

# 簡介:

Jenkins 是一個 CI(全名:Continuous integration ,持續整合)工具，當你的 gitlab 的專案有進行 push 的時候，Server 會自動跑你 Push 的專案測試。並且將專案測試的結果以報表呈現。

## Jenkins 頁面簡介:

網址: <https://ssl-jenkins.csie.ntut.edu.tw/>


主畫面:



登入




## 工作區:


 Jenkins


搜尋


108598000 | 登出

Jenkins >


 使用指南

 建置歷程

 專案管理

 檢查檔案指令

 我的視窗

 Lockable Resources

建置佇列







佇列中沒有建置作業。



建置執行程式狀態

1 閒置

2 閒置



這邊稱為Workspace。  
可以快速查看所有專案在上次  
(建置)執行的結果。  
點擊專案名稱的超連結，會進入  
那個專案的建置歷程。

| S   | W   | 名稱 ↓                      | 上次成功時間         | 上次失敗時間        | 上次建置花費時間 |   |
|---|---|---------------------------|----------------|---------------|----------|---|
|  |   | posd2019f_HW              |                |               |          |   |
|  |  | posd2019f_108598000_HW    | 1 分 15 秒 - #13 | 4 天 4 時 - #12 | 3.2 秒    |  |
|  |  | posd2019f_108598000_HW_TA | 1 分 5 秒 - #8   | 無             | 2 秒      |  |

顯示:   

灰燈: 代表尚未建置  
紅燈: 代表建置失敗  
藍燈: 代表所有測試成功

每個人會分到2個專案  
posd2019f\_學號\_HW會跑你自己的  
測試檔  
可以在jenkins上測試你的專案有沒  
有正常建置執行  
posd2019f\_學號\_HW\_TA會跑助教  
的測試檔  
測試你的專案有沒有通過作業要求

  [RSS 建置\\_全部](#)  [RSS 建置\\_失敗](#)  [RSS 建置\\_最近幾次建置](#)

頁面產生時間: 2019/9/9 上午07時48分39秒 [REST API](#) [Jenkins ver. 2.176](#)

## 專案歷程:

回到儀表板

狀態

變更

工作目錄

馬上建置

刪除專案

組態

專案 OOP

工作區

最近變更

最新測試結果 (無失敗)

建置歷程

趨勢

find

#5

2018/2/26 上午 9:54

Started by GitLab push by Administrator

#4

2018/2/26 上午 9:52

Started by GitLab push by Administrator

#3

2018/2/24 上午 11:27

Started by GitLab push by 106820000

#2

2018/2/23 下午 1:00

#1

2018/2/23 下午 12:59

Started by GitLab push by Administrator

RSS 摘要: 全部

RSS 摘要: 失敗

點擊觀看測試結果

這是你這個專案的(建置)執行歷程，燈號的含意與工作區相同。  
你可以進行點擊來。觀看歷程的詳細資訊。

頁面產生時間: 2018/2/26 上午 09時56分43秒 [REST API](#) [Jenkins ver. 2.89.4](#)

## 測試結果:

回到專案

狀態

變更

Console Output

編輯建構資訊

歷程

輸出生成

Git Build Data

No Tags

測試結果

上一次建置

測試結果

0 項失敗

所有測試

| 套件     | 花費時間 | 失敗 (差異) | 略過 (差異) | Pass (差異) | 總計 (差異) |
|--------|------|---------|---------|-----------|---------|
| (root) | 0 毫秒 | 0       | 0       | 5 +5      | 5 +5    |

所有測試數目

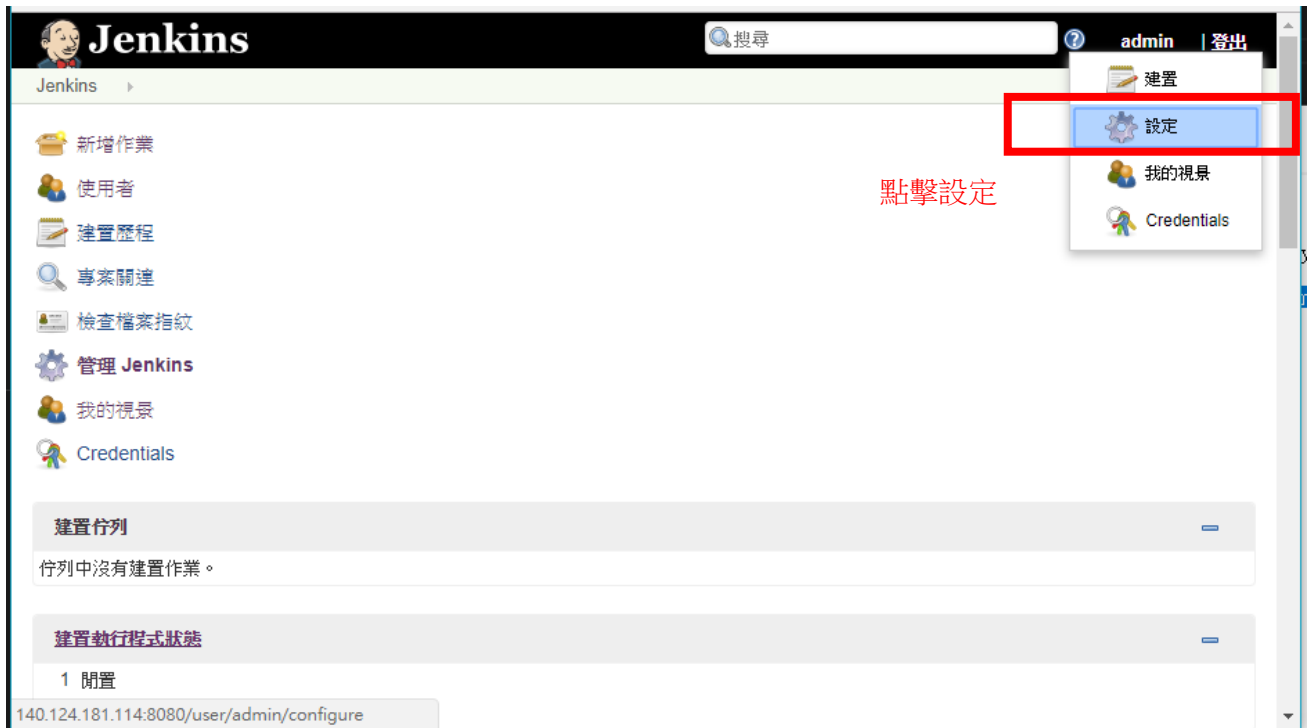
5 項測試

頁面產生時間: 2018/2/26 上午 09時57分03秒 [REST API](#) [Jenkins ver. 2.89.4](#)

# Jenkins 何時跑測試：

1. 當你 push 專案到 Gitlab 的時候(詳細看作業上傳教學)。

# Jenkins 變更密碼：



#### Credentials

Credentials are only available to the user they belong to

#### Extended Email Job Watching

No configuration available

#### Notification URL

Default

#### SSH Public Keys

SSH Public Keys

#### 密碼

密碼:   
確認密碼:

變更密碼

#### 我的視景

預設視景

移到使用者個人視景將預設出現的視景

#### 搜尋設定

大小寫區分

☒ 不分大小寫的搜尋工具

#### 電子郵件

電子郵件信箱

lab1321231@gmail.com

您的電子郵件信箱，例如 Joe.chin@sun.com

儲存

Apply