

2022全國智慧製造大數據分析競賽

初賽FTP上傳教學說明

競賽作業須知第七條第四項規定：「111年9月15日(23:59)前參賽團隊繳交初賽「測驗報告」、「測試結果」與「完整程式碼與安裝、執行方式說明文件」，作為競賽評審團進行評分與驗證之依據。報告格式將於網站中公告。測試報告之簡報資料不得出現企業、學校系所標誌、提及企業名稱、學校系所、教授姓名及任何可供辨識參賽團隊組織或個人身分的資料或資訊，違者取消參賽資格或由評審會議決議處理方式。」

繳交檔案一共5份，全部檔名請使用「英文」檔名，說明如下：

- (1) 測驗報告 (檔名：報名序號_TestReport.pdf) 例如：111999_TestReport.pdf
- (2) 測試結果 (檔名：報名序號_TestResult.xlsx) 例如：111999_TestResult.xlsx
- (3) 測試結果 (檔名：報名序號_TestResult.pdf) 例如：111999_TestResult.pdf
(請勿變更欄位順序，若因自行更動而造成評分有誤，由團隊自行負責)
- (4) 完整程式碼與安裝、執行方式說明文件 (檔名：報名序號_ExplainFile.pdf)
例如：111999_ExplainFile.pdf
- (5) 環境打包檔案 (檔名：報名序號_Source.zip 或.7z) 例如：111999_Source.zip
(解壓縮後能使評審委員啟動建模設計環境，並能檢視與測試結果的一致性)至少應包含安裝環境/執行環境/套裝選擇/環境架設/執行方式。

FTP連線

使用FTP指令或FTP工具(如FileZilla)連線到競賽環境之FTP節點主機(140.128.197.1)，登入後即可將檔案上傳，在參賽團隊所分配之競賽主機中可存取已上傳的資料，以下範例為使用FileZilla的連線步驟。(注意：不提供普通FTP連線，若您不是使用 FileZilla，則請注意需設定採用TLS/SSL外設(explicit)加密)

1. 從FileZilla官方網站(<https://filezilla-project.org>)下載軟體，步驟如下，連線到網頁後點擊「Download FileZilla Client」，進到圖二後再次點擊「Download FileZilla Client」，最後會進到圖三畫面，請點擊圖三紅框處下載檔案。



圖一



圖二

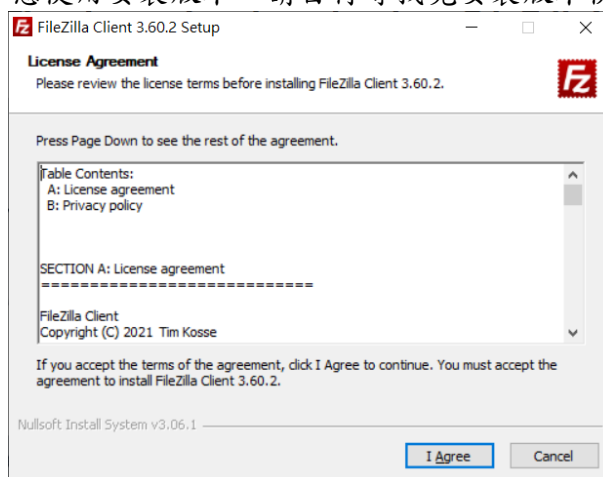
Please select your edition of FileZilla Client

	FileZilla	FileZilla with manual	FileZilla Pro	FileZilla Pro + CLI
Standard FTP	Yes	Yes	Yes	Yes
FTP over TLS	Yes	Yes	Yes	Yes
SFTP	Yes	Yes	Yes	Yes
Comprehensive PDF manual	-	Yes	Yes	Yes
Amazon S3	-	-	Yes	Yes
Backblaze B2	-	-	Yes	Yes
Dropbox	-	-	Yes	Yes
Microsoft OneDrive	-	-	Yes	Yes
Google Drive	-	-	Yes	Yes
Google Cloud Storage	-	-	Yes	Yes
Microsoft Azure Blob + File Storage	-	-	Yes	Yes
WebDAV	-	-	Yes	Yes
OpenStack Swift	-	-	Yes	Yes
Box	-	-	Yes	Yes
Site Manager synchronization	-	-	Yes	Yes
Command-line interface	-	-	-	Yes
Batch transfers	-	-	-	Yes

Download
Select
Select
Select

圖三

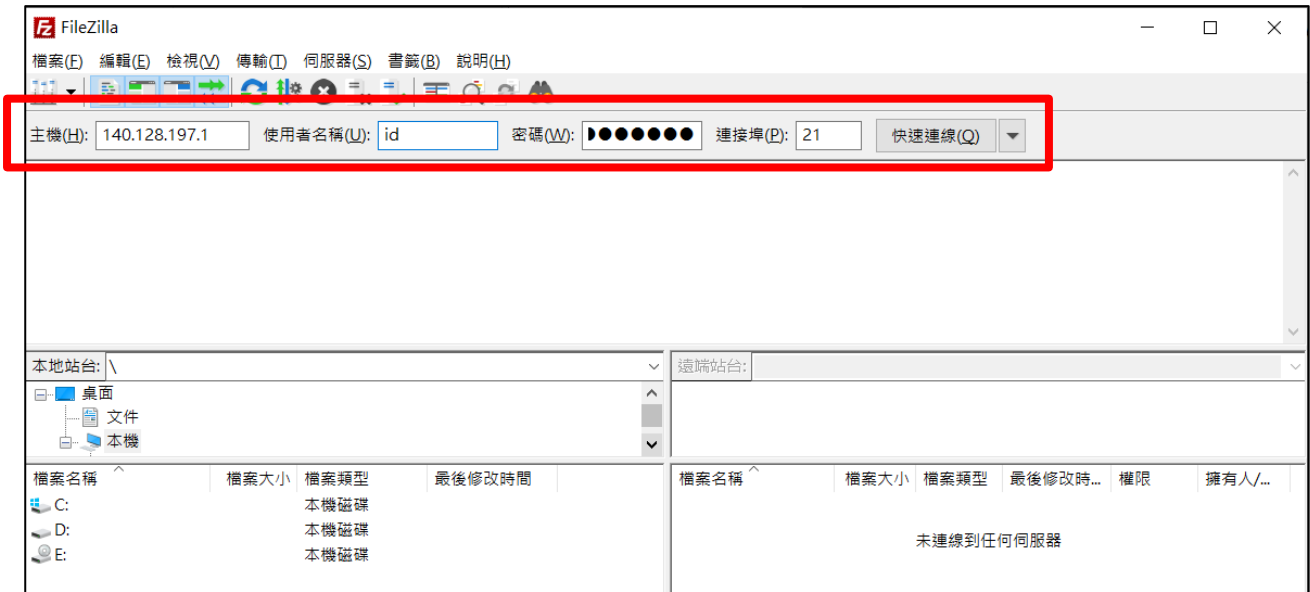
- 執行下載的exe檔進行安裝，安裝過程中請依自身需求進行調整。(注意：FileZilla官方下載為安裝檔，若不想使用安裝版本，請自行尋找免安裝版本使用)



圖四

3. 啟動FileZilla的畫面如下，請在紅框處輸入主機(140.128.197.1)、使用者名稱與密碼、連接埠(21)等資訊，輸入後請點擊快速連線。

**登入之使用者名稱及密碼可至報名網站(<https://bigdata2022.ithu.tw/>)登入後查詢。



圖五

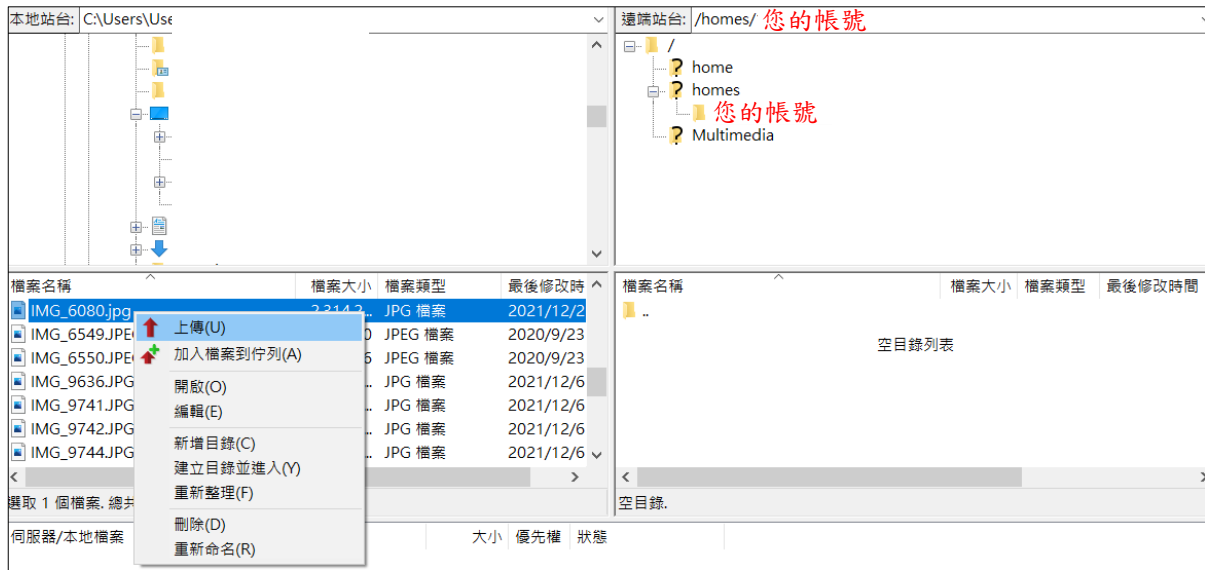
4. FTP連線過程中若出現如圖六的畫面時，請直接按**確認**即可，若不想每次FTP連線或操作過程中都重覆出現此詢問畫面，請勾選「之後的連線總是信任這個憑證」並按**確認**。



圖六

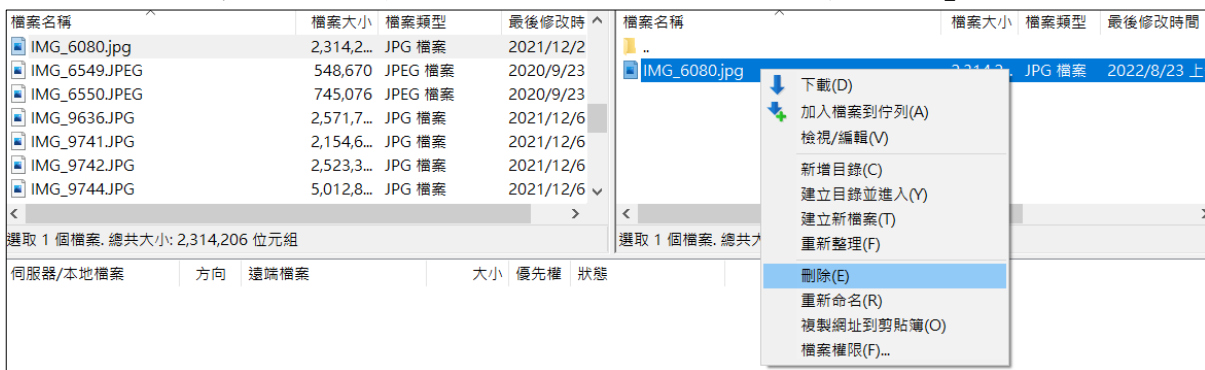
5. 成功連線後，即可將檔案進行上傳。

由左側點選要上傳的檔案並按右鍵選擇「上傳」。請將檔案放置在homes/(您的帳號)資料夾中。



圖七

6. 若要刪除已上傳的檔案，請點選要刪除的檔案並按右鍵選擇「刪除」，如圖八所示。



圖八