



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

标题 | XXXX

XXXX

学院 \_\_\_\_\_ XXX

专业 \_\_\_\_\_ XXX

姓名 \_\_\_\_\_ XXX

学号 \_\_\_\_\_ XXX

Thursday 26<sup>th</sup> September, 2024

---

## 摘 要

请在此处填写摘要

---

# 目录

<b>1</b>	<b>模板说明</b>	<b>4</b>
1.1	小节 . . . . .	4
1.1.1	小小节 . . . . .	4
<b>2</b>	<b>样例</b>	<b>4</b>
2.1	插入文本 . . . . .	4
2.2	插入列表 . . . . .	4
2.3	插入数学公式 . . . . .	4
2.4	插入表格和图片 . . . . .	5
2.5	插入高亮代码 . . . . .	6
2.6	插入参考文献 . . . . .	6

---

# 1 模板说明

默认页边距为 2.5cm，中文宋体，英文 Times New Roman，字号为 12pt。

## 1.1 小节

### 1.1.1 小小节

# 2 样例

## 2.1 插入文本

加粗文本

倾斜文本

下划线文本

## 2.2 插入列表

项目编号：

- XXX
  - XXX
  - XXX
1. XXX
  2. XXX
  3. XXX

## 2.3 插入数学公式

行内公式：  $\int_a^b f(x)dx = F(b) - F(a)$

数学公式排版样例：

$$\int_a^b f(x)dx = F(b) - F(a) \tag{1}$$

$$E = mc^2 \tag{2}$$

$$x^2 \geq 0 \quad \text{for all } x \in \mathbb{R} \tag{3}$$

---


$$\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2} = \frac{\pi^2}{6} \quad (4)$$

chi-squared distribution:

$$f(y) = \begin{cases} \frac{1}{2^{k/2}\Gamma(k/2)} x^{k/2-1} e^{-x/2} & y > 0 \\ 0 & \text{otherwise} \end{cases} \quad (5)$$

多行公式:

$$\begin{aligned} a + b + c + d + e + f + g + h + i \\ &= j + k + l + m + n \\ &= o + p + q + r + s \\ &= t + u + v + x + z \end{aligned} \quad (6)$$

$$a = b + c \quad (7)$$

$$= d + e \quad (8)$$

矩阵:

$$\begin{bmatrix} x_{11} & x_{12} & \dots & x_{1n} \\ x_{21} & x_{22} & \dots & x_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ x_{n1} & x_{n2} & \dots & x_{nn} \end{bmatrix} \quad (9)$$

定理:

质能方程 **2.1.**  $E = mc^2$

## 2.4 插入表格和图片

插入表格:

(1,1)	(1,2)
(2,1)	(2,2)

插入图片: [scale=] 中的数可以控制图片大小; 后面的括号表示图片的路径, 请把图片上传到 figures 文件夹中; caption 表示图片的标题



图 1 在此填写图片的标题

## 2.5 插入高亮代码

## 利用lstlisting 配置

”c++ 代码”

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int main() {
4     cout << "Hello , World!" << endl;
5     return 0;
6 }
```

”Python 代码”

```
1 import numpy as np
2 import matplotlib.pyplot as plt
3
4 x = np.linspace(0, 10, 100)
5 y = np.sin(x)
6
7 plt.plot(x, y)
8 plt.show()
```

## 2.6 插入参考文献

直接使用\cite{}即可。

例如：

此处引用了文献 [1]。此处引用了文献 [2]

引用过的文献会自动出现在参考文献中。

---

## 参考文献

- [1] Yugeng Liu, Zheng Li, Michael Backes, Yun Shen, and Yang Zhang. Backdoor attacks against dataset distillation. *arXiv preprint arXiv:2301.01197*, 2023.
- [2] Jiawei Du, Qin Shi, and Joey Tianyi Zhou. Sequential subset matching for dataset distillation. *Advances in Neural Information Processing Systems*, 36, 2024.