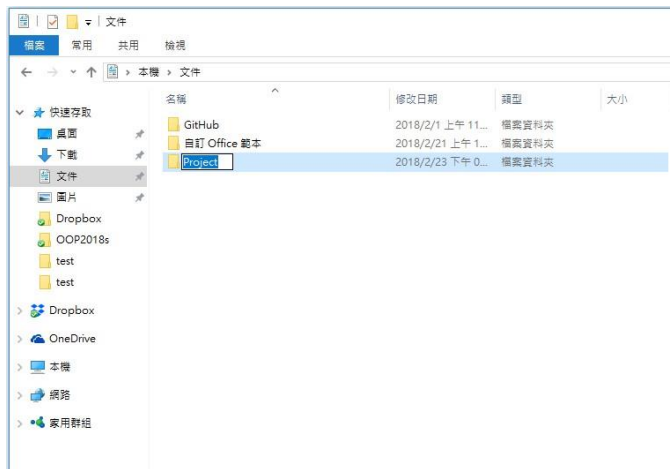# 作業上傳教學
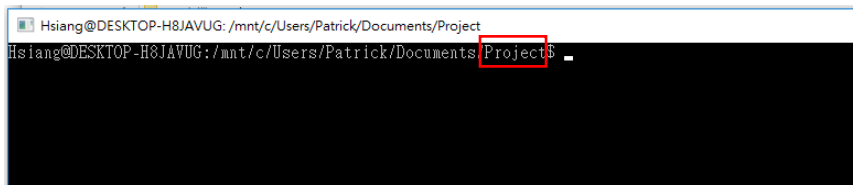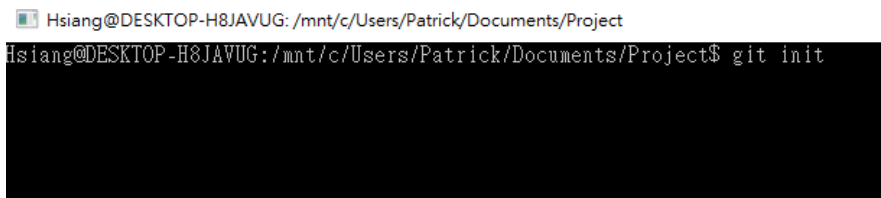
1. 在電腦上建立自己的專案資料夾

2. 在專案目錄下打開 終端機(ubuntu bash)
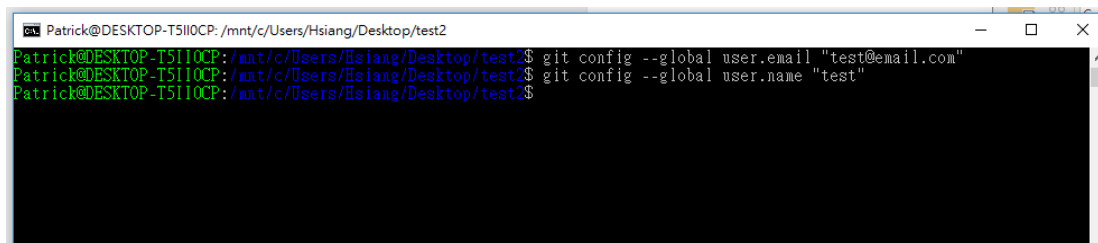

3. 建立 git 的設定檔。輸入指令: git init
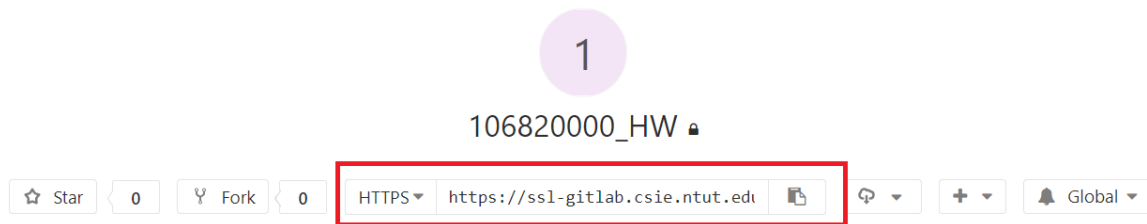

4. 設定 git 基本資料(僅系統第一次使用 git 時設定)。
   git config --global user.email ${{EMAIL}}
   git config --global user.name ${{NAME}}

   把${{EMAIL}} 及 ${{NAME}} 換成個人的 email 及 使用者名稱

5. 前往 Gitlab（https://ssl-gitlab.csie.ntut.edu.tw）並找到自己的專案連結
   * 建議選擇 HTTPS 不是 SSH

1

106820000_HW 🔒

| ☆ Star | 0 | ⅄ Fork | 0 | HTTPS ▾ | https://ssl-gitlab.csie.ntut.edu | 📋 | ⌘ ▾ | ✚ ▾ | 🔔 Global ▾ |

6. 設定 git 連結到 GitLab 專案(第一次才需要)。
   輸入指令: git remote add origin ${{Your URL}}
   * ${{Your URL}} 用上面的專案連結取代

```
ab1321@DESKTOP-KLBNPCO:/mnt/c/Users/OnePlay/Desktop/project$ git remote add origin https://ssl-gitlab.csie.ntut.edu.tw
root/106820000_HW.git
```

7. 確認專案當前的狀態。輸入指令: git status

```
Hsiang@DESKTOP-H8JAVUG: /mnt/c/Users/Patrick/Documents/Project
Hsiang@DESKTOP-H8JAVUG:/mnt/c/Users/Patrick/Documents/Project$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

        deleted:    test1.cpp

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

        test2.cpp

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
Hsiang@DESKTOP-H8JAVUG:/mnt/c/Users/Patrick/Documents/Project$
```

8. 將 新增/變更 的檔案加入準備 commit 的佇列。輸入指令: git add .

```
Hsiang@DESKTOP-H8JAVUG: /mnt/c/Users/Patrick/Documents/Project
Hsiang@DESKTOP-H8JAVUG:/mnt/c/Users/Patrick/Documents/Project$ git add .
```

   * 如有移除的檔案則變為 git rm ${{已刪除的檔案}}

9. 再次確認檔案的變更狀態。輸入指令: git status

10. 確認無誤後，將這次變更 commit 到本地端版控中。輸入指令: git commit — m "${{Your message}}"

11. 將本地端的版本紀錄上傳至 GitLab。輸入指令: git push – u origin master
輸入你的 Gitlab 的 Username 及 Password

* Password 再輸入時不會顯示出任何字

12. 回到 GitLab 確認自己的作業上傳狀態

13. 到 Jenkins 查看自己的作業狀態

專案 106820000_HW