

# 國立虎尾科技大學

## 機械設計工程系

### 電腦輔助設計實習 ag3 期末報告

#### 第三組

#### 提球系統線上報告

學生：

設計二乙 40523107 鄭佩宜

設計二乙 40523108 王信為

設計二乙 40523109 王振偉

設計二乙 40523116 辛泊剛

設計二乙 40523117 周哲宇

設計二乙 40523118 林兆戎.

指導教授：嚴家銘

2017.12.18

# 目錄

目錄 . . . . .	i
表目錄 . . . . .	ii
圖目錄 . . . . .	iii
0.1 啟動與關閉 2 . . . . .	1
0.2 啟動與關閉 3 . . . . .	1
第一章 Python 程式語法 . . . . .	2
1.1 變數命名 . . . . .	2
1.2 print 函式 . . . . .	2
1.3 重複迴圈 . . . . .	2
1.4 判斷式 . . . . .	2
1.5 數列 . . . . .	2
第二章 PyQt5 簡介 . . . . .	3
第三章 Calculator 程式 . . . . .	4
3.1 建立對話框 . . . . .	4
3.2 建立按鈕 . . . . .	4
3.3 建立程式碼 . . . . .	4
第四章 結論 . . . . .	5
4.1 結論與建議 . . . . .	5
第五章 參考文獻 . . . . .	6

## 表目錄

表 3.1	Python 網際框架比較 . . . . .	4
表 3.2	價目表 . . . . .	4

## 圖目錄

圖 0.1	Kmol . . . . .	1
圖 1.1	Kmol . . . . .	2

Windows 的內容

有一張圖片：



圖 0.1: Kmol

稱為圖 1.1。

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

## 0.1 啟動與關閉 2

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

## 0.2 啟動與關閉 3

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

# 第一章 Python 程式語法

Python 程式語法

## 1.1 變數命名

IPv4 的內容

有一張圖片：



圖 1.1: Kmol

稱為圖 1.1。

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

## 1.2 print 函式

## 1.3 重複迴圈

## 1.4 判斷式

## 1.5 數列

## 第二章 PyQt5 簡介

說明 PyQt5 基本架構與程式開發流程

## 第三章 Calculator 程式

Calculator 程式細部說明

### 3.1 建立對話框

自動控制的内容

其中包含一個表格：

表 3.1: Python 網際框架比較

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

稱為表 3.1。

表 3.2: 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 3.2。

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

### 3.2 建立按鈕

### 3.3 建立程式碼



## 第四章 結論

期末報告結論

### 4.1 結論與建議

結論與建議內容

## 第五章 參考文獻