

CS 作業標題

Student: 吳亞倫
ID: B13901011
Department: 電機工程學系

Contents

1	簡介	2
2	常用語法	2
2.1	Heading 2	2
2.1.1	Heading 3	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

1 簡介

本模板使用 x_eCJK 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

```
1 def factorial(n):  
2     if n <= 1:  
3         return 1  
4     return n * factorial(n-1)  
5  
6 print(factorial(5))
```

6 看起來是一些酷酷區塊

Problem 1 Lorem ipsum

Ans. Lorem ipsum dolor sit amet

□

Exercise 123. Lorem ipsum

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

Solution. Lorem ipsum dolor sit amet

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

□