# 國立虎尾科技大學

# 機械設計工程系 計算機程式 bg1 期末報告

PyQt5 事件導向計算器
PyQt5 Event-Driven Calculator Project

#### 學生:

設計二乙 1731001 XXX

設計二乙 1731001 XXX

設計二乙 1731001 XXX

設計二乙 1731002 XXX

設計二乙 1731002 XXX

指導教授:嚴家銘

2017.12.18

### 摘要

這裡是摘要內容。A pipe character, followed by an indented block of text is treated as a literal block, in which newlines are preserved throughout the block, including the final newline.

- 以 YAML 的方式插入。
- The '+' indicator says to keep newlines at the end of text blocks.
- 使用 Markdown 語法。
- 前面使用加號

本研究的重點在於 ...

# 目錄

摘要		i
目錄		ii
表目錄 .		iii
圖目錄 .		iv
第一章	前言	1
第二章	可攜程式系統介紹	2
2.1	啟動與關閉	2
2.2	啟動與關閉 2	2
第三章	Python 程式語法	3
3.1	變數命名	3
3.2	print 函式	3
3.3	重複迴圈	3
3.4	判斷式	3
3.5	數列	3
第四章	PyQt5 簡介	4
4.1	PyQt5 架構	4
第五章	心得	5
5.1	Fossil SCM	5
5.2	網誌心得	5
5.3	Github 協同倉儲	5
5.4	學員心得	5
第六章	結論	6
6.1	結論與建議	6
參老文獻	<u>}</u>	7

# 表目錄

表 4.1	Python 網際框架比較													4
表 4.2	價目表													4

# 圖目錄

圖 2.1	Kmol	2
圖 3.1	Kmol	3

### 第一章 前言

計算器程式期末報告前言前言內容。

一個範例數學式:

$$\beta = \cos^{-1} \frac{L0^2 + d_{AB}^2 - R0^2}{2 \times L0 \times d_{AB}}$$

關於數學式可以參考這裡: http://www.hostmath.com/ 提及了某篇刊物 [1] 在這裡。

### 第二章 可攜程式系統介紹

可攜程式系統介紹

#### 2.1 啟動與關閉

Windows 的內容

有一張圖片:



圖 2.1: Kmol

#### 稱為圖 3.1。

各 md 檔案可以在 images 目錄下自訂與 md 檔案名稱相同的子目錄存放影像檔案

### 2.2 啟動與關閉 2

### 第三章 Python 程式語法

Python 程式語法

3.1 變數命名

IPv4 的内容

有一張圖片:



圖 3.1: Kmol

#### 稱為圖 3.1。

各 md 檔案可以在 images 目錄下自訂與 md 檔案名稱相同的子目錄存放影像檔案

- 3.2 print 函式
- 3.3 重複迴圈
- 3.4 判斷式
- 3.5 數列

### 第四章 PyQt5 簡介

說明 PyQt5 基本架構與程式開發流程

### 4.1 PyQt5 架構

C的内容

其中包含一個表格:

表 4.1: Python 網際框架比較

					Template	Auth	Database	Project
Framewo	rStarted	Py2	Py3	ORM	Engine	Moudule	Admin	Scale
Pyramid	2005	V	V			V		large
Django	2006	V	V	V	V	V	V	large
Flask	2010	V						small

稱為表 4.1。

表 4.2: 價目表

Tables	Are	Cool
col 1 is	left-aligned	\$1600
col 2 is	centered	\$12
col 3 is	right-aligned	\$1

稱為表 4.2。

關於表格生成可以參考這裡: http://www.tablesgenerator.com/markdown\_tables

### 第五章 心得

#### 期末報告心得

- 5.1 Fossil SCM
- 5.2 網誌心得
- 5.3 Github 協同倉儲
- 5.4 學員心得

說明各學員任務與執行過程

## 第六章 結論

期末報告結論

6.1 結論與建議

結論與建議內容

### 參考文獻

[1] 作者名字, "標題," 刊物名稱, vol. 4, no. 2, pp. 201–213, Jul. 1993.