是沒有粗體的，使用過多的斜體粗體字，會讓論文看起來會很亂。
9. 圖中字型可以考慮使用 Arial or Calibri or Palatino Linotype 字型，會比較有質感。
10. 論文中圖片必須對其，最好可以大小一致（有時候 x, y 軸參數不一致會導致圖片大小不一致，對齊的時候可以用 minipage, \vspace{} 和 \hspace{} 人工調整）
11. 論文圖不能使用畫面截圖存檔，否則畫質會極差。通常我們會輸出成 pdf。若是要轉換成 eps 的話，可以使用軟體裁切不要的部分，然後另存新檔，那個畫質才會好看（pdf 轉 eps 可以用 pdftops 這個工具，但必須把解析度調整至 1000 以上，否則會有點糊）。
12. 最後可以把寫好的論文印出來看內容是否與 pdf 看到的一致

參考文獻注意事項：

1. 參考文獻格式和內容必須一致，例如文字的大小寫規則，順序和符號
2. 文獻內容通常只需要作者，標題，出處，包含縮寫，年份和頁數（若是 journal 的話還有 volume 和 issue number）
3. 國際會議（conference）可以把前面的年份或有的沒的拿掉(?)，保留“International Conference on XXXX”就好國際會議如果有“Proceeding of XXXX”是書名，不可以隨意更動

表格注意事項：

1. 表格如果用 tabular 套件，可以用以下設定對表格內文字進行左中右的對齊調整

```
% for table (tabular) (USAGE: L/C/R {n\textwidth})
\newcolumntype{L}[1]{>\raggedright\let\newline\\\arraybackslash\hspace{Opt}}m{#1}}
\newcolumntype{C}[1]{>\centering\let\newline\\\arraybackslash\hspace{Opt}}m{#1}}
\newcolumntype{R}[1]{>\raggedleft\let\newline\\\arraybackslash\hspace{Opt}}m{#1}}
}
```

版面調整注意事項：

1. 在規定的 template 下，\documentclass 內的內容是可以自行更動的
2. 版面參數設定參考

```
\newcommand{\ls}[1] %% by Johnson
{\dimen0=\fontdimen6\the\font
\lineskip=#1\dimen0
\advance\lineskip.5\fontdimen5\the\font
\advance\lineskip-\dimen0
\lineskiplimit=.9\lineskip
\baselineskip=\lineskip \advance\baselineskip\dimen0
\normallineskip\lineskip
\normallineskiplimit\lineskiplimit
\normalbaselineskip\baselineskip
\ignorespaces
}

\newcommand{\normalls}{\ls{.9}} % 行距
\newcommand{\algorithm}{\ls{.7}}
\newcommand{\eat}[1]

\documentclass[XXX]{XXX}
\topmargin -0.75in \textheight 10in \oddsidemargin -0.4in \evensidemargin -0.4in
\textwidth 7.3in \columnsep 0.2in % 版面大小
```

3. 圖片和文字間距設定

```
\setlength{\intextsep}{Xmm}
\setlength{\textfloatsep}{Xmm}
```

4. 表格和圖片可以用標題上下空間設定

```
\setlength{\abovecaptionskip}{Xpt}
\setlength{\belowcaptionskip}{Xpt}
```