

# Object-Oriented Programming

## 期中報告 (2018/11/12)

wxPython 是一套可以用來設計圖形使用者介面 (graphical user interface, GUI) 的軟體套件，其功能相當強大，且具有跨平台、易學、好用的優點。

一、軟體安裝：輸入指令 `pip install -U wxPython`

參考資料：<https://wxpython.org/pages/downloads/index.html>

二、軟體使用說明：在網路上可以找到許多 wxPython 的教材，例如：

<http://zetcode.com/wxpython/>

<https://www.tutorialspoint.com/wxpython/>

<https://wiki.wxpython.org/How%20to%20Learn%20wxPython>

<https://pythonspot.com/wxpython-gui-tutorial/>

<https://letscodepython.com/blog/2017/12/27/building-guis-wxpython/>

程式範例：The Dialogs of wxPython (Part 1 of 2 & 2 of 2)

<http://www.blog.pythonlibrary.org/2010/06/26/the-dialogs-of-wxpython-part-1-of-2/>

<http://www.blog.pythonlibrary.org/2010/07/10/the-dialogs-of-wxpython-part-2-of-2/>

三、請仿照 The Dialogs of wxPython 的範例自行設計具有圖形介面的視窗應用程式，並且以 Word 撰寫報告，擷取程式執行之畫面，詳細說明程式如何使用。作業繳交期限：2018/11/24 00:00，繳交項目包括：Python 程式、Word 檔案。