

使用系計中的GitLab建立專案與相關設定

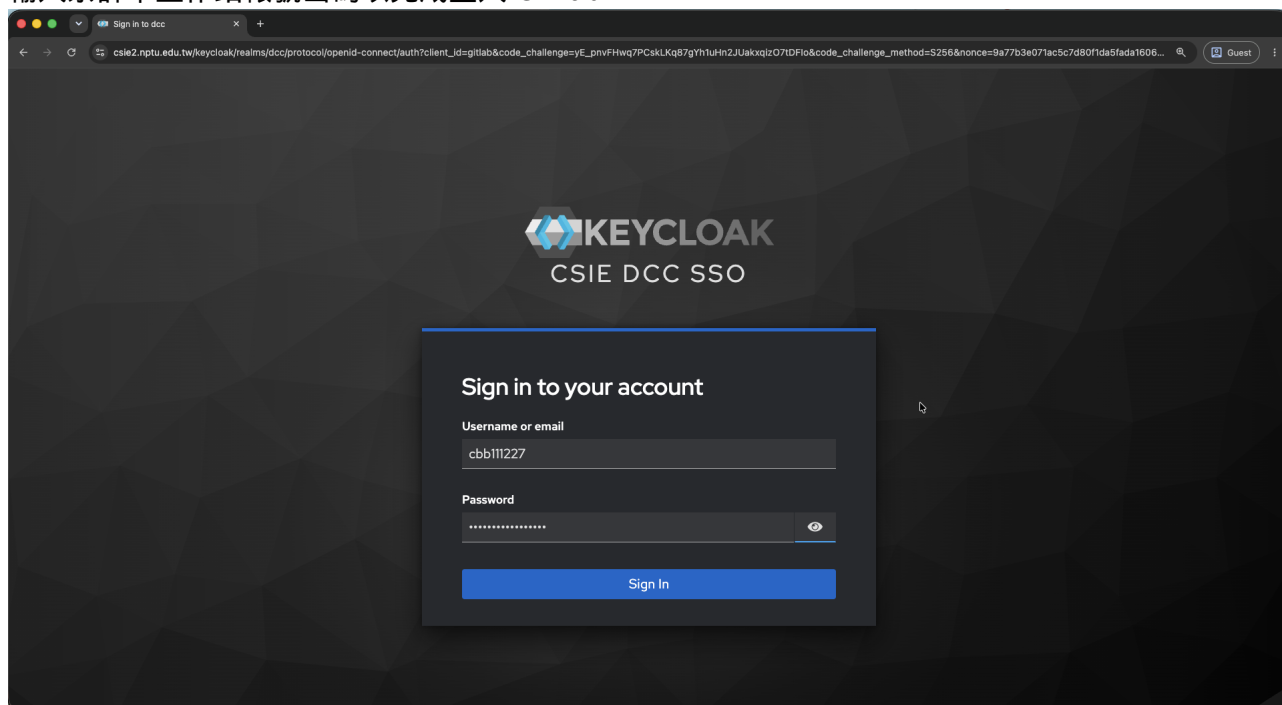
對於程式設計師而言，Git服務就如同Google Drive或是OneDrive等雲端硬碟一樣，但除了可用以儲存檔案外，還提供許多專為程式設計專屬的功能。關於Git服務的簡單教學可以參考[連猴子也會Git](#)一文。以下本文將針對修習本課程的每一個小組，該如何使用由系計中所提供的GitLab伺服器以及相關的設定進行說明。

登入 GitLab



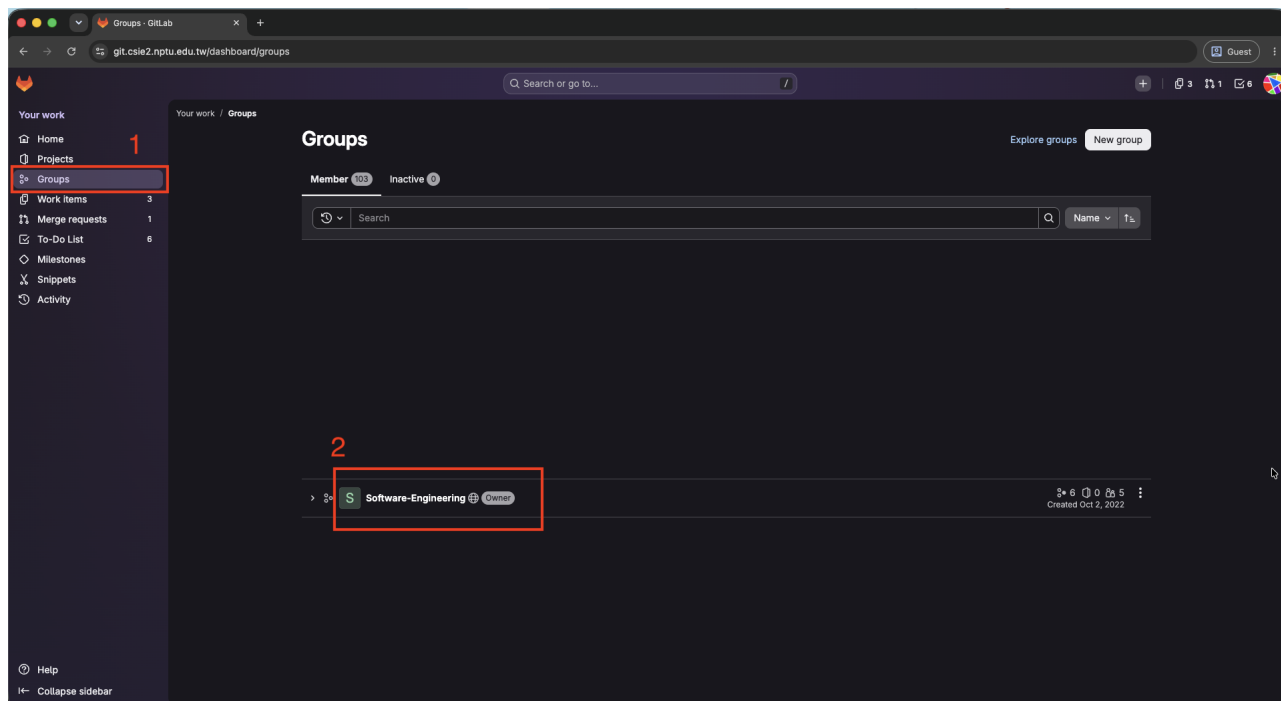
GitLab是由本系系計中所提供的服務，所以也必須使用系計中的帳密加以登入。然而，因為安全考量，每學期開學系計中都會將同學們的密碼設定為過期，大家在本學期首次登入ws時，會被要求改密碼才能繼續使用系計中的服務。同學們如果要依據以下操作示範完成專案的建立與設定，則必須先透過SSH連線到系計中工作站 `ws.csie2.nptu.edu.tw` 完成密碼的變更後方可進行。

1. 使用瀏覽器前往 [系計中 GitLab\(https://git.csie2.nptu.edu.tw/\)](https://git.csie2.nptu.edu.tw/)
2. 輸入系計中工作站帳號密碼以完成登入 GitLab



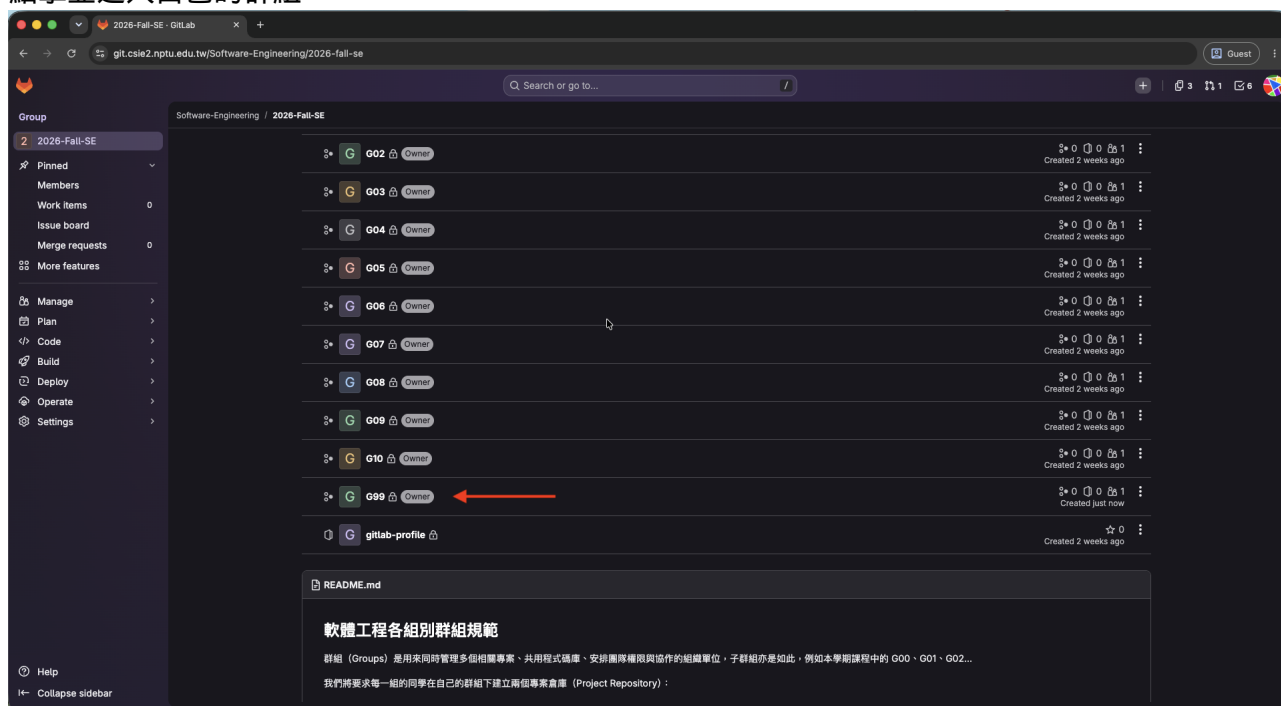
在自己組別的群組下建立一個專案

1. 點選左側選單中「群組」，找到 `Software-Engineering` 群組並點擊

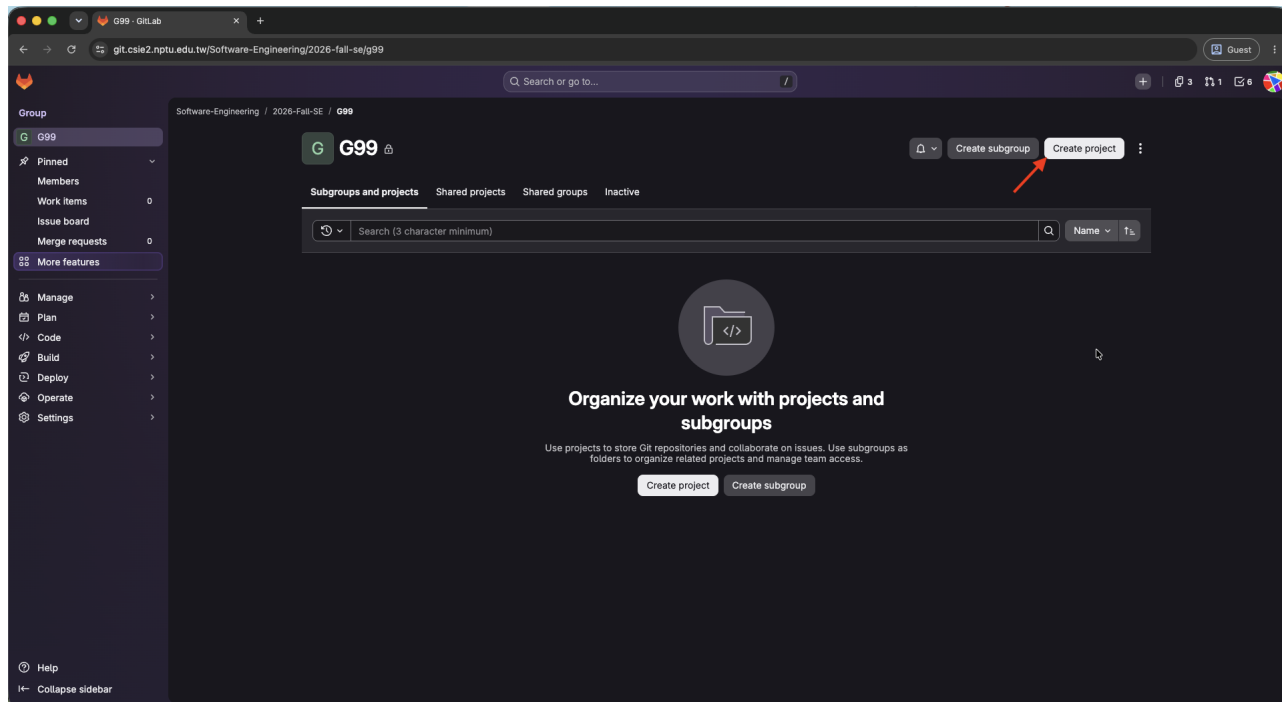


2. 以下說明內容中將以「G99」群組以及「magic-carpet-designer」專案名稱進行示範

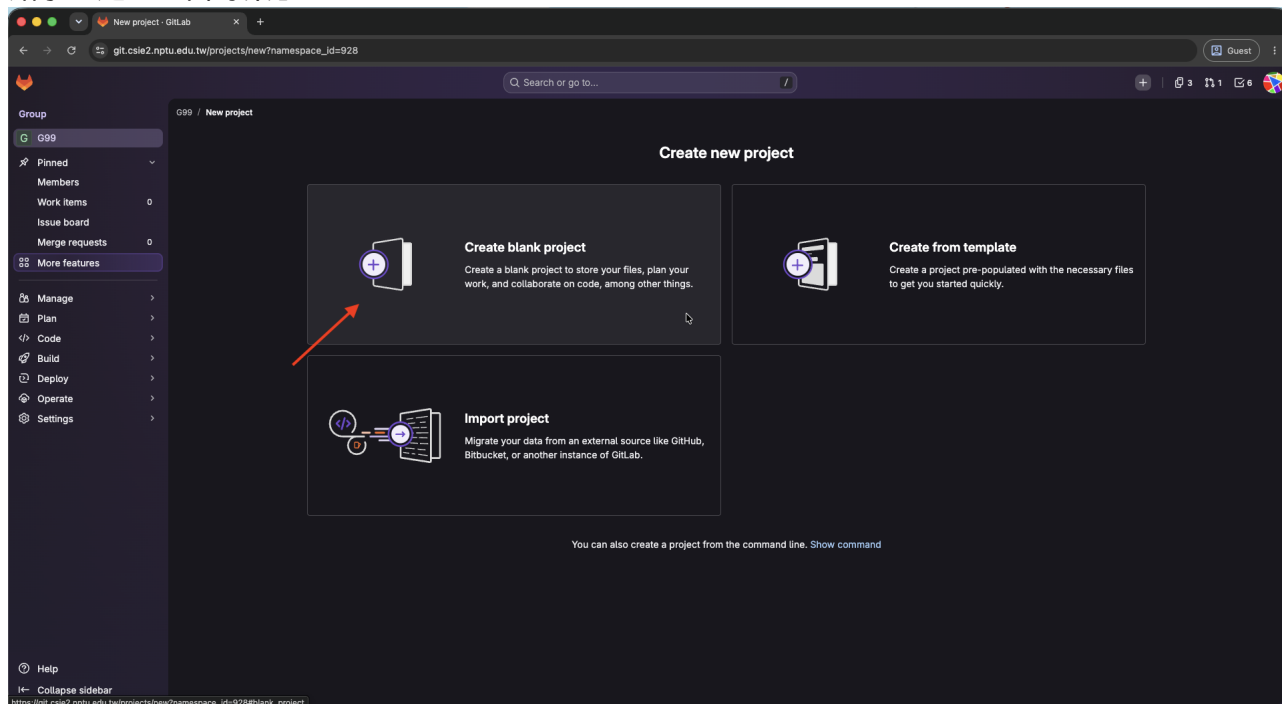
3. 點擊並進入自己的群組



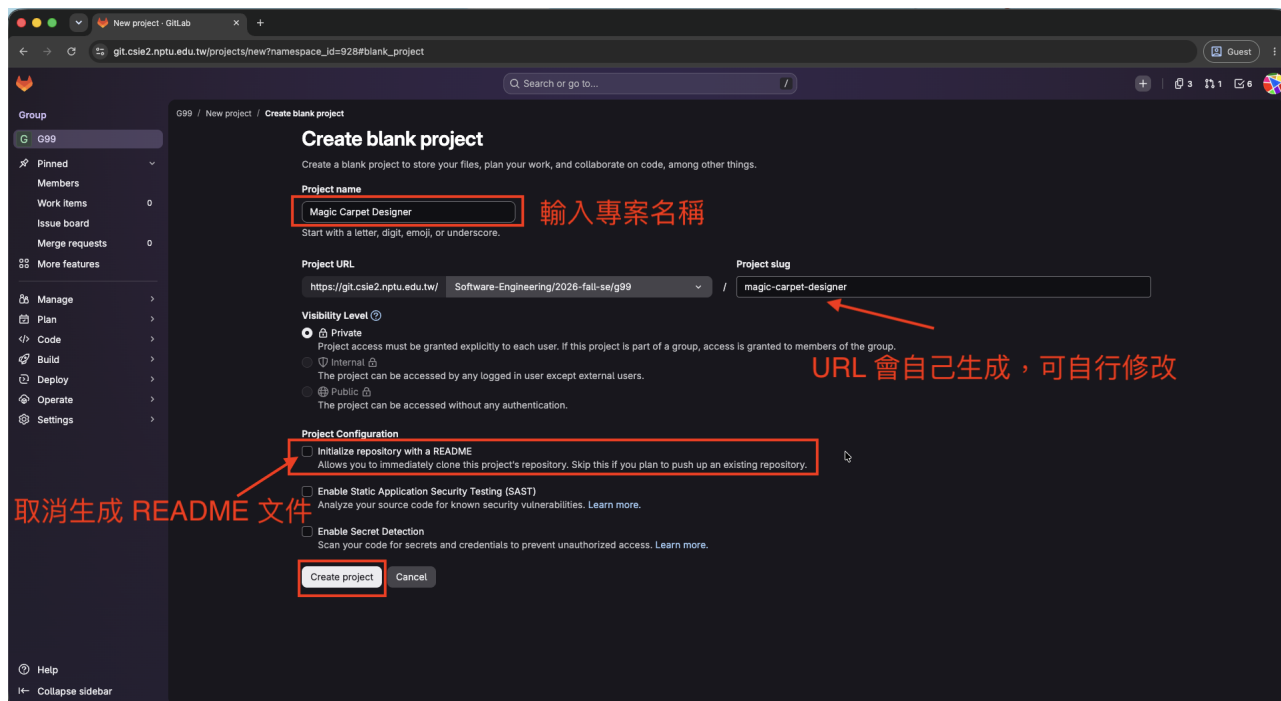
4. 點擊「建立專案」



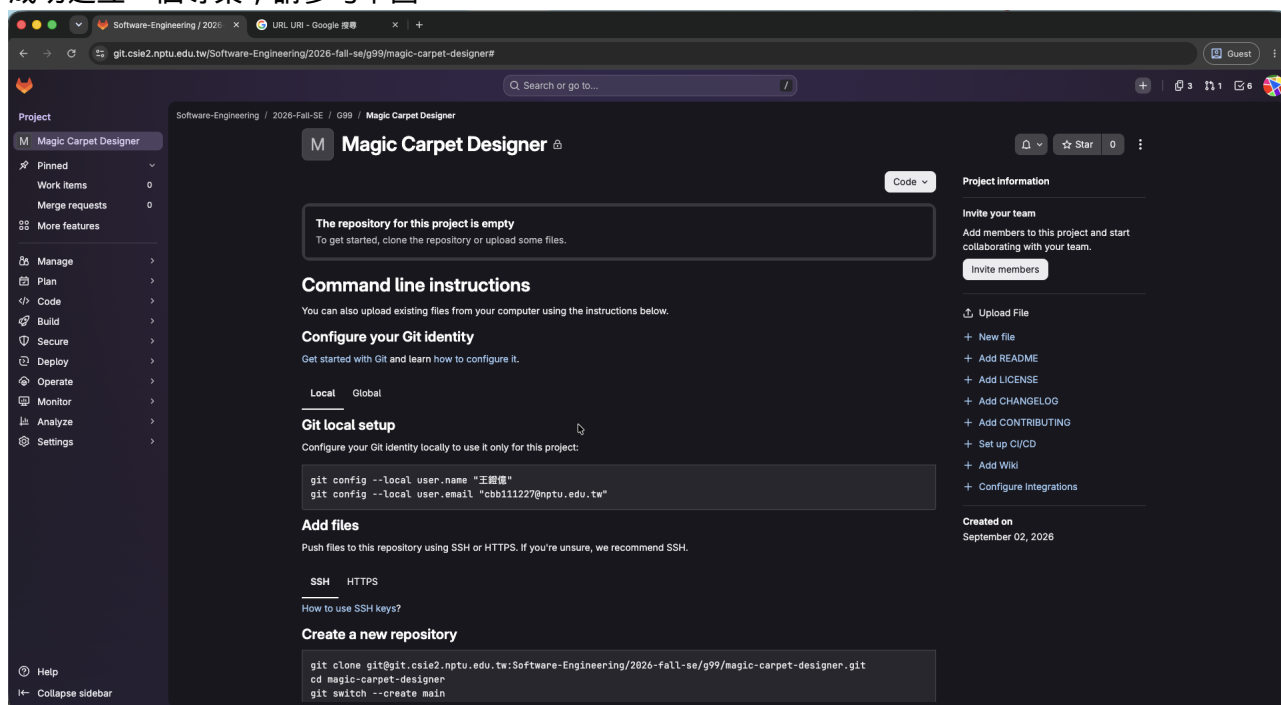
5. 點擊「建立空白專案」



6. 輸入專案名稱以及取消勾選 README 文件



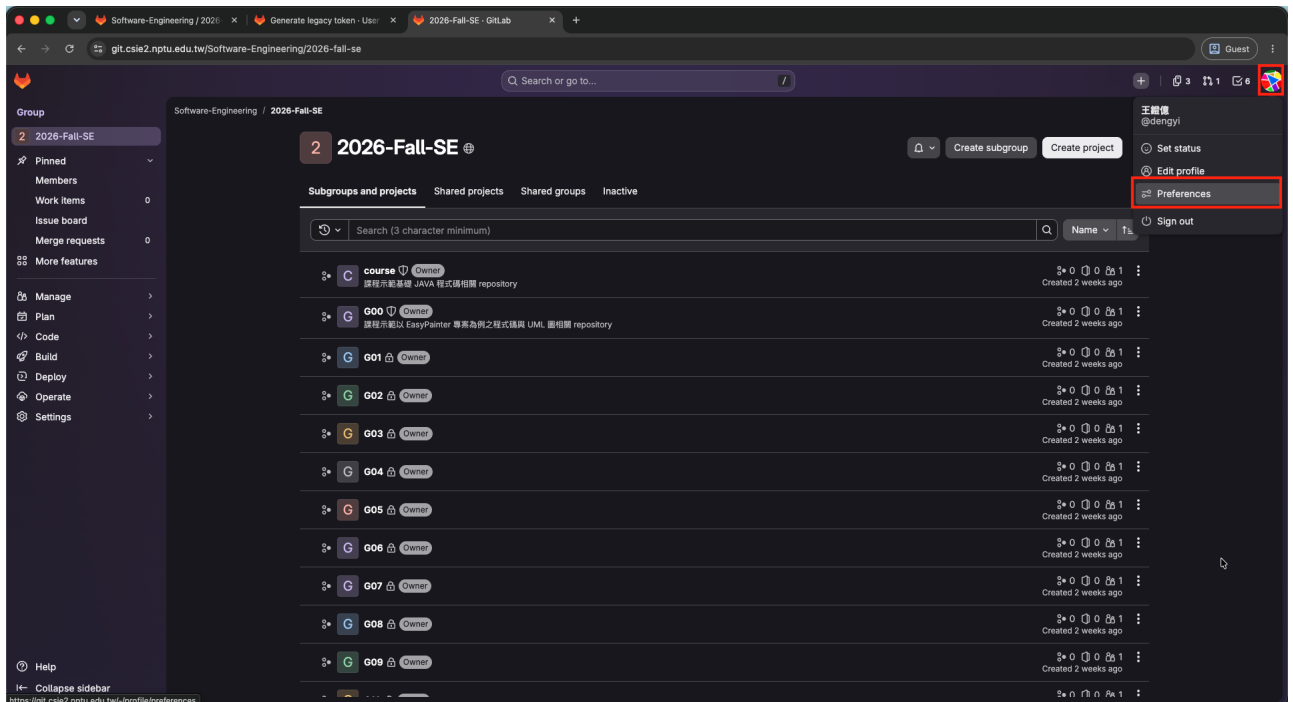
7. 成功建立一個專案，請參考下圖



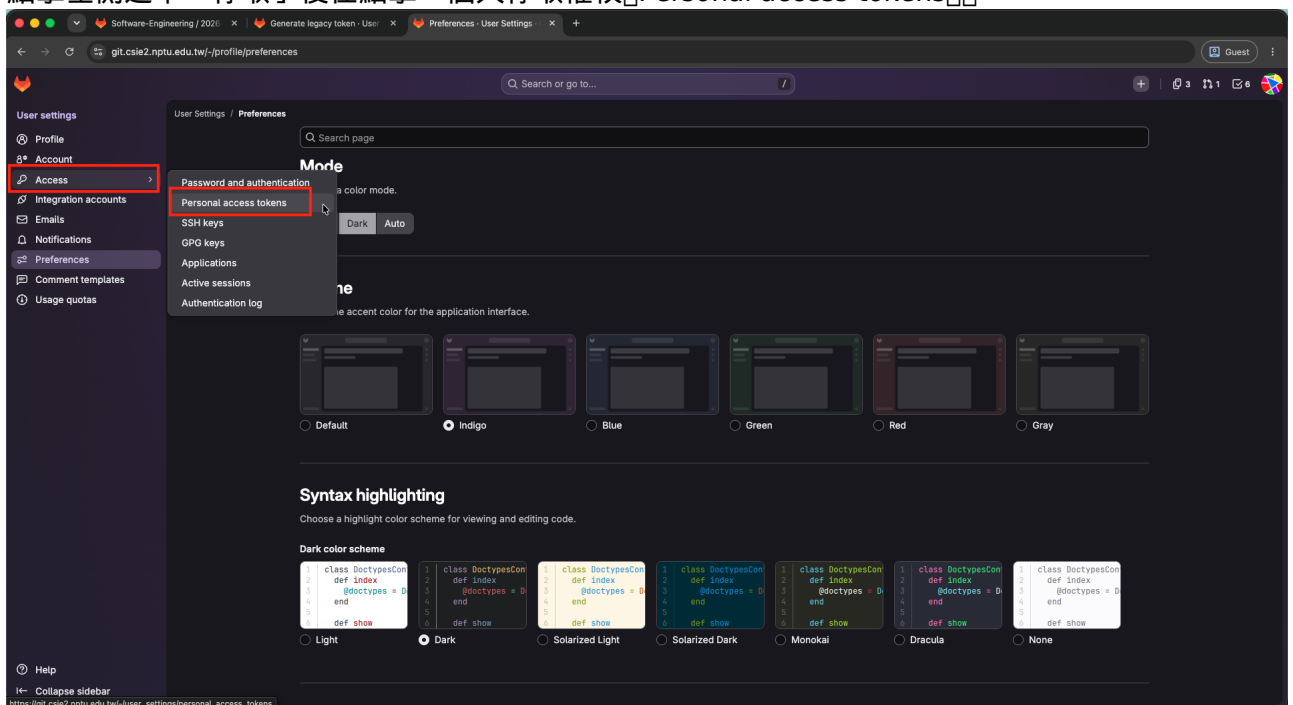
取得個人存取 token

所謂個人存取權杖〔Personal Access Token〕簡單來說，我們可以把它當作你自己存取所有你有權存取專案的密碼。此密碼〔Token〕可以因不同用途分別設定不同的權限。

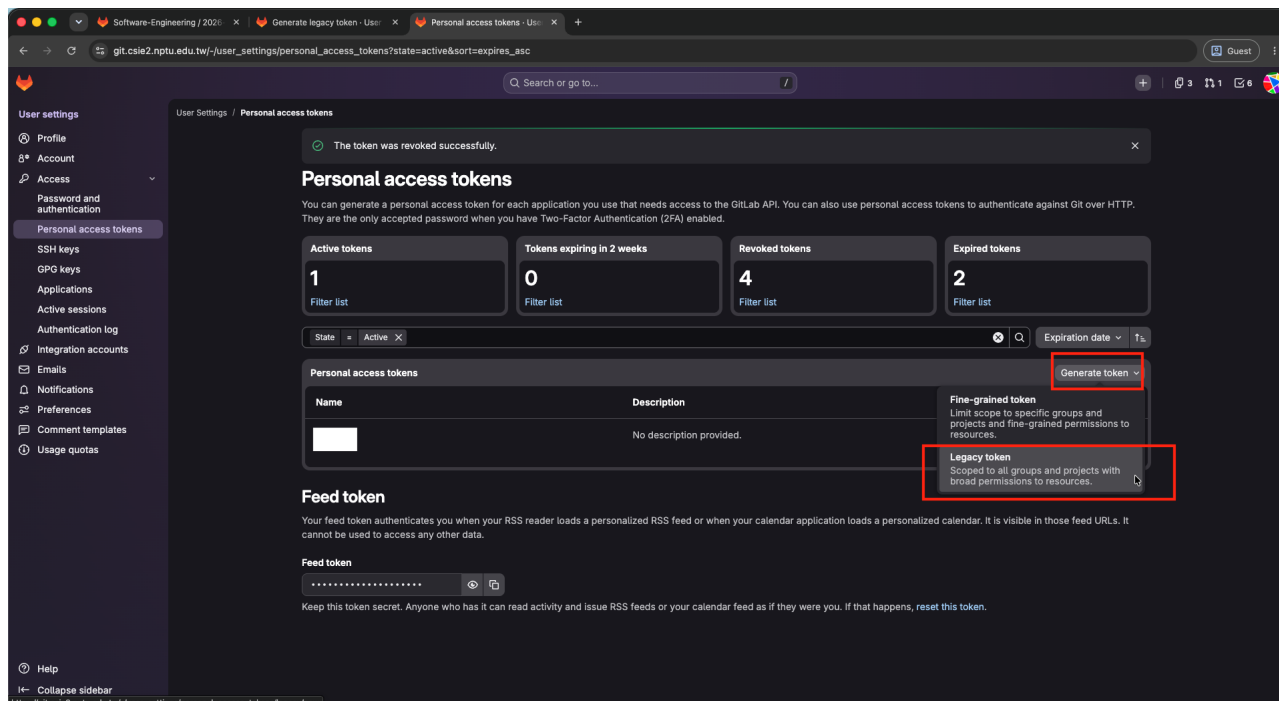
1. 點擊右上角使用者頭像後接著點擊「使用者偏好」



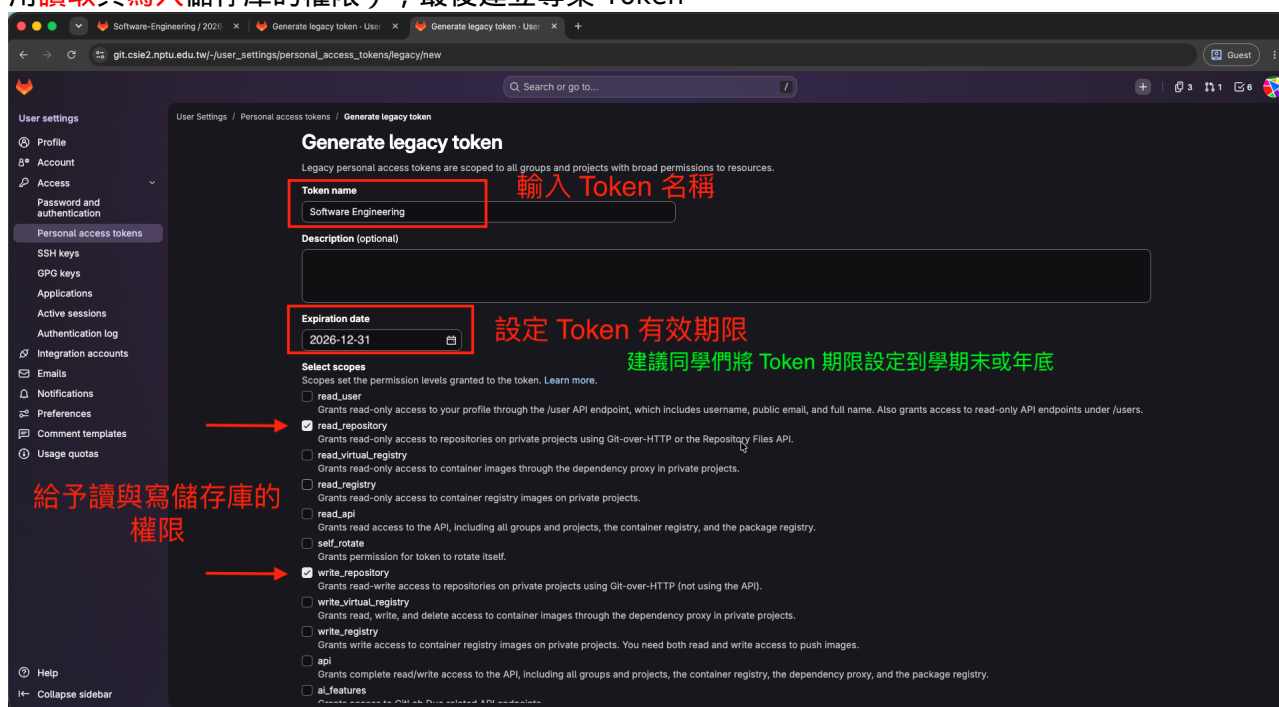
2. 點擊左側選單「存取」後在點擊「個人存取權杖」Personal access tokens

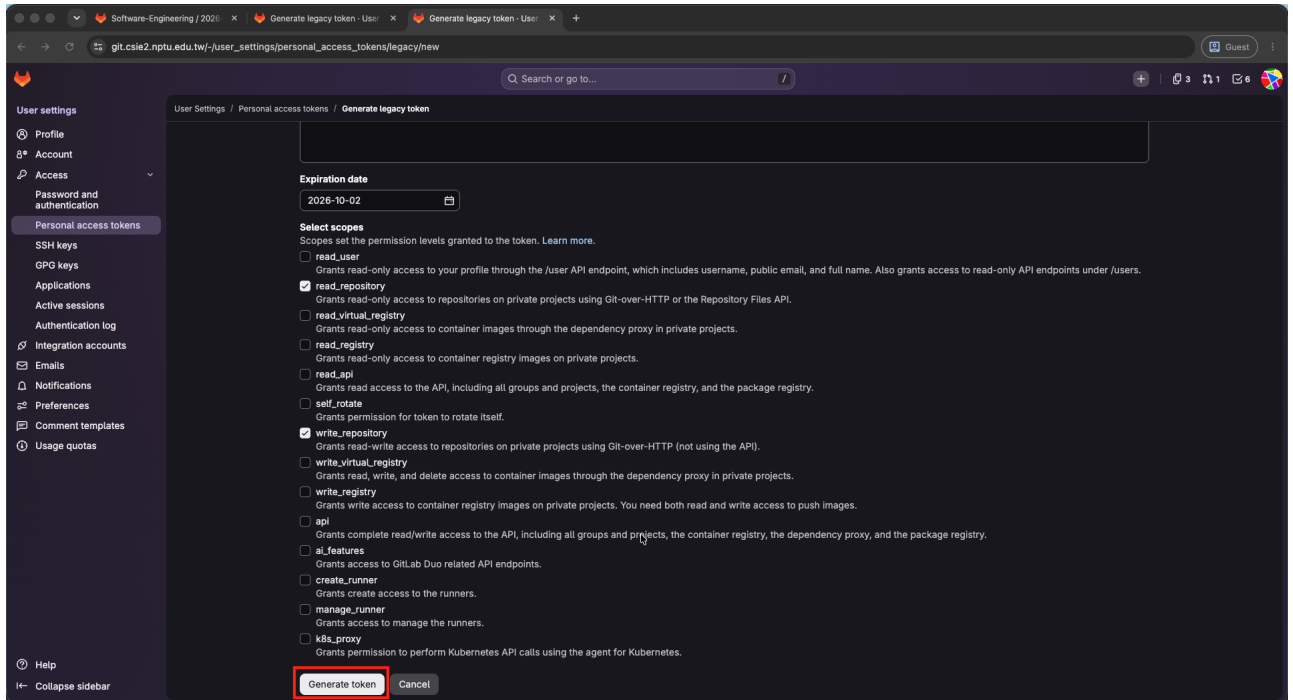


3. 點擊「生成 Token」後點擊「舊式 Token」Legacy Token

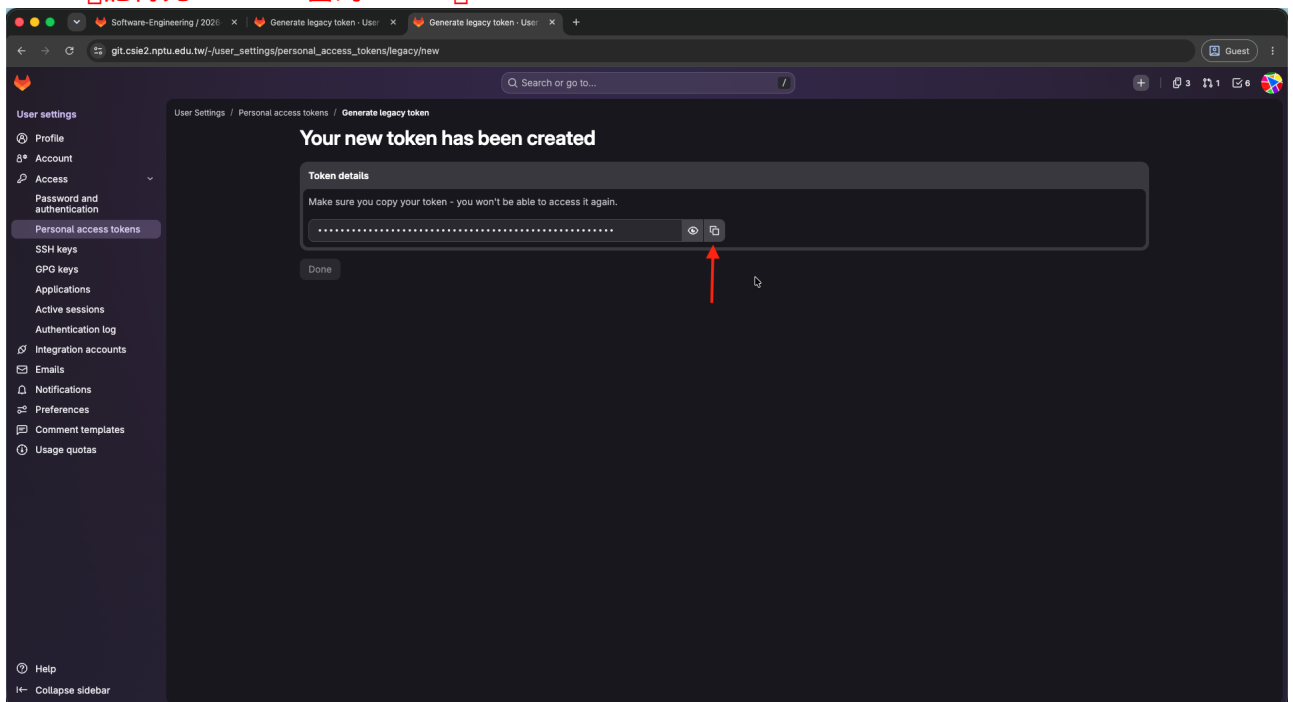


4. 為 Token 命名、設定有效期限（建議同學們將期限設定到學期末或是年底）、選擇 Token 權限（啟用讀取與寫入儲存庫的權限），最後建立專案 Token





5. Token 已經生成，左邊的眼睛可以顯示 Token 右邊的複製按鈕可以把 Token 複製到剪貼簿。Token 請勿外洩並妥善儲存，當離開這個網頁後使用者將無法再次查看 Token 必須重新生成 Token 記得先 Revoke 舊的 Token



From:
<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/> - Jun Wu的教學網頁
國立屏東大學資訊工程學系
CSIE, NPTU
Total: 312541

Permanent link:
<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=se:tools:new-repo-setting>

Last update: 2026/09/03 13:42



