CS 作業標題

Student:吳亞倫ID:B13901011Department:電機工程學系

Contents

1	簡介	2
2	常用語法 2.1 Heading 2	
3	插入圖片示範	2
4	數學公式示範	2
5	程式碼語法上色示範	3
6	看起來是一些酷酷區塊	3

4 數學公式示範 B13901011 吳亞倫

1 簡介

本模板使用 xeCJK 以支援中文排版;並配置了連結、插入圖片、程式高亮功能。

2 常用語法

2.1 Heading 2

2.1.1 Heading 3

BOLD FONT italic font emph font

- 1. 第一點
- 2. 第二點
- 第一點
- 第二點

This is some quote

這裡是一大段引文,比較長時選用 quotation 環境。

3 插入圖片示範



Figure 1: 示範插入圖片

4 數學公式示範

$$\int_0^\infty x^n e^{-x} \, dx = n!$$

5 程式碼語法上色示範

```
def factorial(n):
if n <= 1:
    return 1
return n * factorial(n-1)
print(factorial(5))</pre>
```

6 看起來是一些酷酷區塊

Problem 1. Lorem ipsum

Solution. Lorem ipsum dolor sit amet

Exercise 123. Lorem ipsum

$$\int_0^{3\pi/2} |\sin x| \, dx$$

Answer. Lorem ipsum dolor sit amet

$$\int_0^{3\pi/2} |\sin x| \, dx$$