# 練習 1: Git 簡介 / 建立 GitHub 帳號

我們將介紹 git 的使用方法,以 GitHub 為例,也可以配合本課程所提供的 git 帳號。

### 1. Git 介紹

### Git 有三種表達檔案的狀態

- 已提交(committed):已提交意謂著資料己安全地存在讀者的本地端資料庫。
- 已修改(modified):己修改代表著讀者已修改檔案但尚未提交到資料庫。
- 已暫存(staged):已暫存意謂著讀者標記已修改檔案目前的版本到下一次提供的 快照。

### Git 工作流程,大致如下:

- 使用者從 Git 目錄下載某一特定版本檔案到工作區。
- 使用者修改工作目錄內的檔案。
- 使用者將檔案的快照新增到暫存區域。
- 使用者做提交的動作,將存在暫存區域的檔案快照永久的儲存在 Git 目錄。

### 2. 註冊 GitHub 帳號 (已擁有帳號者,請使用自己的帳號,並可跳過此步驟)

- 1. 到 <a href="https://github.com/">https://github.com/</a>
- 2. 輸入使用者名稱、信箱及密碼後,點擊 Sign up for GitHub



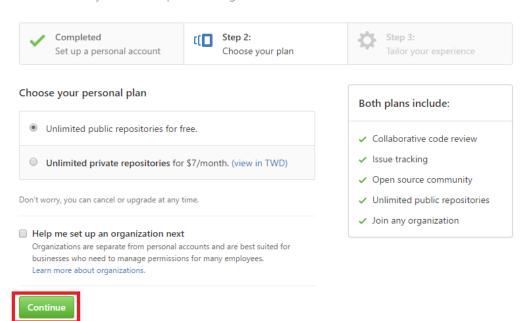


### 3. 點擊 Continue

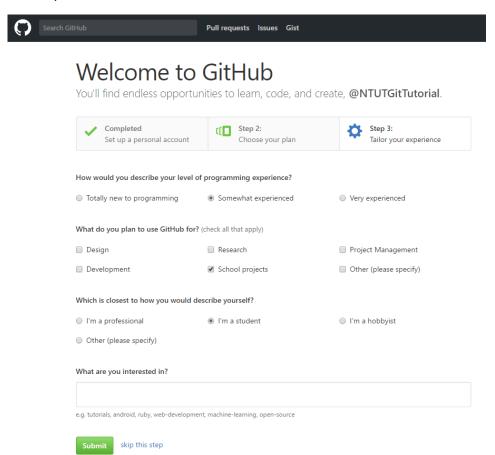


## Welcome to GitHub

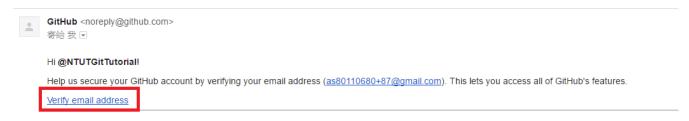
You've taken your first step into a larger world, @NTUTGitTutorial.



### 4. 點擊 Submit



5. 到註冊時所使用的信箱,點擊 Verify email



6. 完成註册