

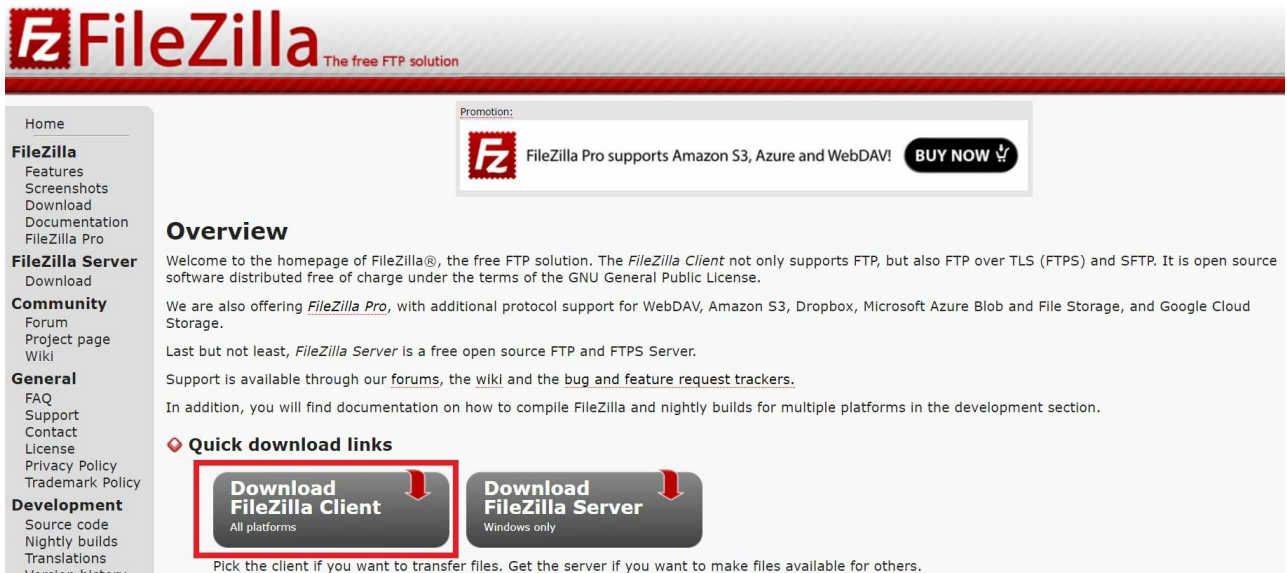
2020全國智慧製造大數據分析競賽

FTP上傳教學說明

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

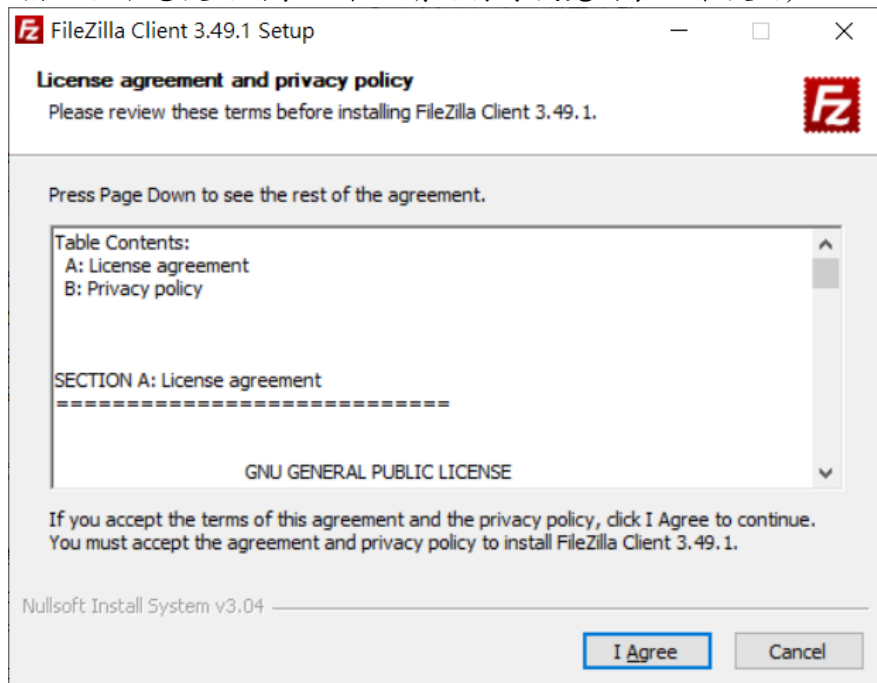
Please select your edition of FileZilla Client

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

Download
Select
Select

圖三

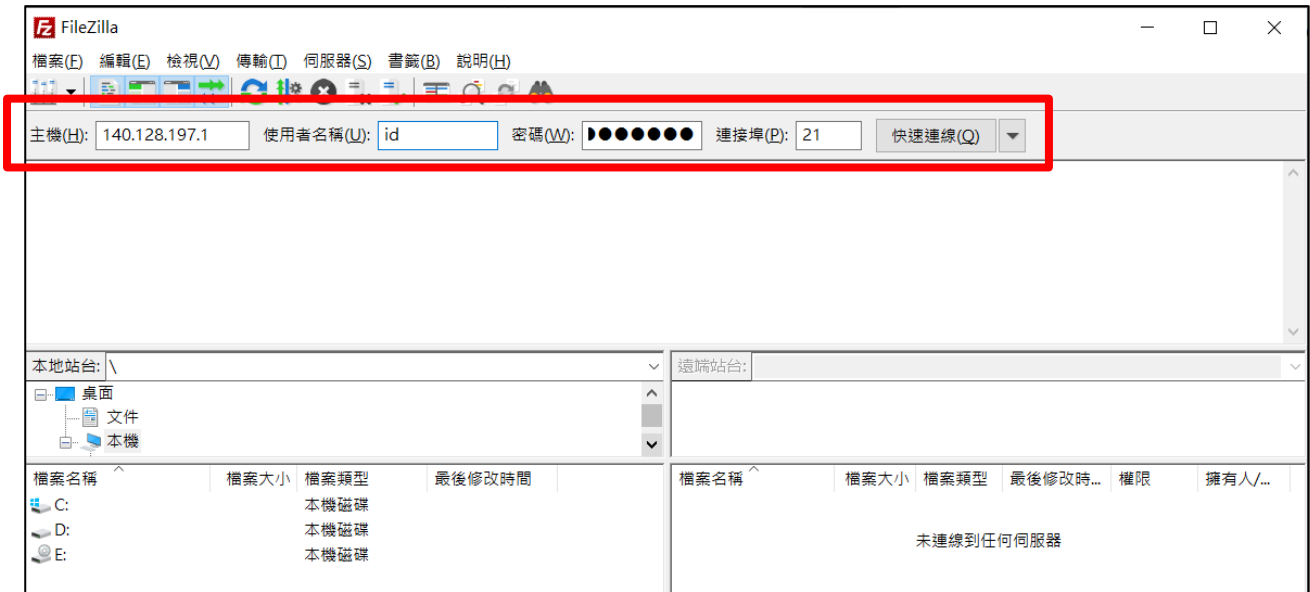
2. 執行下載的exe檔進行安裝，安裝過程中請依自身需求進行調整。(注意：FileZilla官方下載為安裝檔，若不想使用安裝版本，請自行尋找免安裝版本使用)



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://bigdata2020.ithu.tw/>)登入後查詢。



圖五

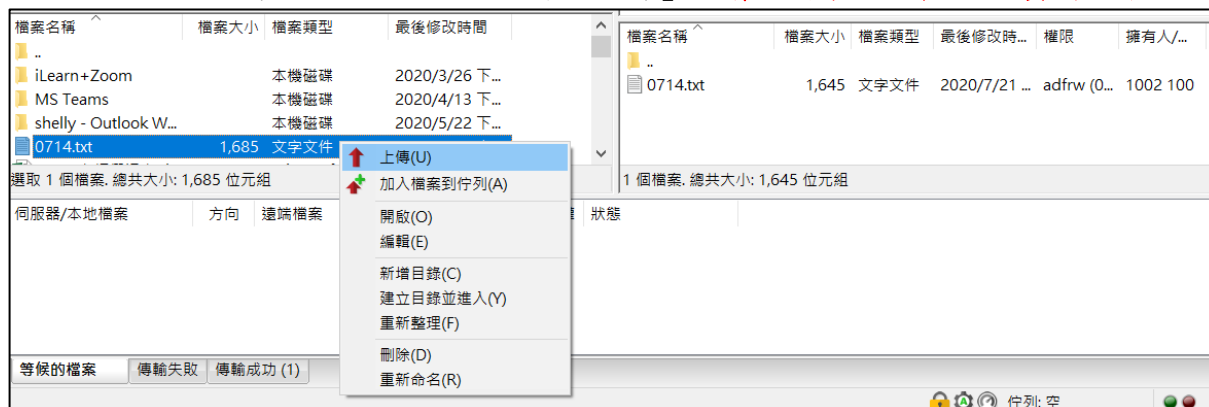
4. FTP連線過程中若出現如圖六的畫面時，請直接按**確認**即可，若不想每次FTP連線或操作過程中都重覆出現此詢問畫面，請勾選「之後的連線總是信任這個憑證」並按**確認**。



圖六

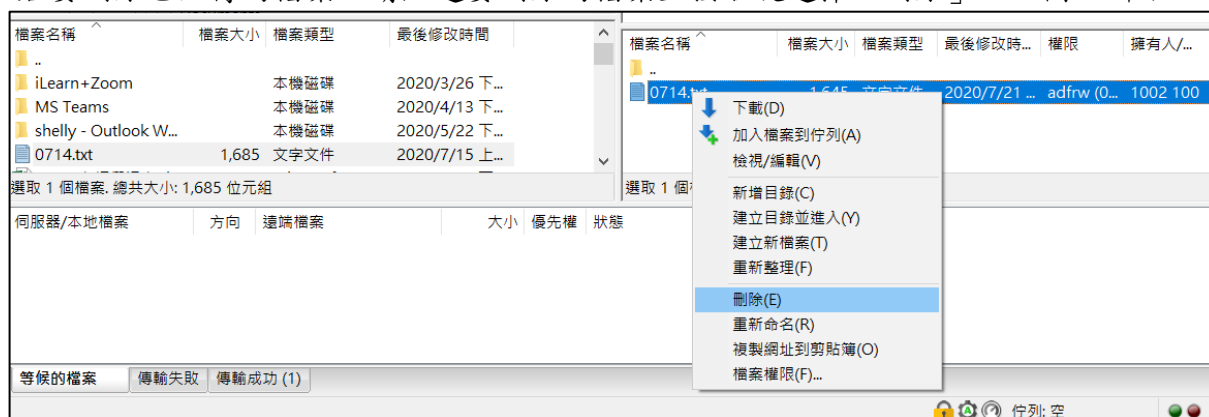
5. 成功連線後，即可將檔案進行上傳。

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home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

特別提醒：初賽繳交文件需於8/19(三) 23:59前繳交**，繳交方式於**7/28(二)9:00公告**

競賽作業須知第七條第四項規定：「109年8月19日(23:59)前參賽團隊繳交初賽「測驗報告」、「測試結果(含原始檔及PDF檔)」與「完整程式碼」與「安裝、執行方式說明文件」等5份文件，作為競賽評審團進行評分與驗證之依據。」

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：**109000_TestReport.pdf**
- (2) 測試結果 (檔名：報名序號_TestResult.xlsx) 例如：**109000_TestResult.xlsx**
- (3) 測試結果 (檔名：報名序號_TestResult.pdf) 例如：**109000_TestResult.pdf**
- (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：**109000_ExplainFile.pdf**
- (5) 環境打包檔案 (檔名：報名序號_Source.zip 或 .7z) 例如：**109000_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。