# 國立虎尾科技大學

機械設計工程系 計算機概論

組別: bg8

學生

40723218 林志豪

40723222 姚政良

40723230 王冠樺

40723231 陳祺馮

40723242 趙子德

40723250 羅村偉

指導教授

嚴家銘 教授

## Week10

### 1. 更新 p37

#### P37-18.11

將 stop. bat 以 SciTE 開啟, 並將其內容改成, 如下

@echo off

set Disk=y

REM 關閉 SciTE

taskkill /IM Scl.exe /F

REM 關閉 python

taskkill /IM python.exe /F

taskkill /IM pythonw.exe /F

REM 關閉 stunnel

taskkill /IM stunnel.exe /F

REM 關閉 fossil

taskkill /IM fossil.exe /F

rem taskkill /IM sharex.exe /F

REM 清除 log 資料

path=%PATH%;

REM del /Q /F  $V:\times *$ 

REM 終止虛擬硬碟與目錄的對應

subst %Disk%: /D

REM 關閉 cmd 指令視窗

taskkill /IM cmd.exe /F

REM taskkill /IM mingw32 /F

**EXIT** 

#### 2. 教學 <u>Eric</u>、QT、<u>PyQt</u>

以 Eric6 開發 PyQt5 視窗程式:隨身系統更新後,以 eric6 開啟 IDE 後,希望可以在近端以 PyQt5 視窗程式解讀 CMSimfly 的 content.htm 資料內容,如下

# coding: utf-8

import sys

import os

from PyQt5 import QtCore, QtWidgets, QtWebEngineWidgets

app = QtWidgets.QApplication(sys.argv)

```
view = QtWebEngineWidgets.QWebEngineView()

view.load(QtCore.QUrl().fromLocalFile(

os.path.split(os.path.abspath(_file__))[0]+r'./content.htm
,
))

view.show()
sys.exit(app.exec())
```

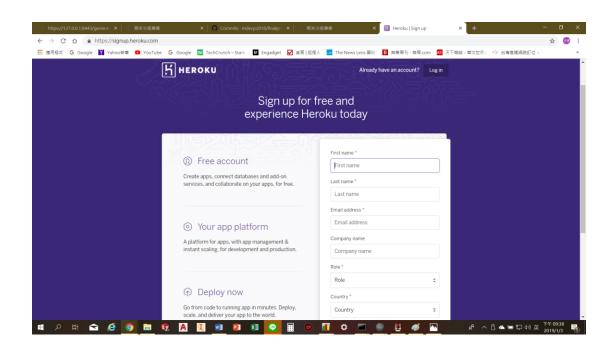
## 3. 練習 eric6 並照者影片中一步一步學習

## Link:

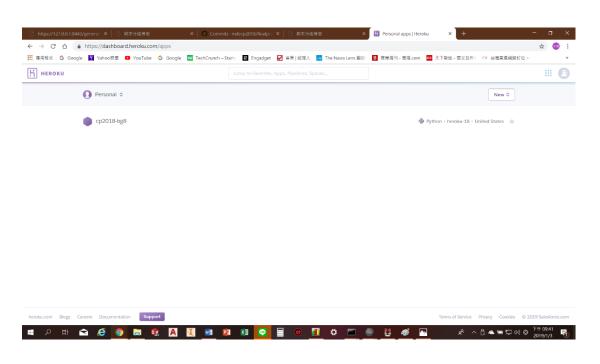
https://www.youtube.com/embed/iOBPj72CW2A

## Week11

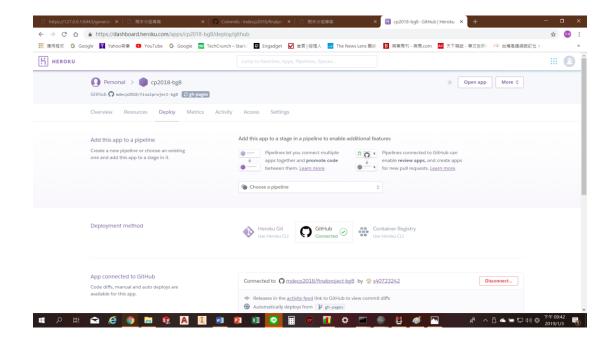
#### 1. 創建一個 Heroku 帳號



#### 2. 建立群組, 並加入組員

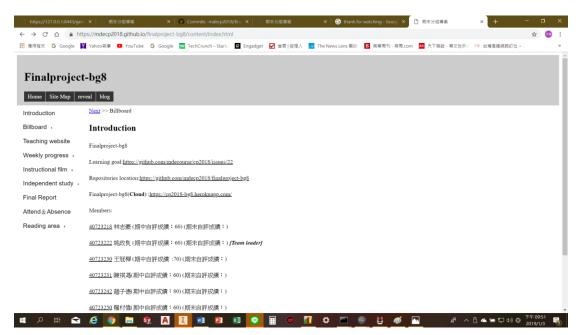


#### 3. 將 Gi thub 的分組倉儲跟 Heroku 的雲端網站做 link

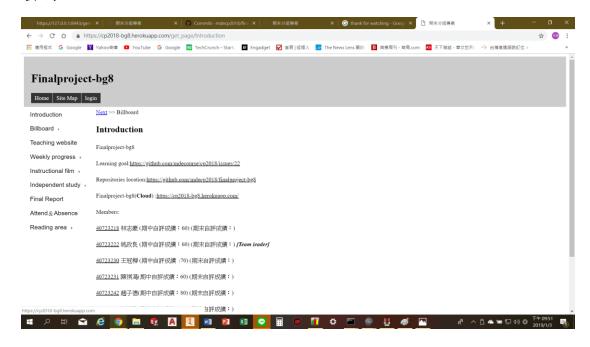


#### 4. 讓資料多一分保障

#### 遠端:



#### 雲端:



## "weekll 教學影片"

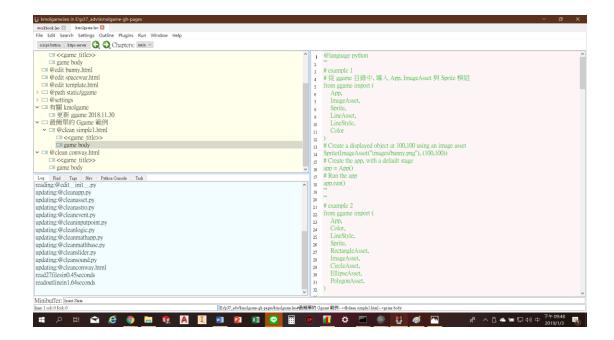
## Week12

-由各組開發期末專題-

Title:小遊戲

## Week13

- 1. 以 kmolgame 範例來做講解
- 2. 範例皆在 kmolgame -> 最簡單的 Ggame 範例 -> game body 內



3. 自行研究其內容開發

### Week14~ Week15

1. 利用 MikTeX 與 Pandoc 做簡報協同

"week14 教學影片"

2. 利用協同 Markdown 編輯建立期末報告

"week15 教學影片"

## week16~week17

### 1. 遊戲示範練習

#### "week16 教學影片"

#### 2. 遊戲完成

### 參考資料:

- 1.控制流程
- 2.複製與參照
- 3.Qt 引導內容 物件導向
- 4.Qt 引導內容 Python 與 C / C++ 簽章
- 5.協同引導內容 Python 類型註解
- 6.PyQt5 + CMSimfly
- 7. Flask chat
- 8.Leo Editor 與網際環境

# Final