

使用Github帳戶繳交作業說明

使用Github繳交作業，分成三個部分：註冊與登陸、建立課程專案、上傳作業檔案。

1. 註冊(Sign up)與登陸(Sign in)

- 請同學在開學第一堂課時，先在Github平台註冊開戶。
- Github為全球最大的程式交流平台，因此註冊畫面會時常更新。在註冊流程中，請同學掌握一個重點：給平台你的Username、Email與Password這三個資訊後，在電郵收信確認註冊，並登陸平台即可使用。
- **注意：註冊時，Username請用學號如SHU89171**，以減少作業成績計算時的麻煩，以及分數紀錄錯誤的可能性。
- 開戶之後，每次上課或繳交作業時，全部都是用Username/Email與Password登陸。

[教學影片：在Github平台註冊或登陸](#)

2. 建立課程專案 (Repository)

- 請同學依照課程中英文名稱規定，**建立一個新的專案**，整個學期都使用這個專案程式庫繳交作業
- 在電腦右上角黑色的框框中有一個加號「+」，請先按加號；然後按「New Repository」，就進入建立新專案畫面(Create a new repository)。
- 在建立新專案畫面，有四個地方要注意：

(1)**Repository Name**: 請填課程的英文名稱

- Computational Thinking and Program Design

(2)**Description**：請填入課程的中文名稱

- 運算思維與程式設計

(3)**Public**：預設為Public，表示不用付費。

(4)**Add a README file**：請打勾勾。

- 最後，點選最下面綠色的「Creat Repository」，即可完成課程專案的建立。

~ 修改專案名稱：請點選進入已建立的專案頁面後，在上面第二個選項列 (從Code/Issues/.../Settings) 中，按最後一個「Settings」；然後在Settings頁面的第一個項目Repository name，重新鍵入專案名稱，最後按「Rename」即可。

~ 刪除整個專案：請點選進入已建立的專案頁面後，在上面第二個選項列 (從Code/Issues/.../Settings) 中，按最後一個「Settings」；然後在Settings頁面的最後一項目中，點選進入Delete this Repository 頁面，然後依照指示，鍵入要刪除的程式庫名稱。

[教學影片：在Github上建立課程專案](#)

3. 上傳作業檔案

- 檔案名稱一律為「中文名字-學號-Weeki-作業性質.副檔名」，i為週次。
 - 如第三週作業pdf檔，則檔名為「田弘華-SHU89171-Week3-練習作業.pdf」。

- 加分作業則為「田弘華-SHU89171-Week3-加分作業.pdf」。
- 補交作業則為「田弘華-SHU89171-Week3-補交作業.pdf」。
- 副檔名有三種可能性，分別是pdf, ipynb與py。
 - 手寫照相或純文字，請用.pdf副檔名。
 - Python程式碼，請多用.ipynb格式，或者.py檔。
- 勿用doc/ppt/excel/txt等檔案格式，Github無法直接瀏覽。
- 進入課程專案頁面，在上面第三個選項列（從Master/.../Add File/Code)中，按右邊倒數第二個「Add File」選項，再按「Upload Files」，就會到上傳檔案畫面。
- 請在電腦桌面準備好上傳檔案（或子目錄），用滑鼠並按住右鍵將整個檔案（或子目錄）拉到網頁的中間，放開滑鼠右鍵，電腦會通知平台要上傳檔案。
- 請在「Commit changes」處，填入檔案相關資訊，例如什麼科第幾週的什麼作業，然後在頁面的最下方按綠色的「Creat Changes」，最後靜待平台完成上傳存檔即可。

~ 刪除檔案：請進入課程專案後，點選你要刪除的檔案，在檔案內文的上面右邊，有許多圖像，請選擇最後一個垃圾桶圖樣，進入刪除頁面後，請填寫相關資訊並到頁面的最下方，按綠色的「Creat Changes」按鈕即可。

[教學影片：將作業檔案上傳Github程式庫](#)