TeraSoft
www.terasoft.com.tw

國立勤益科技大學
MATLAB& Simulink全校授權
單機版安裝說明

MathWorks
Accelerating the pace of engineering and science

各領域線上課程

程式基礎 / 人工智慧技巧課程，上完領證書

MATLAB雲端硬碟

5G 儲存空間，資料存取無障礙

網頁版MATLAB

在網頁瀏覽器上使用

Online

手機板MATLAB

在手機/平板上用MATLAB，支援ios/Andoid

你擁有的不只是一個軟體!

校園授權享有的資源，比你想像多更多!

叢集&分散式運算

提升平行運算速度

支援低成本硬體

Arduino / Raspberry Pi / Beagal / LEGO

MATLAB 線上作業評分系統

作業自動評分系統

軟體下載安裝

不限下載電腦台數 / 維護期內更新

了解各項資源內容:

https://www.terasoft.com.tw/academia/Campuswidelicense/index.asp

© Terasoft, Inc.

目錄

使用說明

確認硬體需求/了解
MATLAB 安裝分類

安裝步驟總覽

了解各種安裝方式步驟

安裝流程說明

圖文對照一步步帶你安裝

常見問題

加裝工具箱/授權到期?
這裡通通有解答

鈦思科技聯絡方式

有技術問題? 讓工程師協助

© Terasoft, Inc.

使用說明

- 您好，歡迎安裝MATLAB &Simulink，您只需依照畫面說明，點選相關段落， 依照說明輸入相關資訊即可完成MATLAB &Simulink 的軟體安裝。

- 手機閱讀:
- 請用Adobe Acrobat Reader APP 閱讀，以開啟超連結功能 (iOS下載: https://goo.gl/Z4LCyj Android 下載: https://goo.gl/Ty4ohc)

- 文件圖示說明
- 回到安裝分類主頁 回到安裝步驟總覽

© Terasoft, Inc.

在開始安裝之前.....

- 首先，請確認硬體需求:
  - 安裝最新版本請使用64位元作業系統電腦
  - 若為32位元作業系統電腦，請安裝2015b版本
  - 如何查看作業系統版本：https://support.microsoft.com/zh-tw/help/13443/windows-which-operating-system

- 其次，請了解
  - 安裝過程務必確保網路暢通
  - 一台電腦可安裝多個版本
  - 同一帳號可安裝多台電腦 ，安裝數量不限

© Terasoft, Inc.

安裝分類: 選擇最符合您的情況，前往相關安裝說明

建議新手選A， 既有使用者選擇B,C,D,E,F

- 從來沒有使用過MATLAB，第一次安裝
- 有新的電腦想要重新安裝

A. 新安裝 GO

- MATLAB的command window 出現即將過期訊息
- 無法打開MATLAB，跳出需重新啟用的訊息

B.授權到期 GO

- 電腦已有MATLAB，想安裝新版本功能來測試
- 原本安裝MATLAB不用刪除，即可安裝最新版

C. 使用最新版本或其他版本 GO

- 軟體是某某學長姐傳下來的，來源不明
- 電腦內軟體直接升級成原廠授權，使用才安心

D.使用原廠授權 GO

- 當初少安裝了幾個，現在想加裝其他工具箱
  - 最新版本想加裝
  - 既有版本想加裝

E. 新增工具箱 GO

© Terasoft, Inc.

安裝步驟總覽-Quick Start Guide

A. 新安裝	建立帳號	下載軟體	安裝/授權
B.授權到期	依照啟用精靈提示	啟用授權	
C. 使用最新版本或其他版本	下載軟體	安裝/授權	
D. 使用原廠授權	建立帳號	使用既有軟體升級	啟用授權
E. 新增工具箱	下載軟體	安裝新工具箱	

© Terasoft, Inc.

A.新安裝

請依序點選以下步驟，了解安裝方法

建立帳號 → 下載軟體 → 安裝/授權

© Terasoft, Inc.

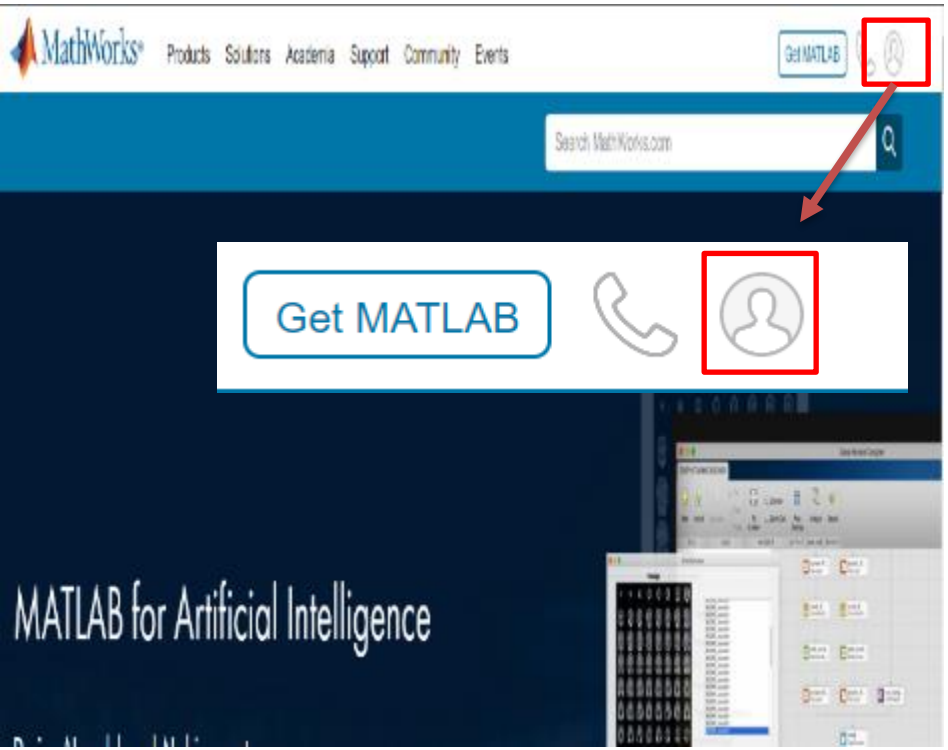
TeraSoft
www.terasoft.com.tw

建立帳號

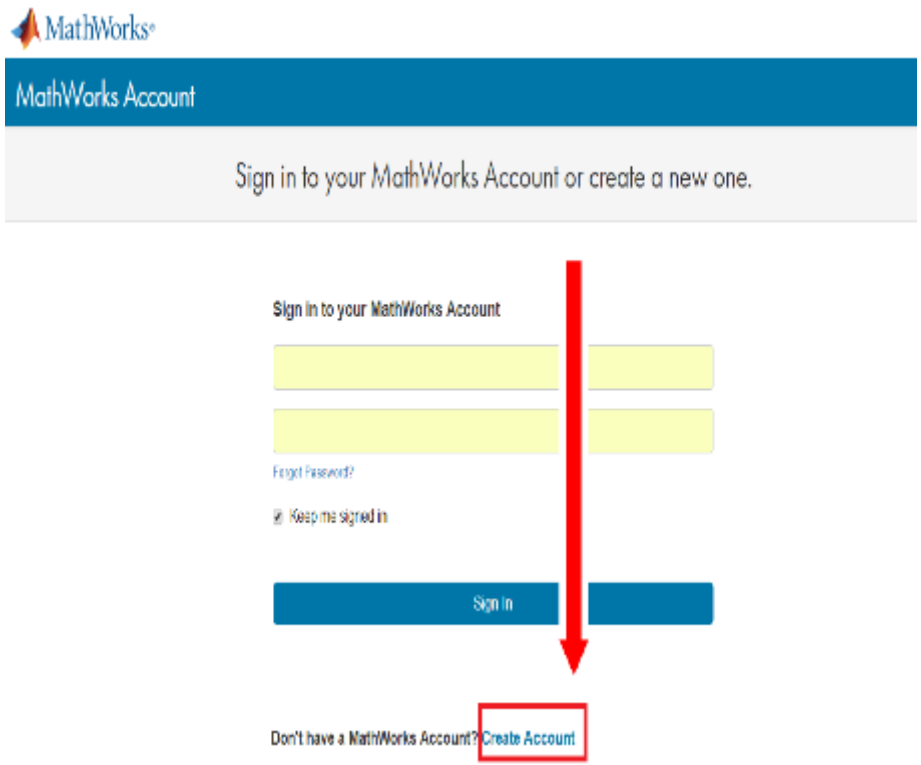
MathWorks
Accelerating the pace of engineering and science

前往 www.mathworks.com 建立帳號

點選人像建立帳號

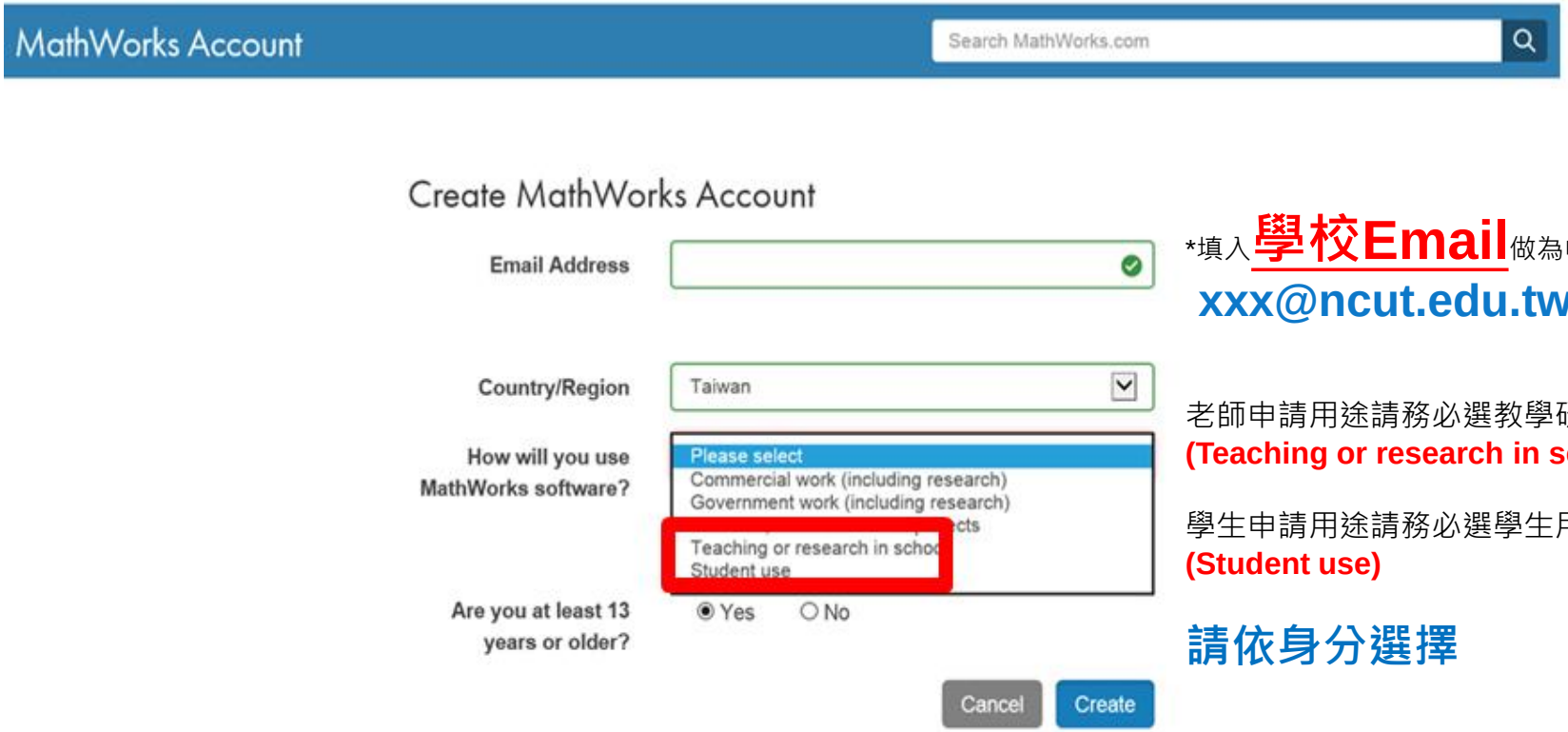


請將畫面捲至下方點選 Create Account



© Terasoft, Inc.

點選建立帳號



*填入**學校Email**做為帳號

xxx@ncut.edu.tw

老師申請用途請務必選教學研究用
(Teaching or research in school)

學生申請用途請務必選學生用
(Student use)

請依身分選擇

© Terasoft, Inc.

接收認證信件

MathWorks Account

Search MathWorks.com

Verify your email address

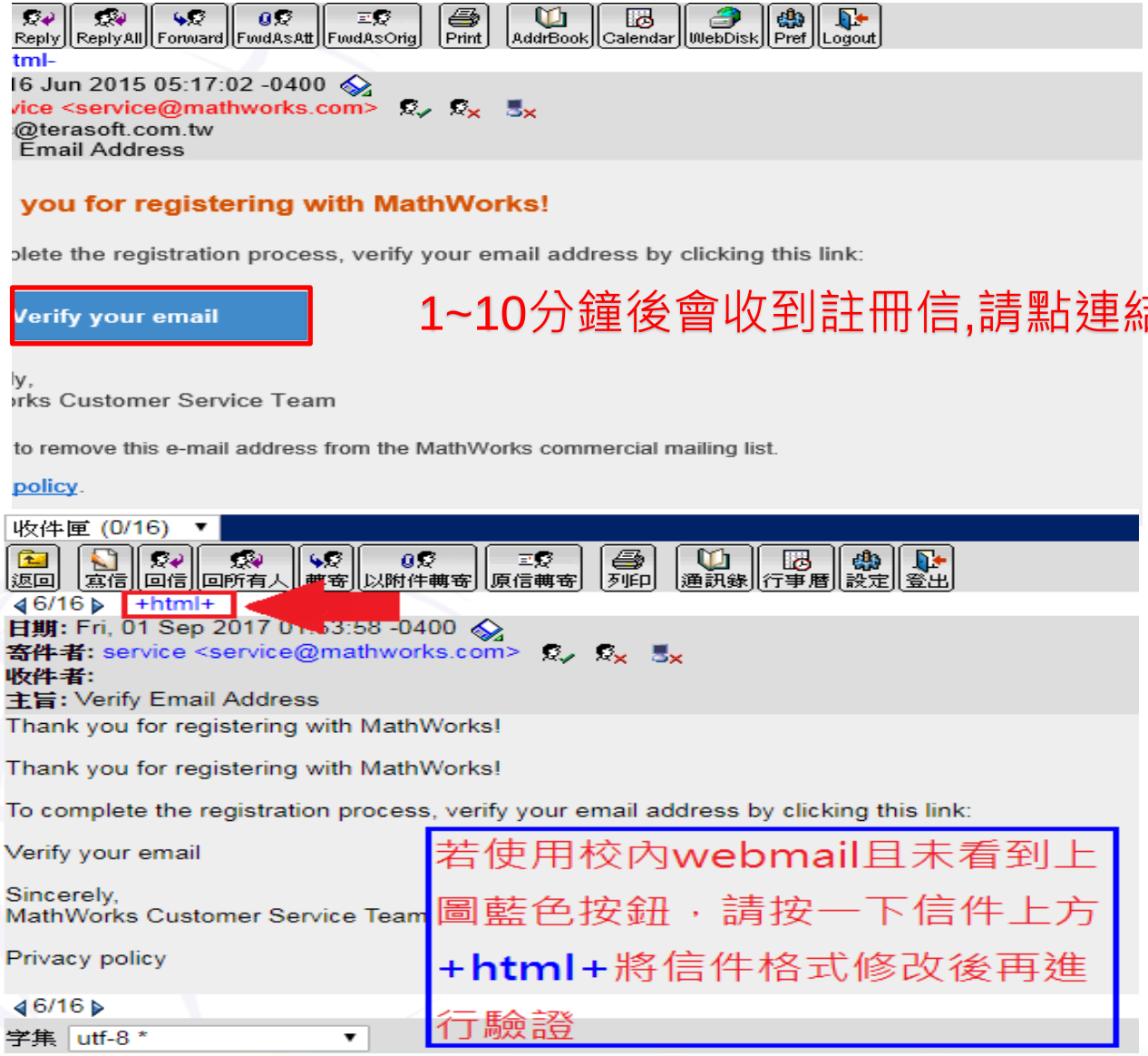
1. Go to your inbox for **eric@terasoft.com.tw**.
2. Click the link in the email we sent you.

Didn't get the email?

1. Check your spam folder.
2. Send me the email again.
3. Contact Customer Support if you still do not have the email.

© Terasoft, Inc.

點選認證連結



1~10分鐘後會收到註冊信,請點連結繼續

若使用校內webmail且未看到上圖藍色按鈕，請按一下信件上方+html+將信件格式修改後再進行驗證

© Terasoft, Inc.

完成填表並建立密碼

密碼至少8個字元，包含一個大寫英文字母及一個數字

MathWorks Account

Search MathWorks.co

*使用者名 First Name

*使用者姓 Last Name

*可不填 User ID (Optional)

Must include 6 to 16 alphanumeric characters and start with a letter (Example: jsmith555) Learn more

* 設定密碼 Password

*再次輸入密碼 Password Confirmation

*選擇身分 What describes your role?

* 選擇系所 Department

Location of your School/University

Please provide the following information in English.

*選擇台灣 Location of School/University: Taiwan

* 輸入學校名稱(英文全名/縮寫皆可) School / University

Based on your email address, you will be associated to a MATLAB License belonging to your university.

Help

Technical problems or questions about your account?

Yes! Direct me to the Contact Support page.

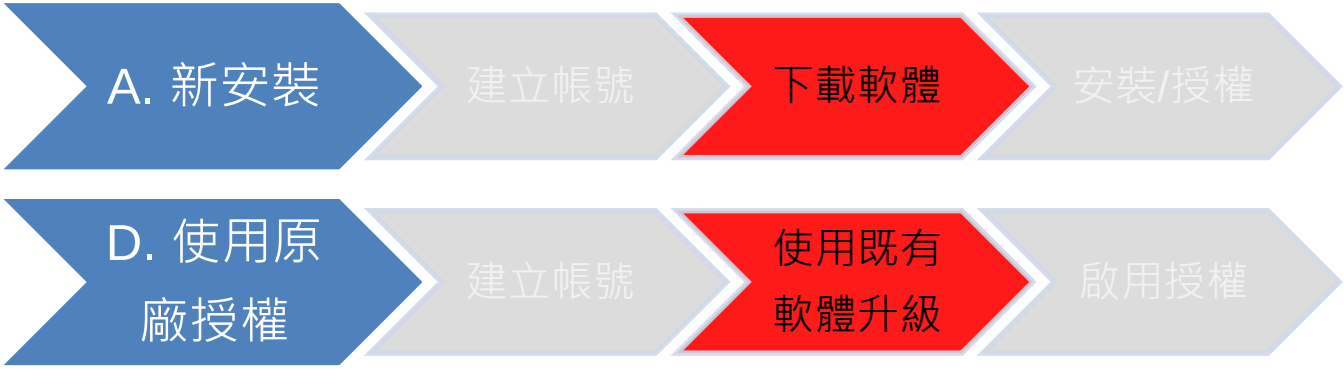
I accept the Online Services Agreement

Create

We will not sell or rent your personal contact information.

© Terasoft, Inc.

完成後，請依照當初選擇安裝分類，點選紅色圖案繼續進行下一步>>



當初選擇[A.新安裝] 請點選[下載軟體]繼續安裝流程
當初選擇[D.使用原廠授權] 請點選[使用既有軟體升級]繼續安裝流程

不是你要的安裝方式?點選左邊圖示回到安裝總覽

© Terasoft, Inc.

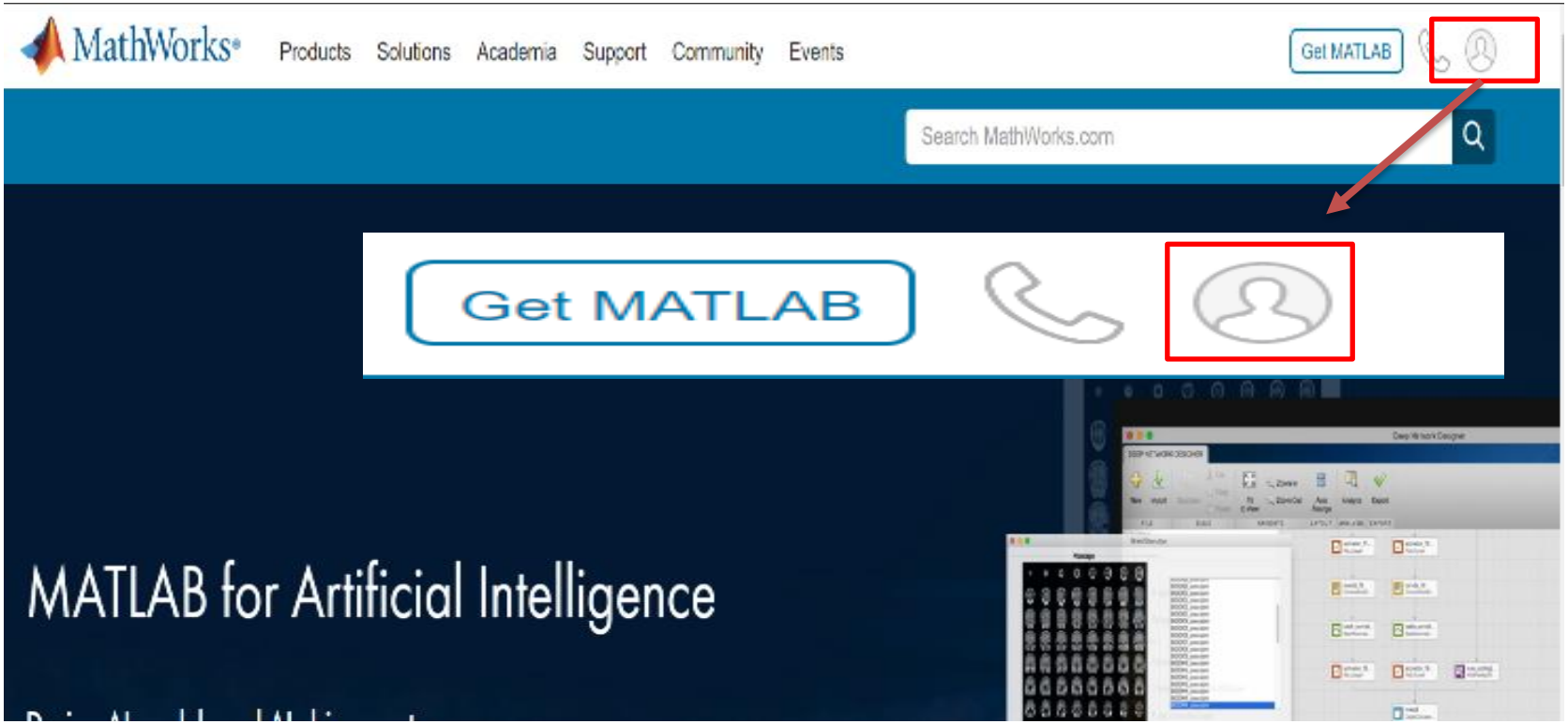
TeraSoft
www.terasoft.com.tw

下載軟體

MathWorks
Accelerating the pace of engineering and science

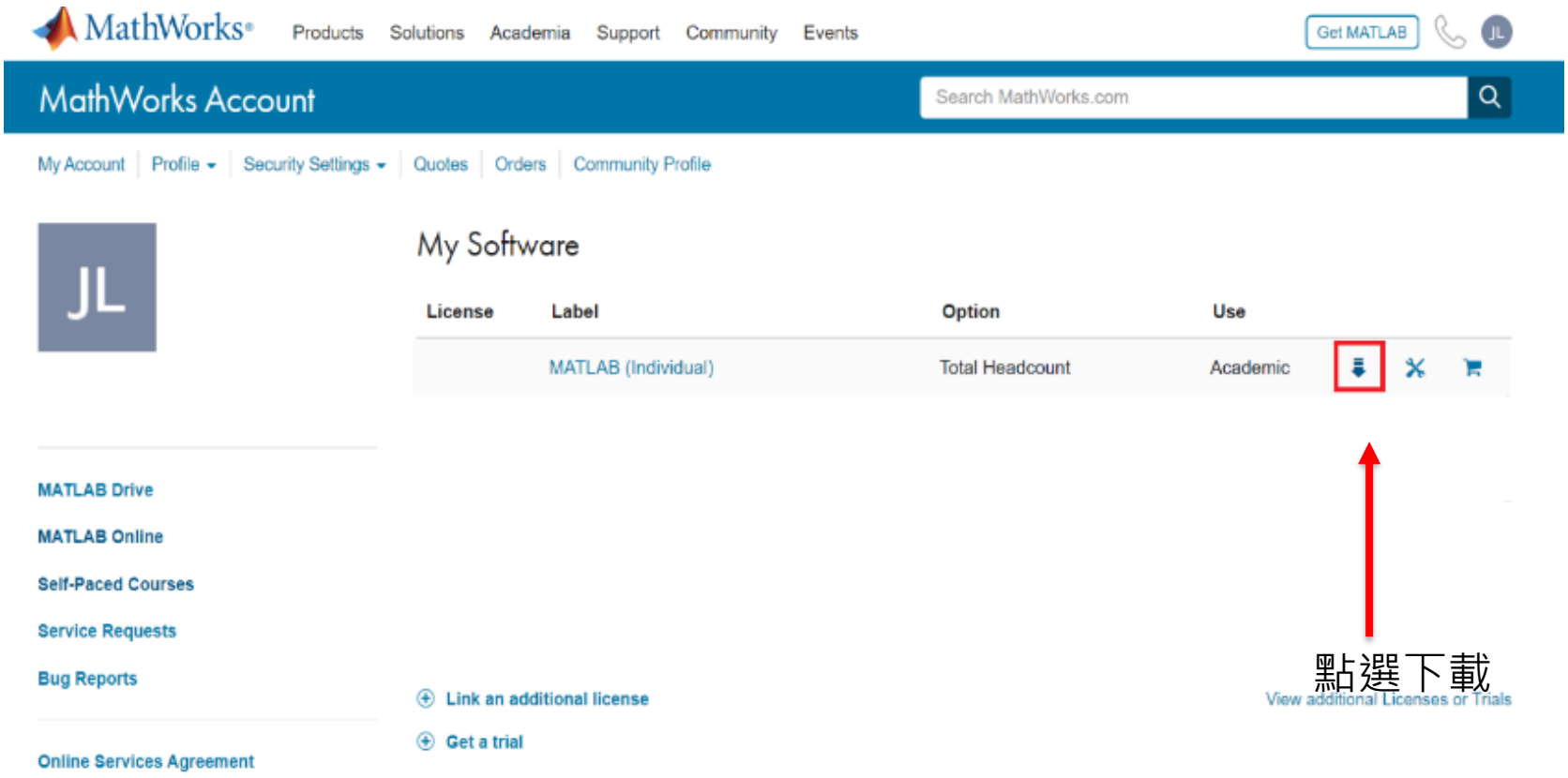
登入 MathWorks 網站

點選人像登入帳號



© Terasoft, Inc.

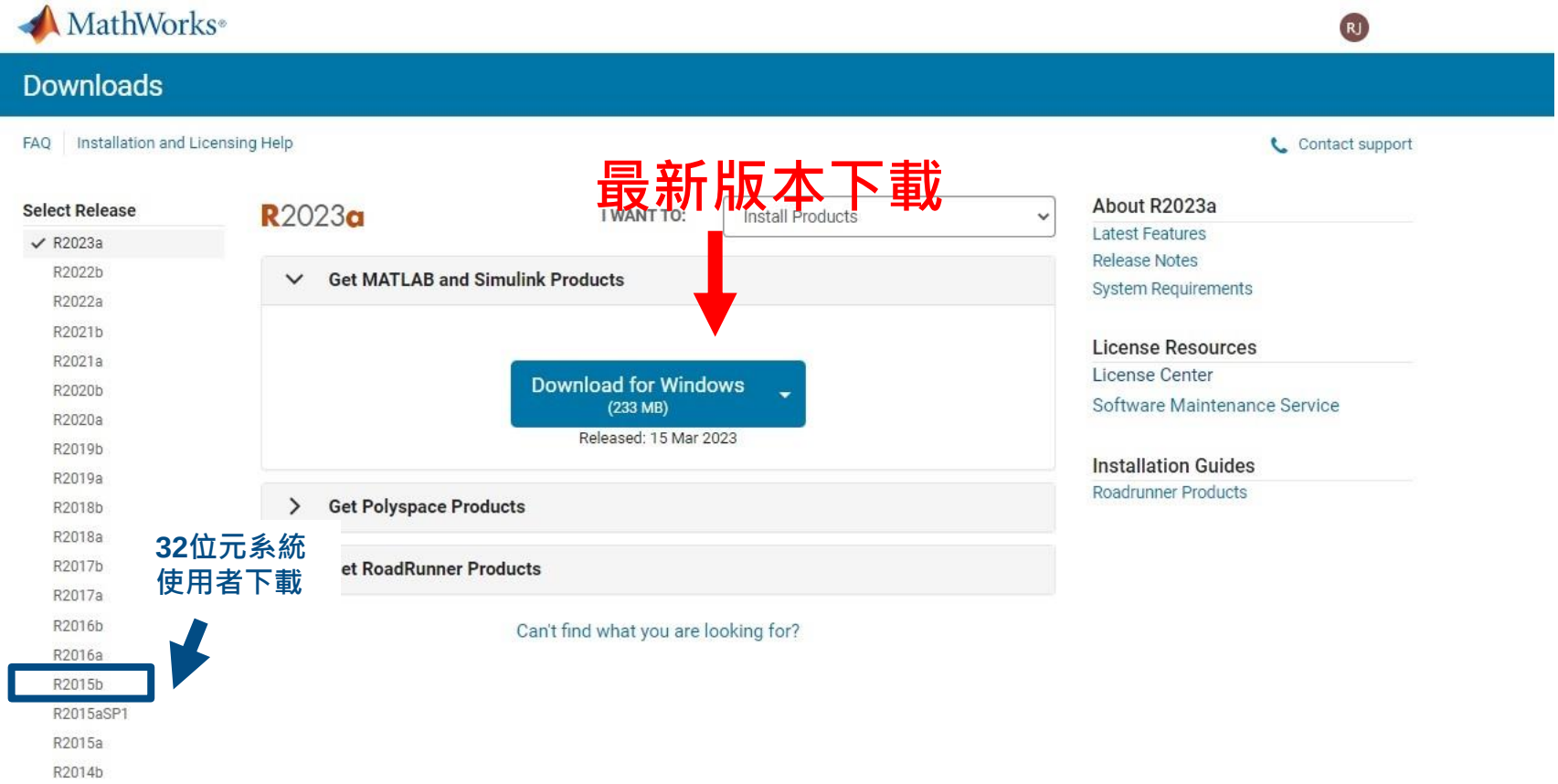
登入 MathWorks account ，即可下載軟體安裝



出現 **Individual** Label， 請點選右方箭頭進行下載

© Terasoft, Inc.

點選所需版本進行下載安裝



請注意:

1. 以上圖示僅供下載方法參考， 版本會依您進入網站時間有所不同， 請依網站顯示為主

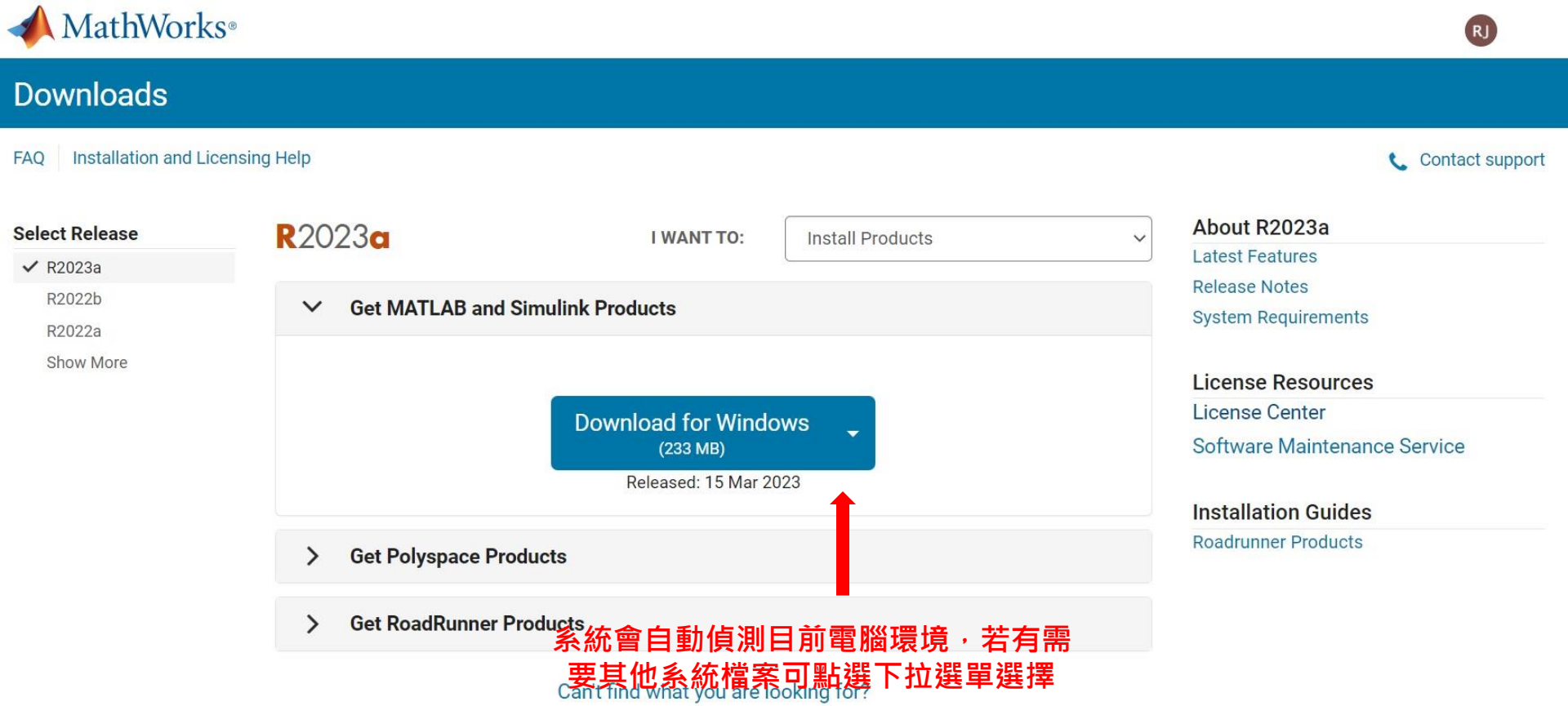
2. R2016a 之後版本僅支援64位元作業系統，若作業系統為32位元的使用者，請下載R2015b

3.為維持最佳運算效能，欲安裝R2018以上版本，建議記憶體配備8G或以上

如何查看作業系統版本：**https://support.microsoft.com/zh-tw/help/13443/windows-which-operating-system**

© Terasoft, Inc.

作業系統選擇

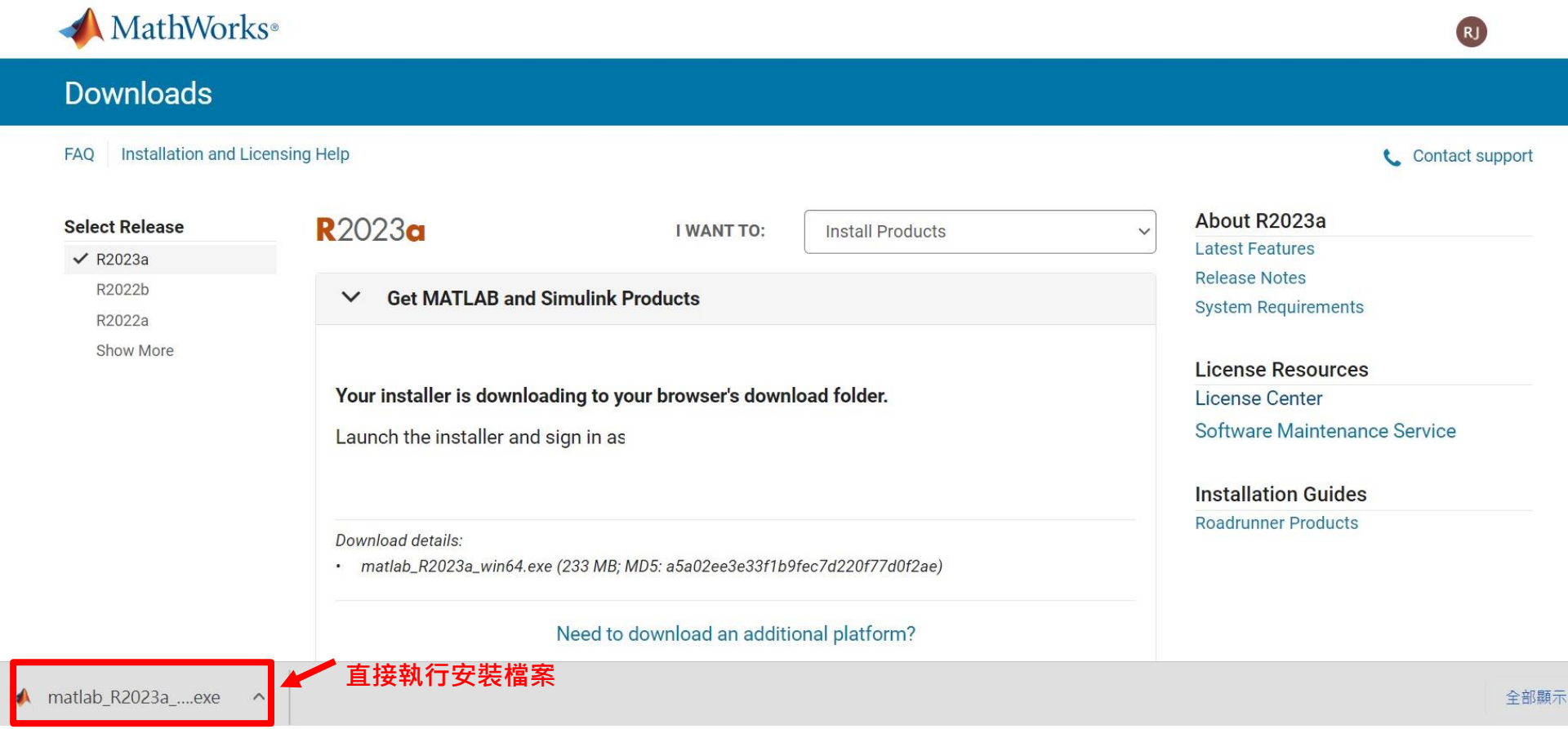


系統會自動偵測目前電腦環境，若有需要其他系統檔案可點選下拉選單選擇

以上圖示僅供下載方法參考， 版本會依您進入網站時間有所不同， 請依網站顯示為主

© Terasoft, Inc.

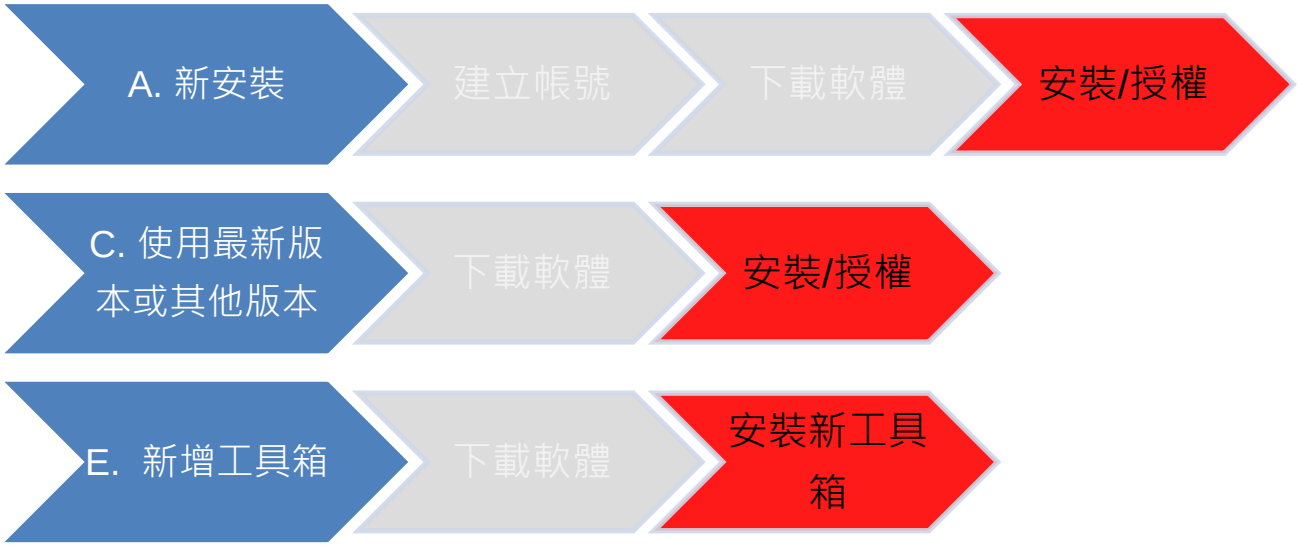
直接執行下載檔案



以上圖示僅供下載方法參考， 版本會依您進入網站時間有所不同， 請依網站顯示為主

© Terasoft, Inc.

完成後，請依照當初選擇安裝分類，點選紅色圖案繼續進行下一步>>



當初選擇[A.新安裝] 請點選[安裝/授權]繼續安裝流程
當初選擇[C.使用最新版本或其他版本] 請點選[安裝/授權]繼續安裝流程
當初選擇[E.新增工具箱] 請點選[安裝新工具箱]繼續安裝流程

不是你要的安裝方式?點選左邊圖示回到安裝總覽

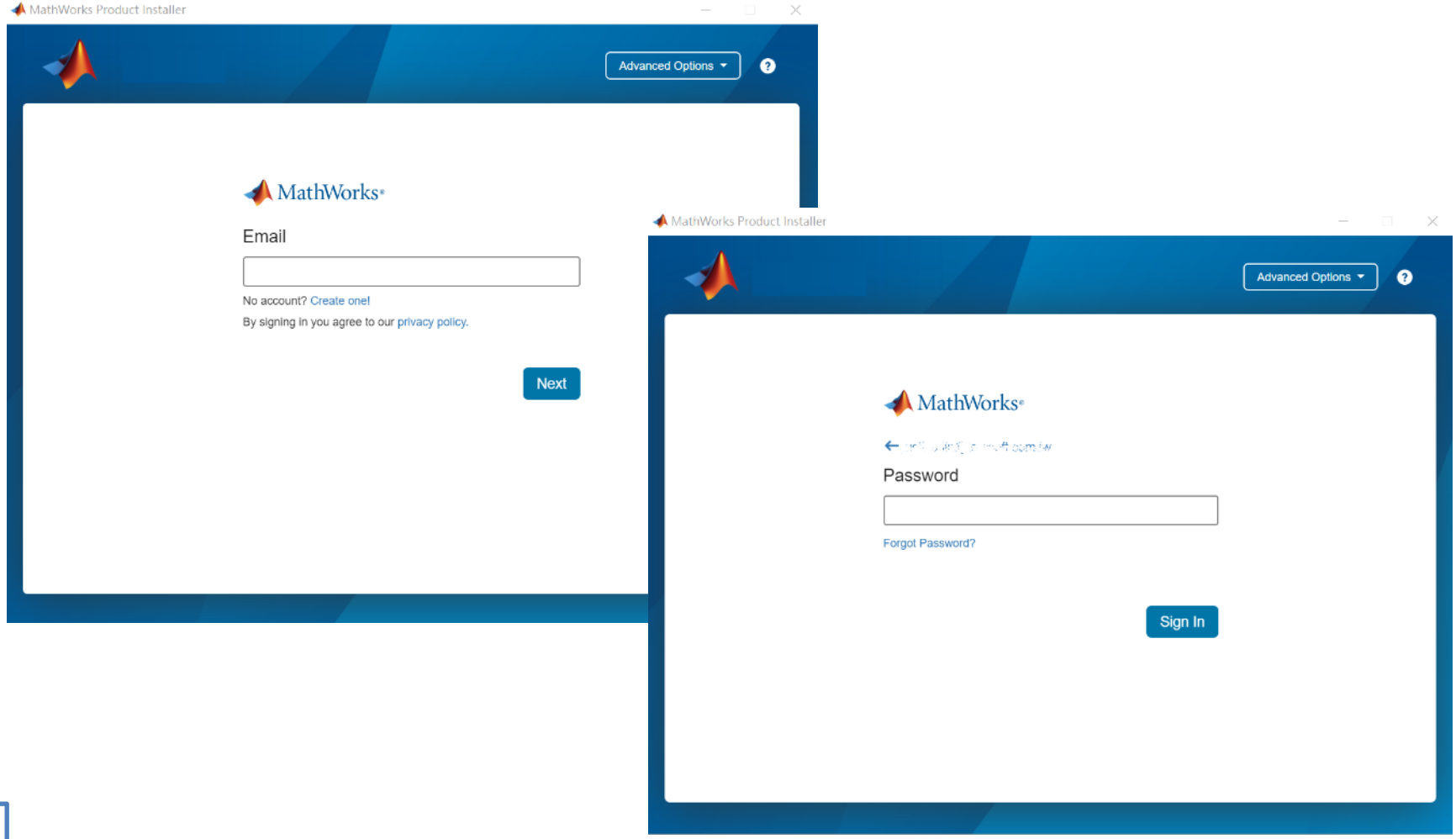
© Terasoft, Inc.

TeraSoft
www.terasoft.com.tw

安裝/授權

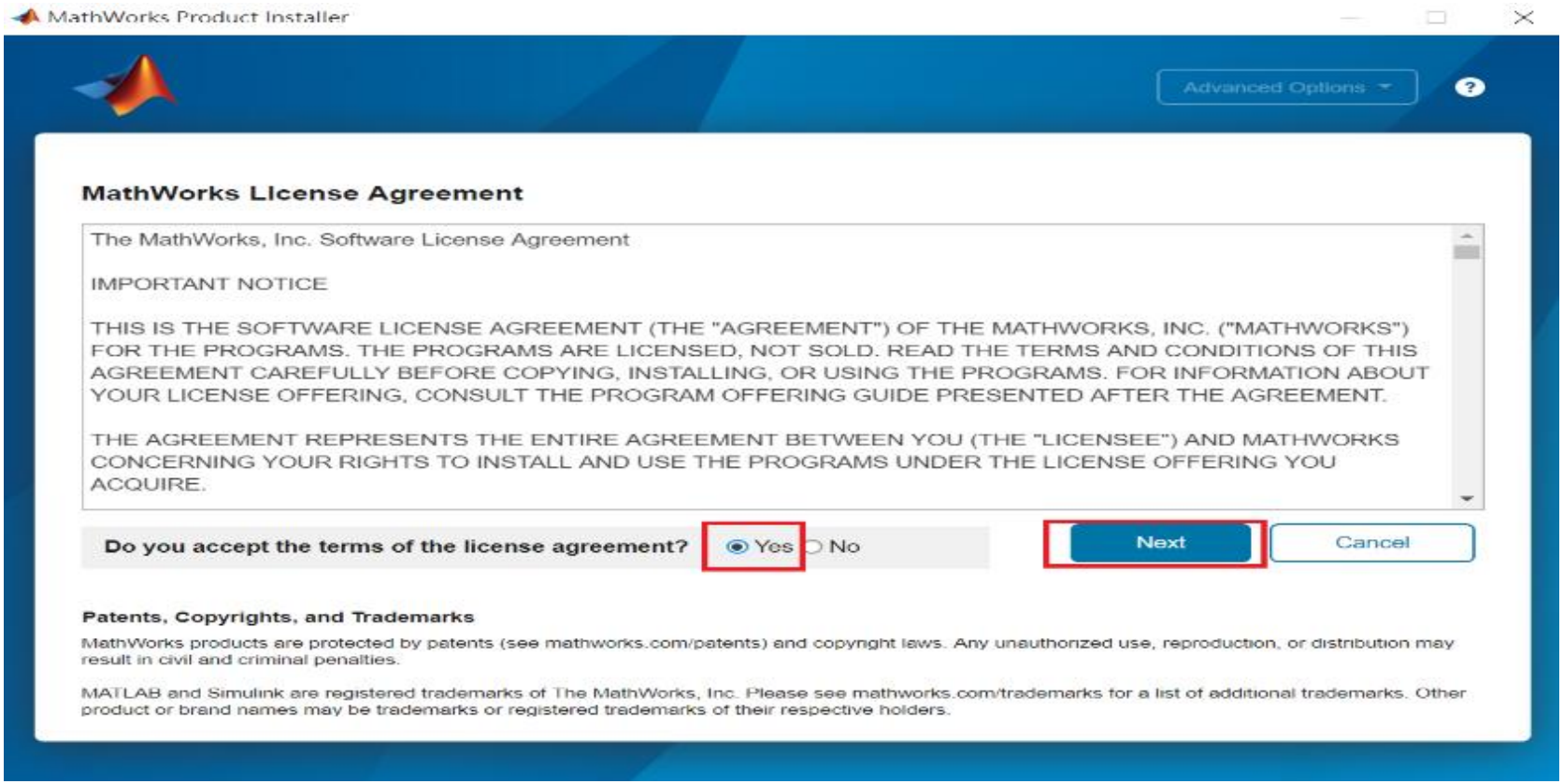
MathWorks
Accelerating the pace of engineering and science

執行MATLAB.exe檔，跳出安裝精靈後登入帳號密碼後點選Sign In



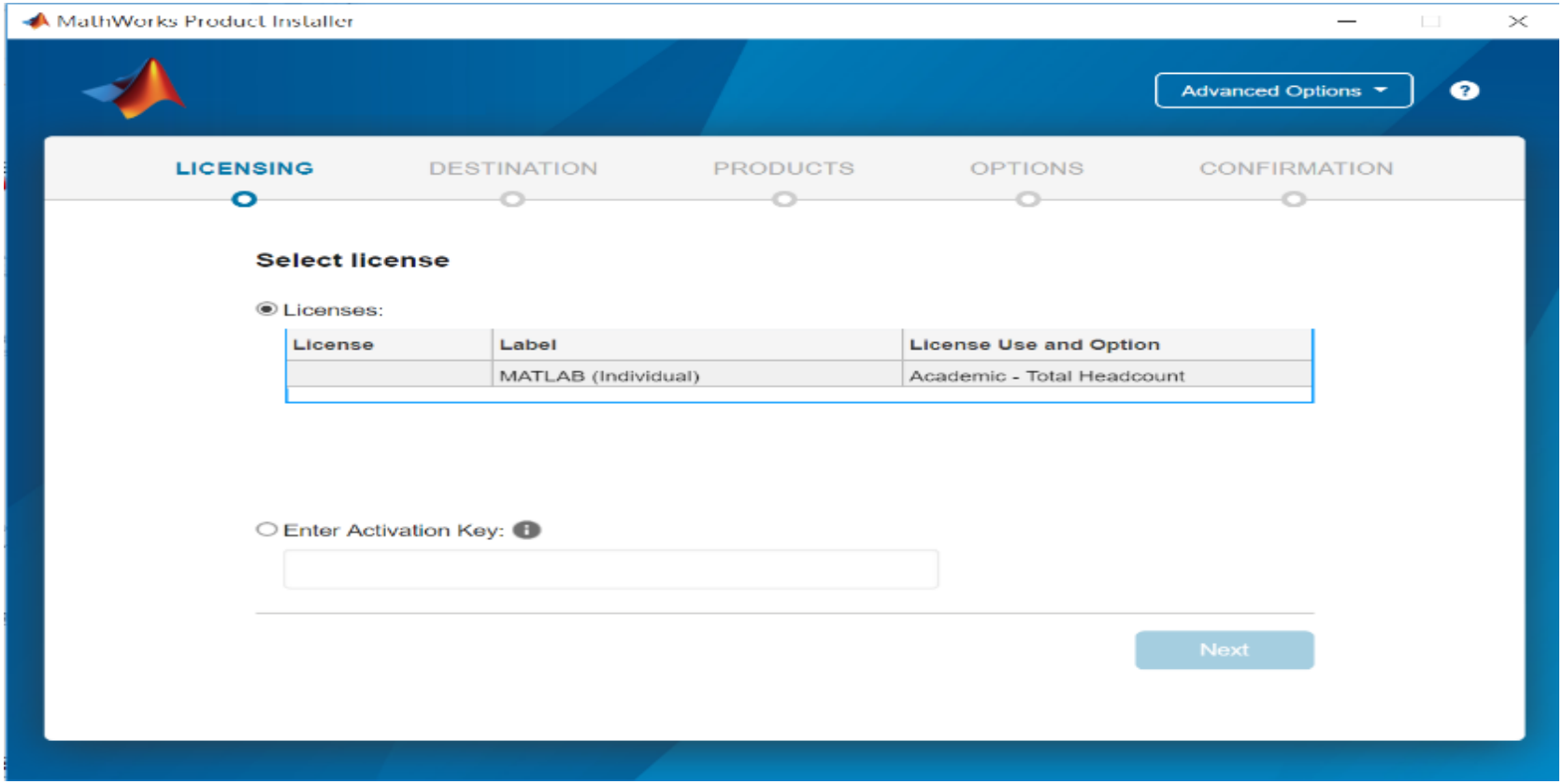
© Terasoft, Inc.

授權聲明選 Yes



© Terasoft, Inc.

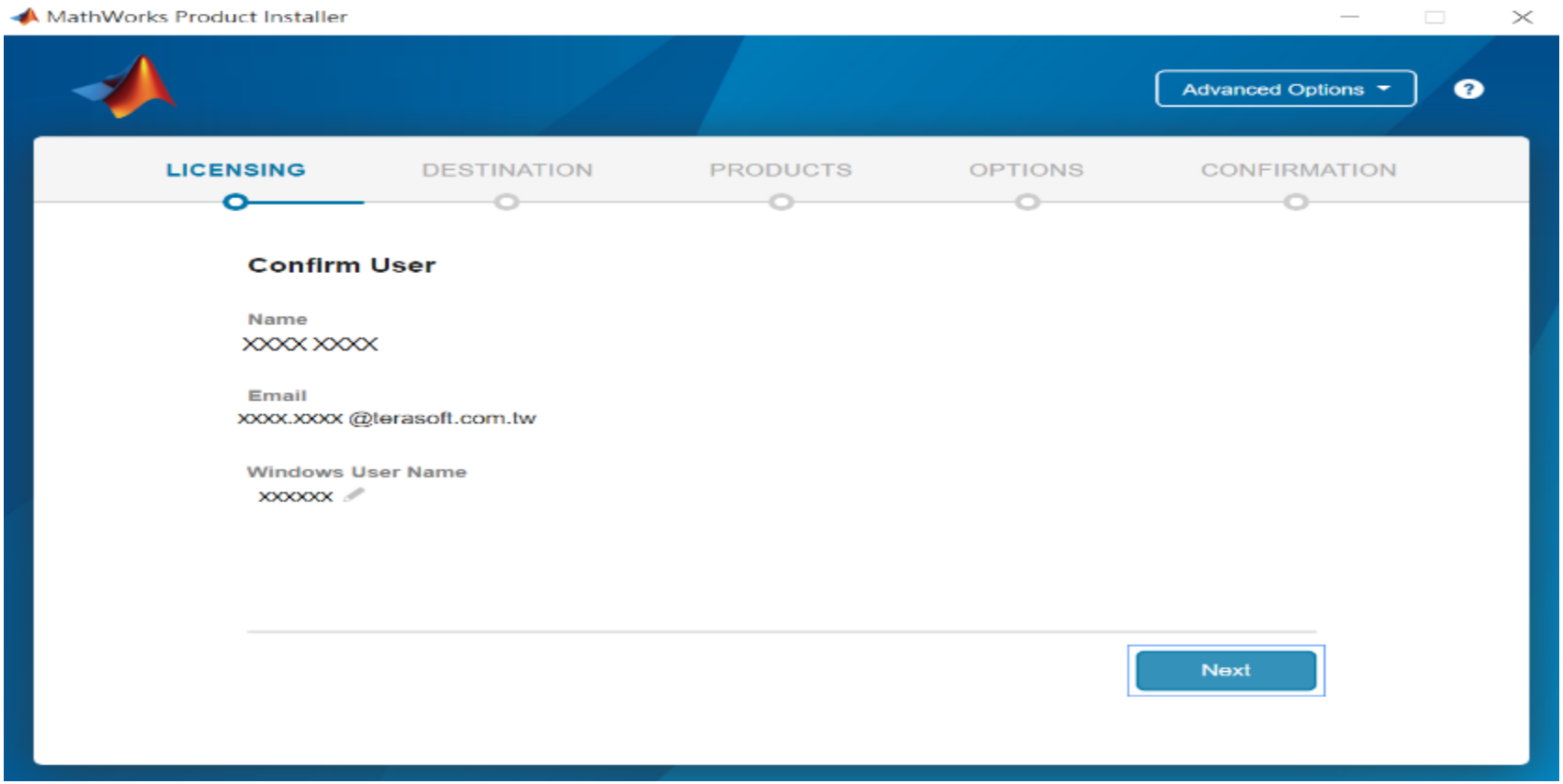
選擇 License 985319



* 圖示為範例，請確認為貴校license number後，按下一步Next>

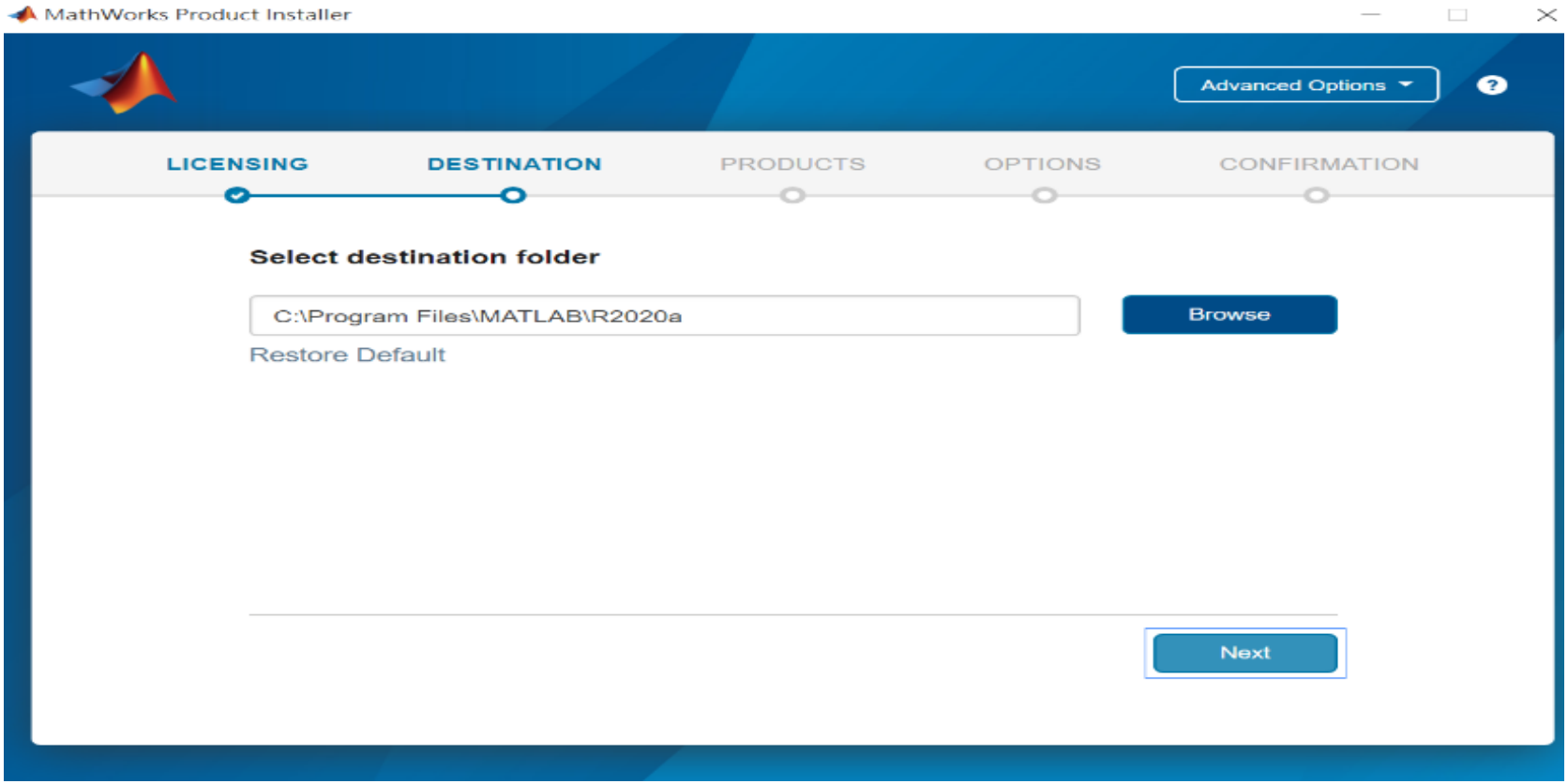
© Terasoft, Inc.

確認使用者資訊



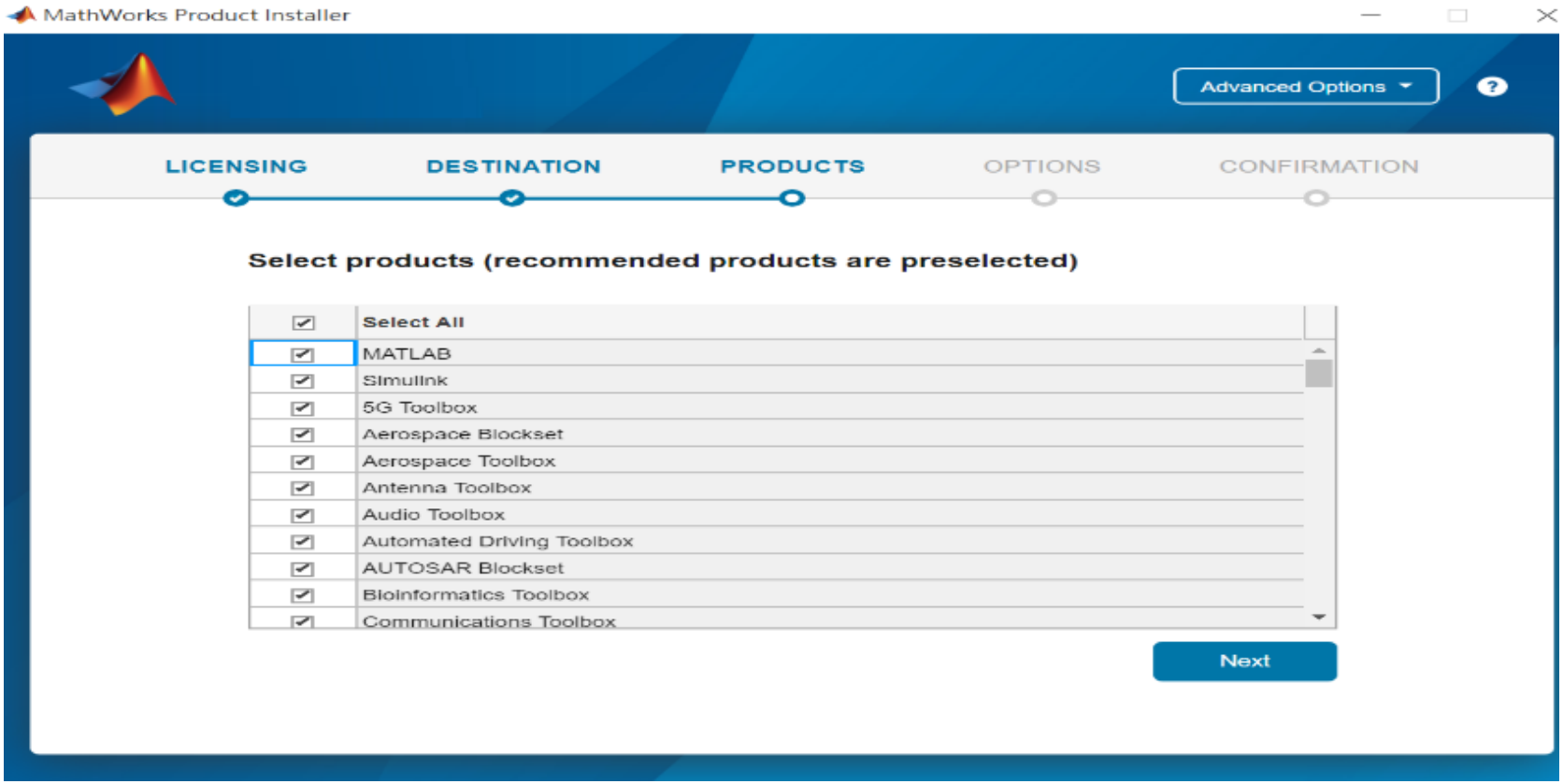
© Terasoft, Inc.

選擇安裝目錄



© Terasoft, Inc.

選擇安裝產品或全裝



以上圖示僅供下載方法參考， 版本會依您安裝版本有所不同， 請依顯示為主

© Terasoft, Inc.

Q: 安裝時出現的Typical 和Custom版本有甚麼不同? 該如何選擇?

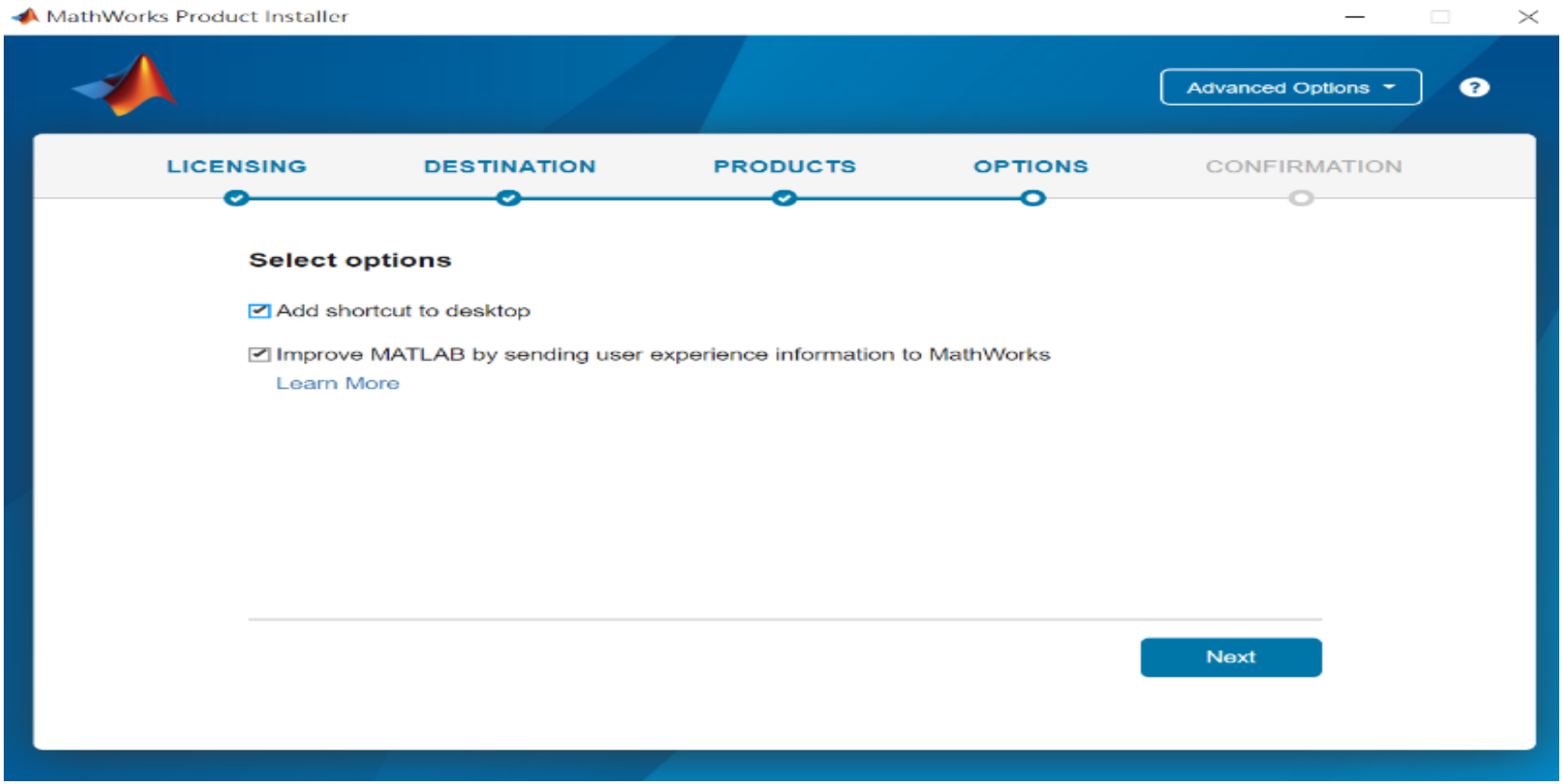
A: 兩種安裝方法比較如下，您可選擇符合自己所需之安裝方法。

工具箱搭配資訊 :
https://www.mathworks.com/products/availability.html?s_tid=srchtitle

Typical (標準安裝)	Custom(自訂安裝)
安裝學校擁有的所有工具箱	安裝自己需要的工具箱
所需安裝空間比較大	所需安裝空間比較小
完整使用所有功能， 毋須擔心下載功能不完全	因為不了解工具箱的關聯性，可能會遺漏搭配工具箱，造成重新安裝前無法使用所有功能。(e.g. Simulink必須搭配MATLAB 使用)
須自己建立桌面捷徑	自動安裝精靈會協助您建立桌面捷徑

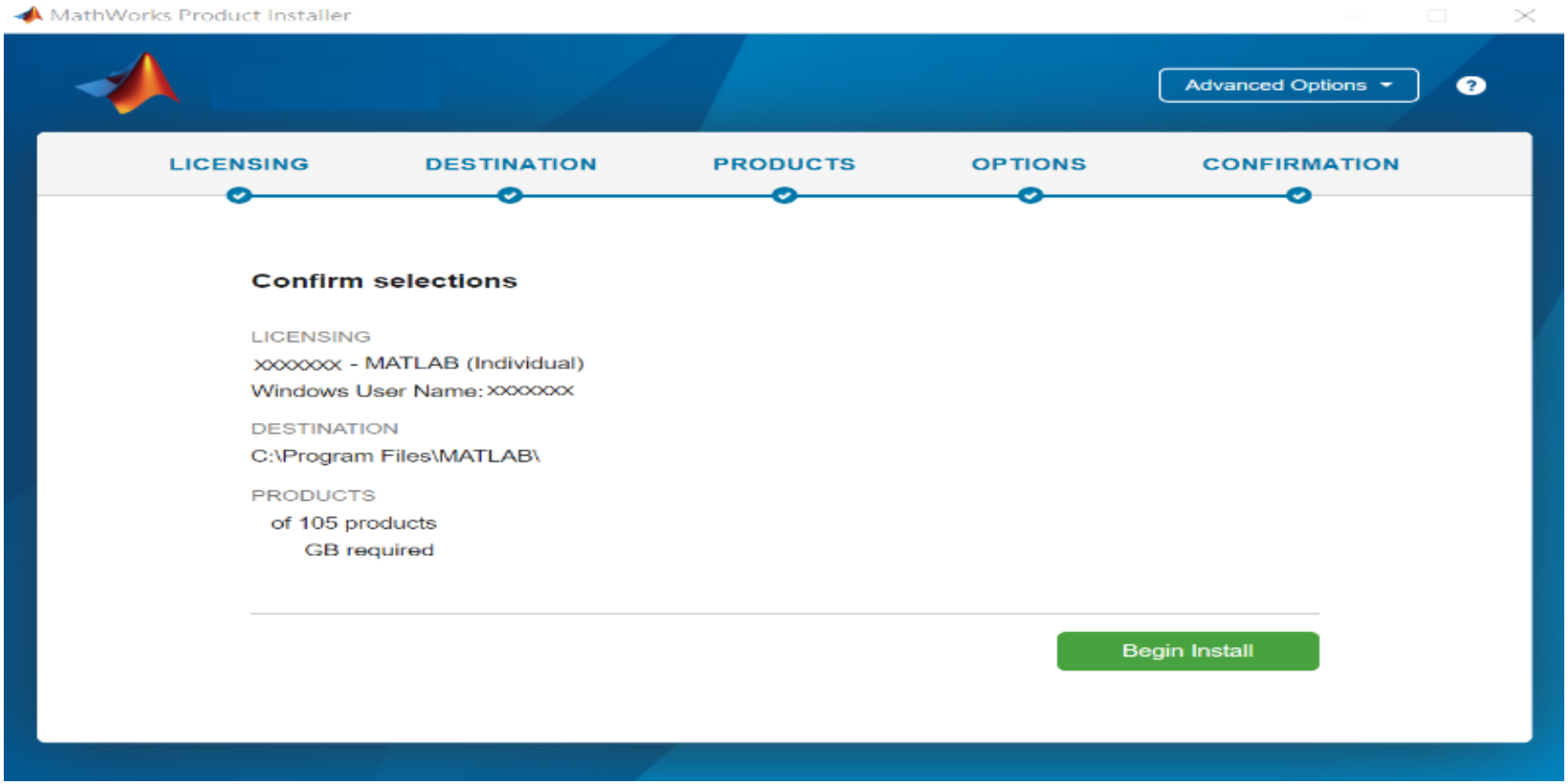
© Terasoft, Inc.

勾選安裝桌面捷徑



© Terasoft, Inc.

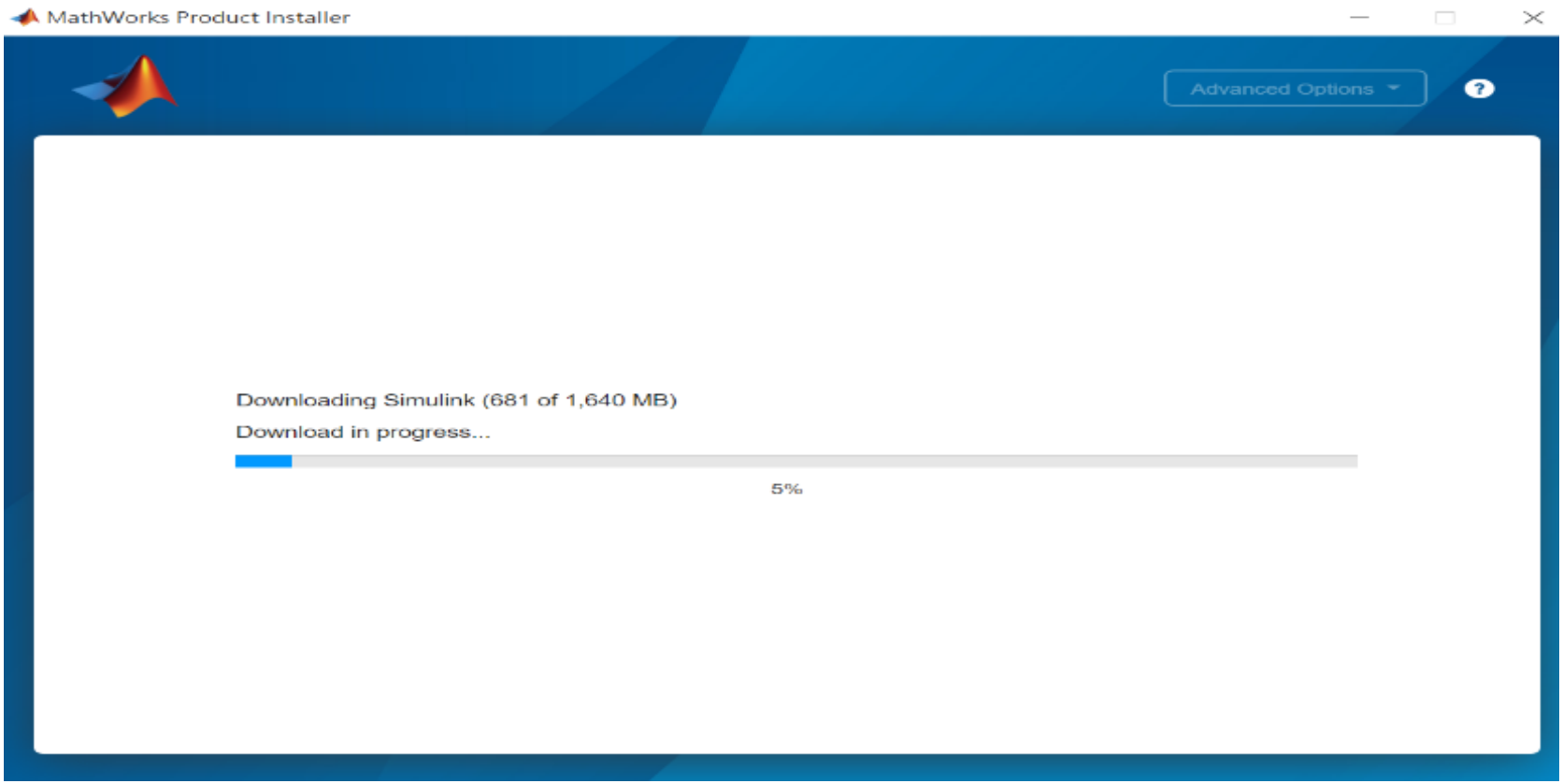
確認安裝資訊，點選Begin Install



以上圖示僅供下載方法參考， 版本會依您進入網站時間有所不同， 請依顯示為主

© Terasoft, Inc.

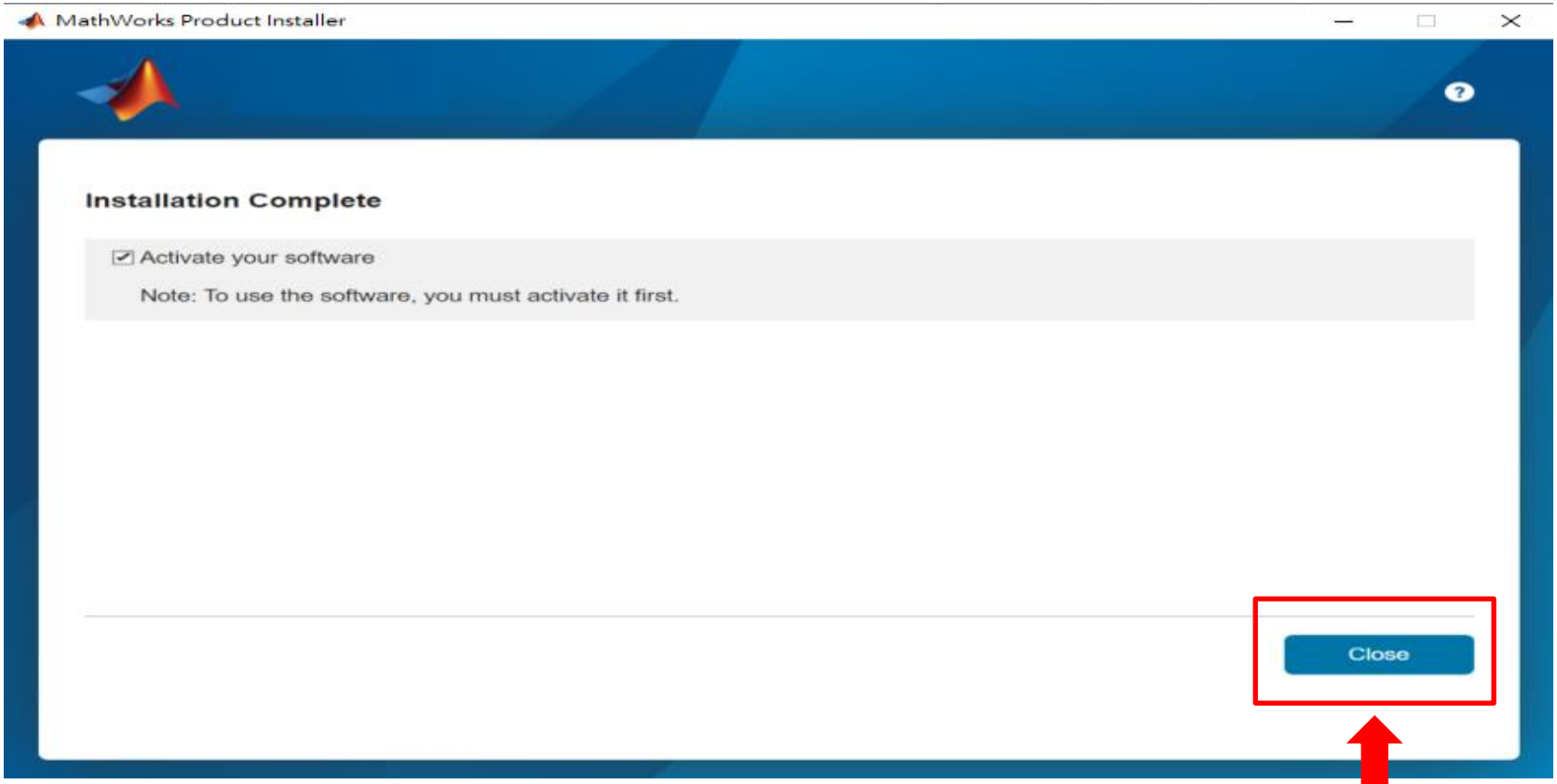
安裝進度



以上圖示僅供下載方法參考， 版本會依您進入網站時間有所不同， 請依網站顯示為主

© Terasoft, Inc.

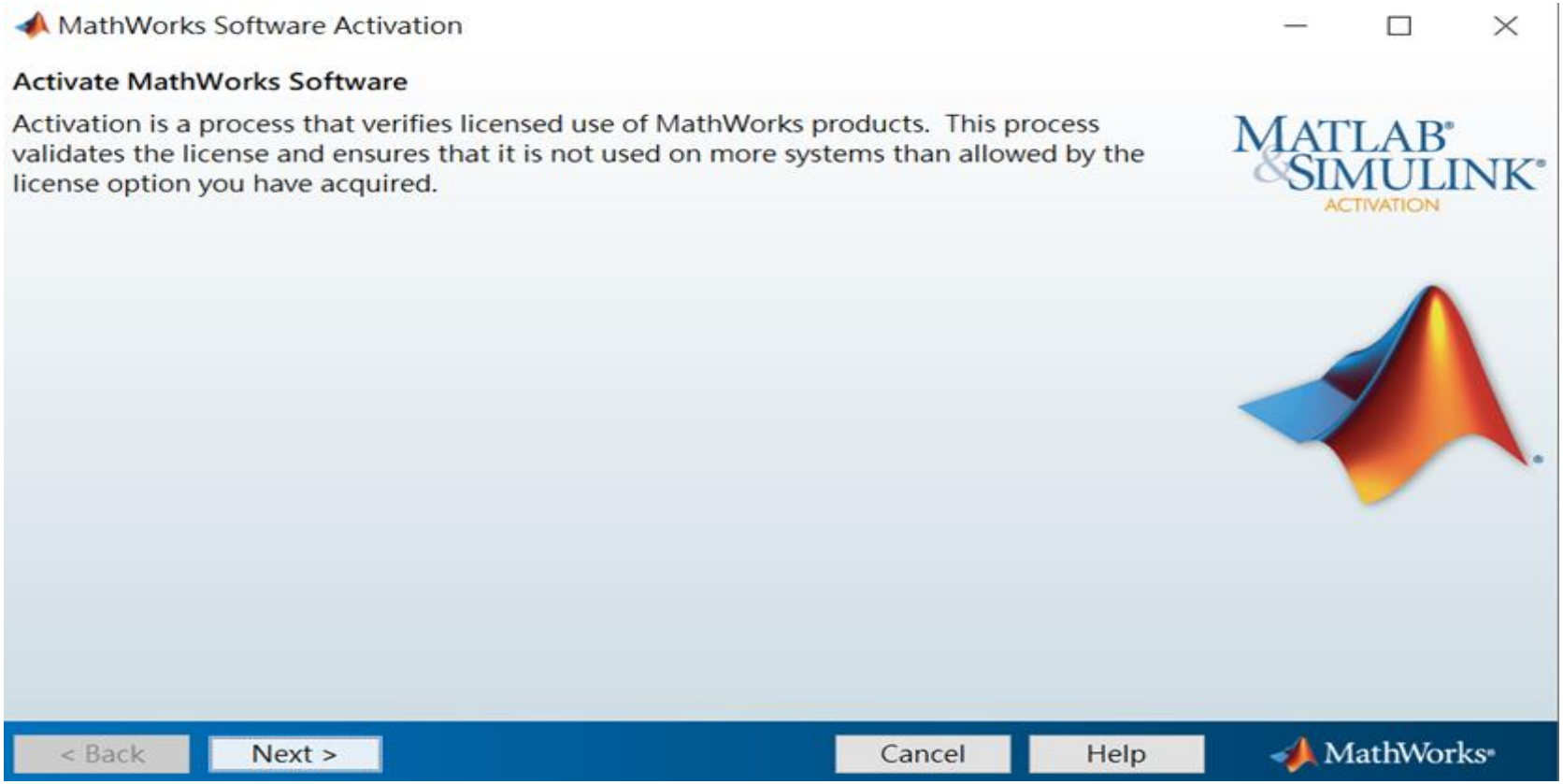
安裝完成，繼續啟用軟體



點選Close 進行軟體啟用程序

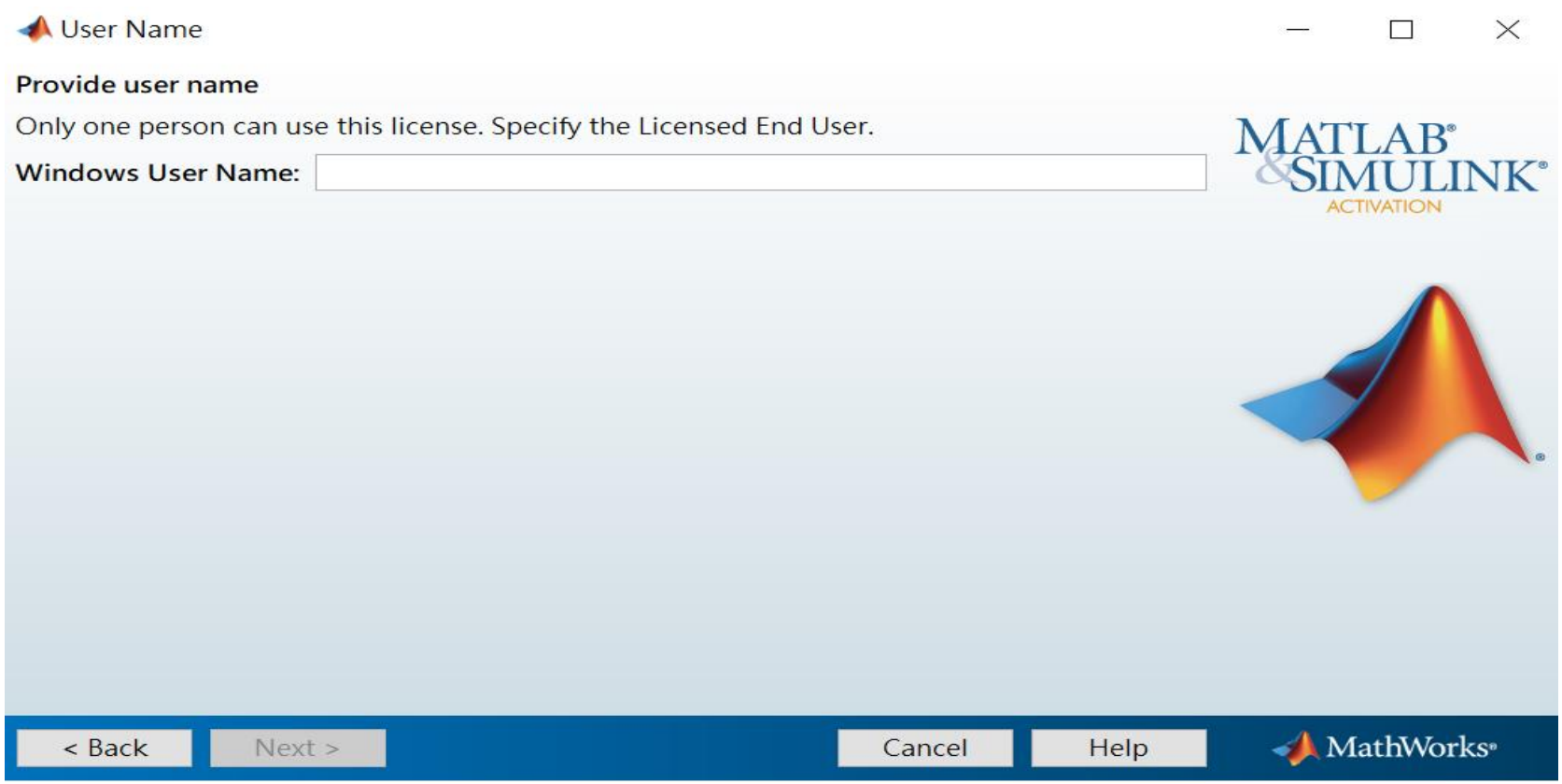
© Terasoft, Inc.

點選 Next> 確認進行下一步



© Terasoft, Inc.

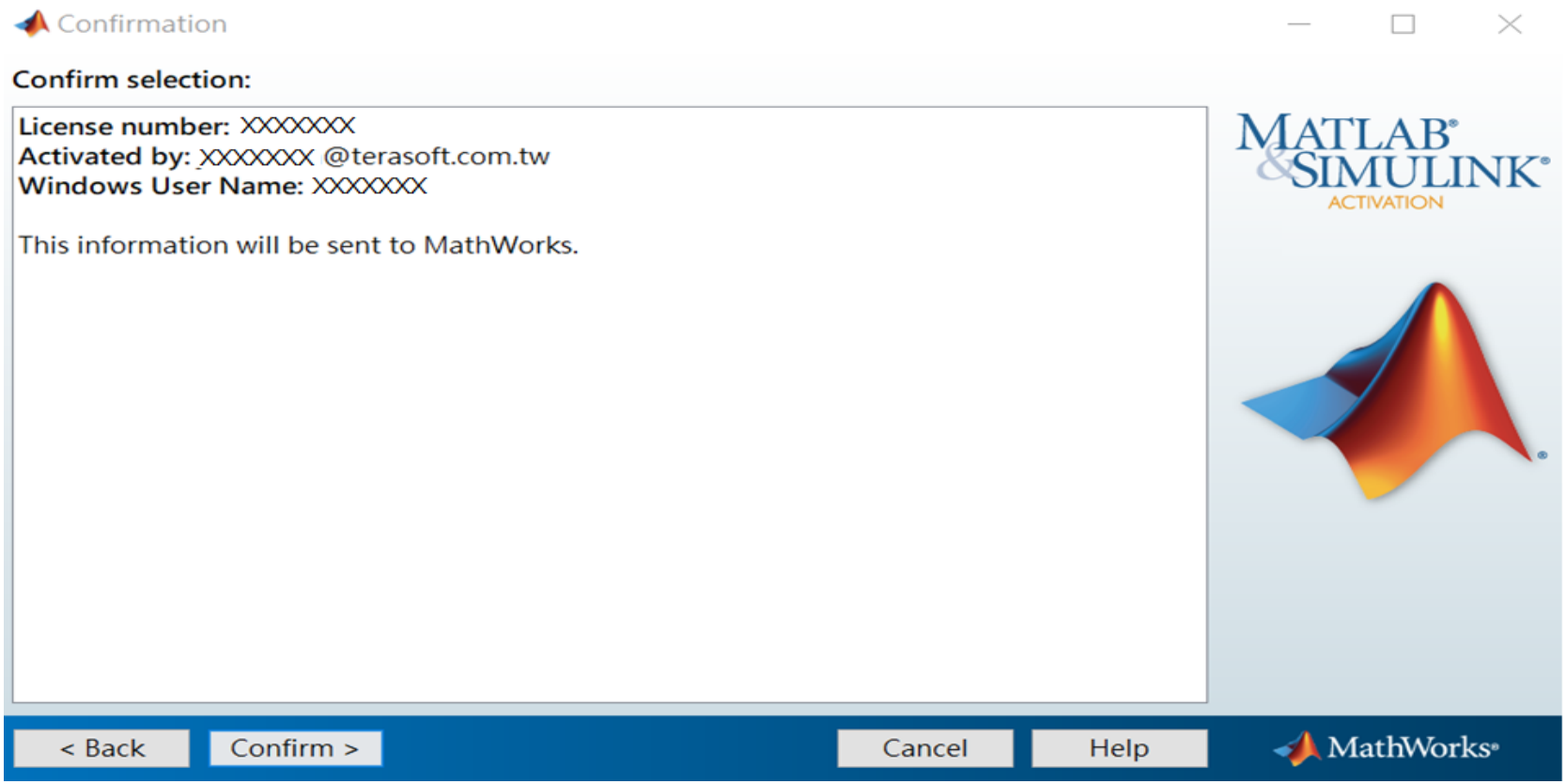
系統會自動擷取系統使用者姓名，請勿更改，以免造成後續MATLAB無法開啟，點選 Next>進行下一步



若系統使用者姓名顯示空白，請與鈦思聯絡:
Email: tah_service@terasoft.com.tw (03) 550-5590#321賴寶妮

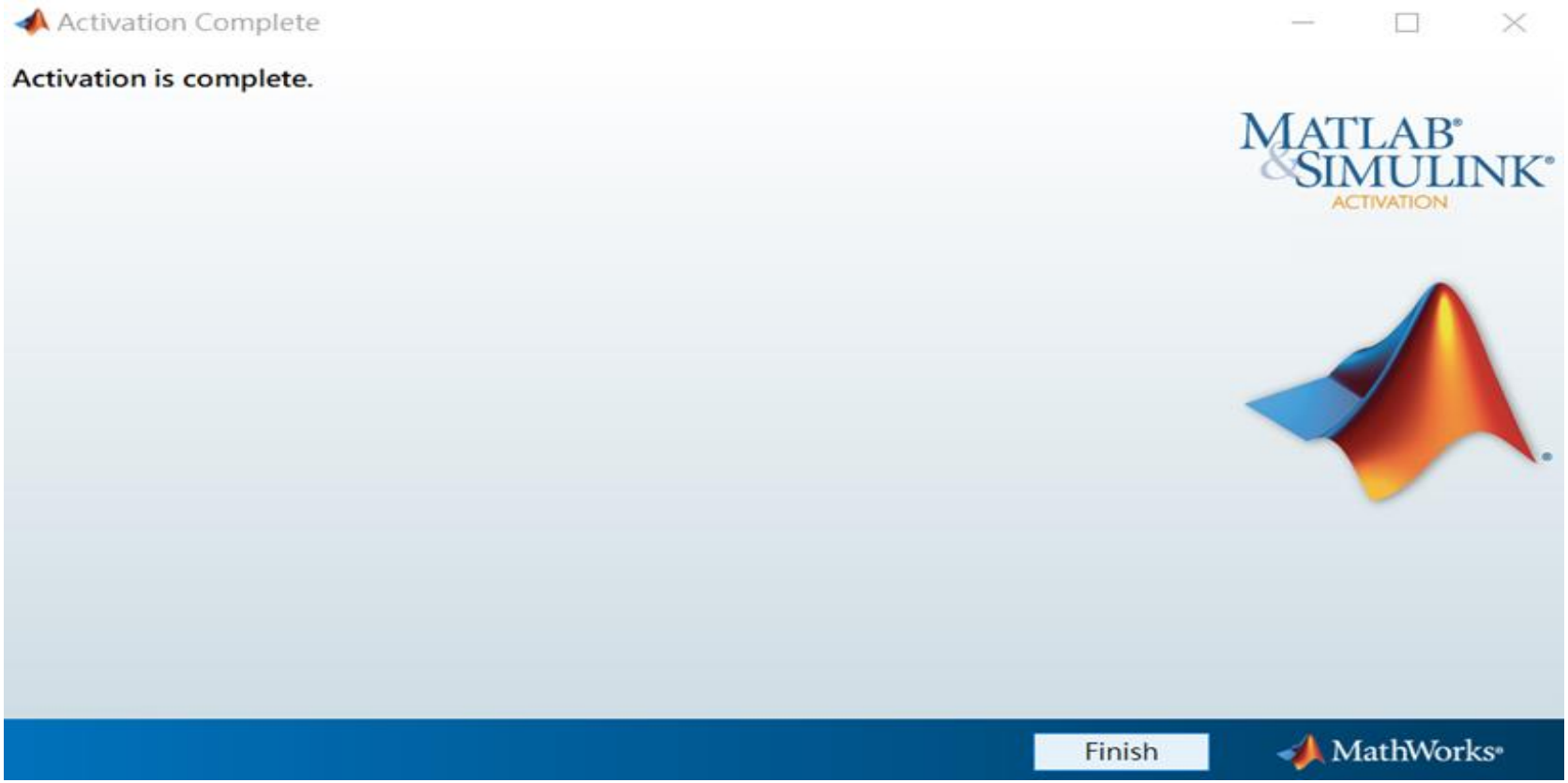
© Terasoft, Inc.

確認資訊後點選Confirm> 進行下一步



© Terasoft, Inc.

點選Finish 完成啟用



© Terasoft, Inc.

安裝完成

恭喜您

現在可以開始使用MATLAB& Simulink眾多強大功能

© Terasoft, Inc.

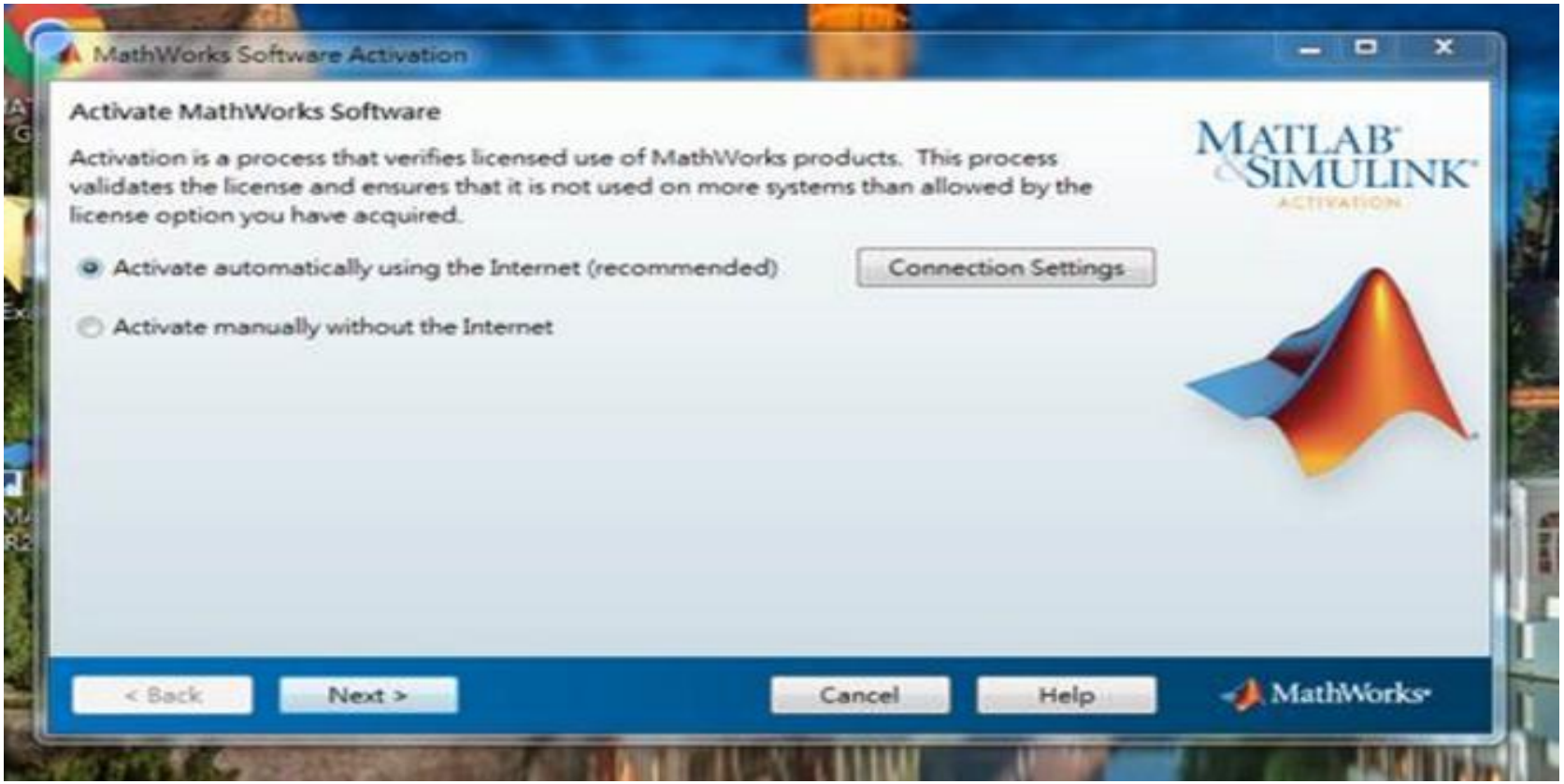
B.授權到期

請依序點選以下步驟，了解安裝方法

依照啟用精靈提示 → 啟用授權

© Terasoft, Inc.

當看到license 即將到期的通知，請您不要擔心， 請繼續使用至到期日，當授權到期後，您再次打開 MATLAB 會跳出授權啟用精靈



以上圖示僅供發生狀況參考， 版本會依您安裝版本有所不同， 請依程式顯示為主

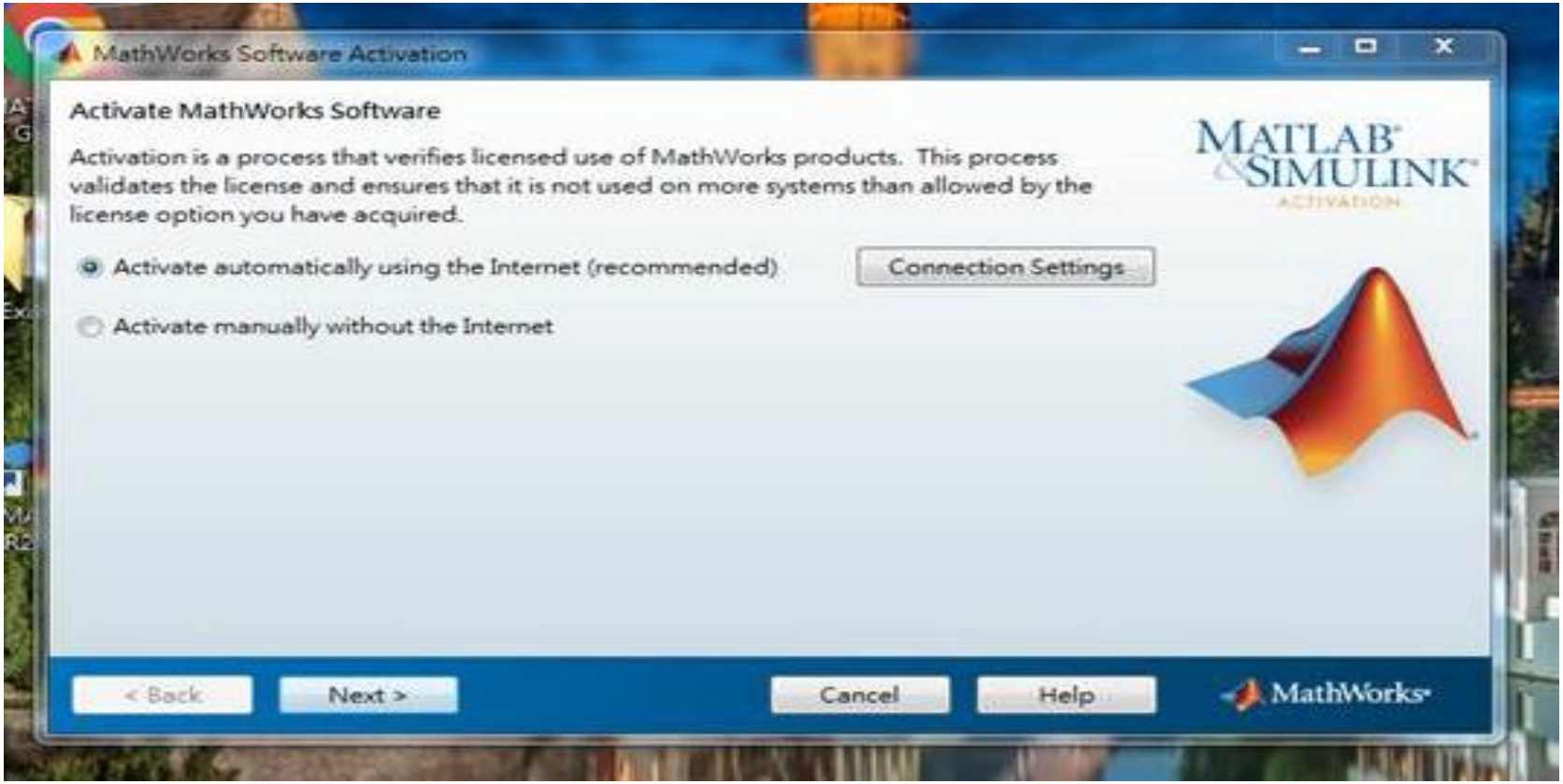
© Terasoft, Inc.

TeraSoft
www.terasoft.com.tw

啟用授權

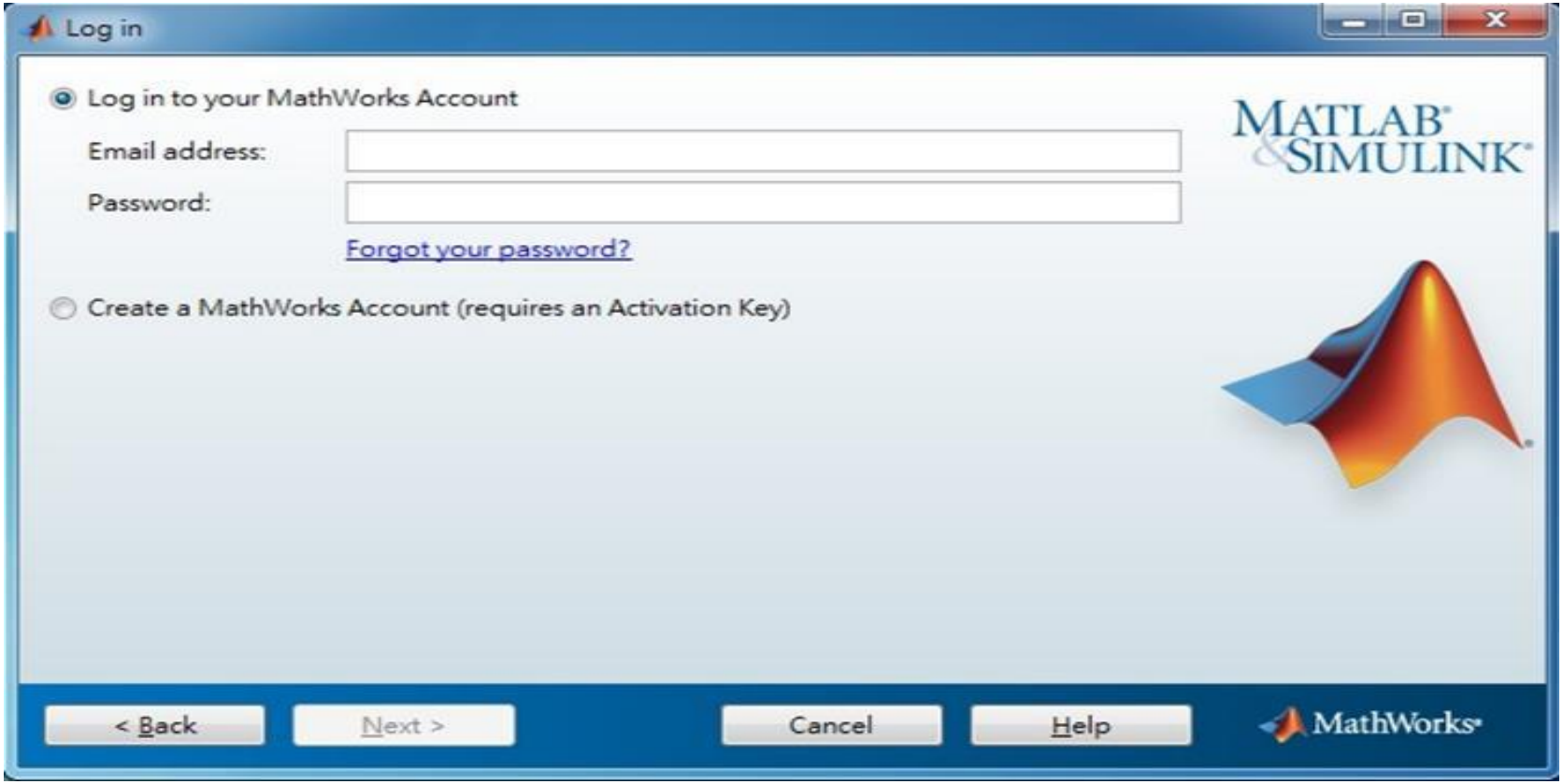
MathWorks
Accelerating the pace of engineering and science

依照啟用精靈指示，選擇Activate automatically using the Internet



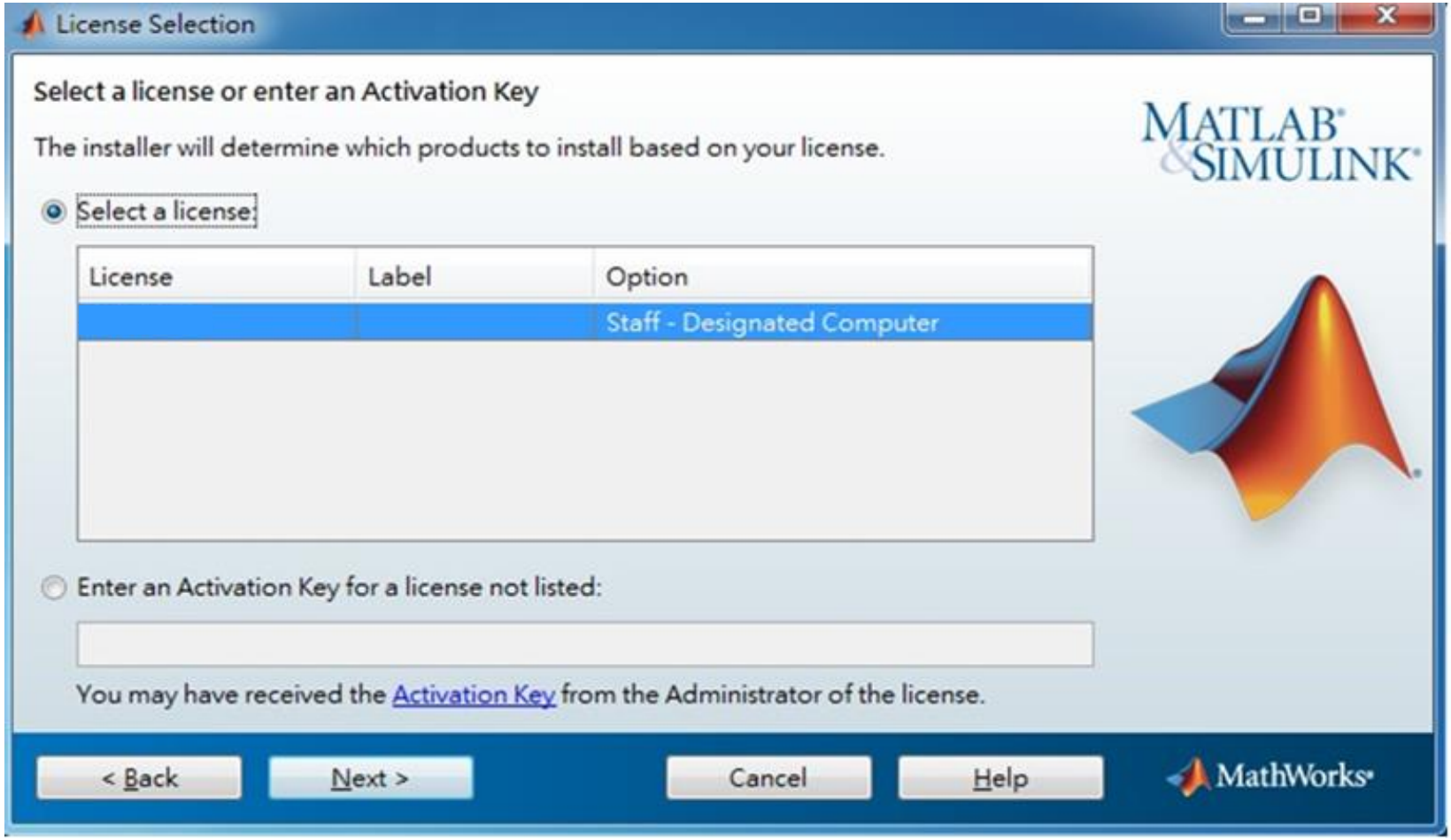
© Terasoft, Inc.

輸入之前所建立的帳號與密碼



© Terasoft, Inc.

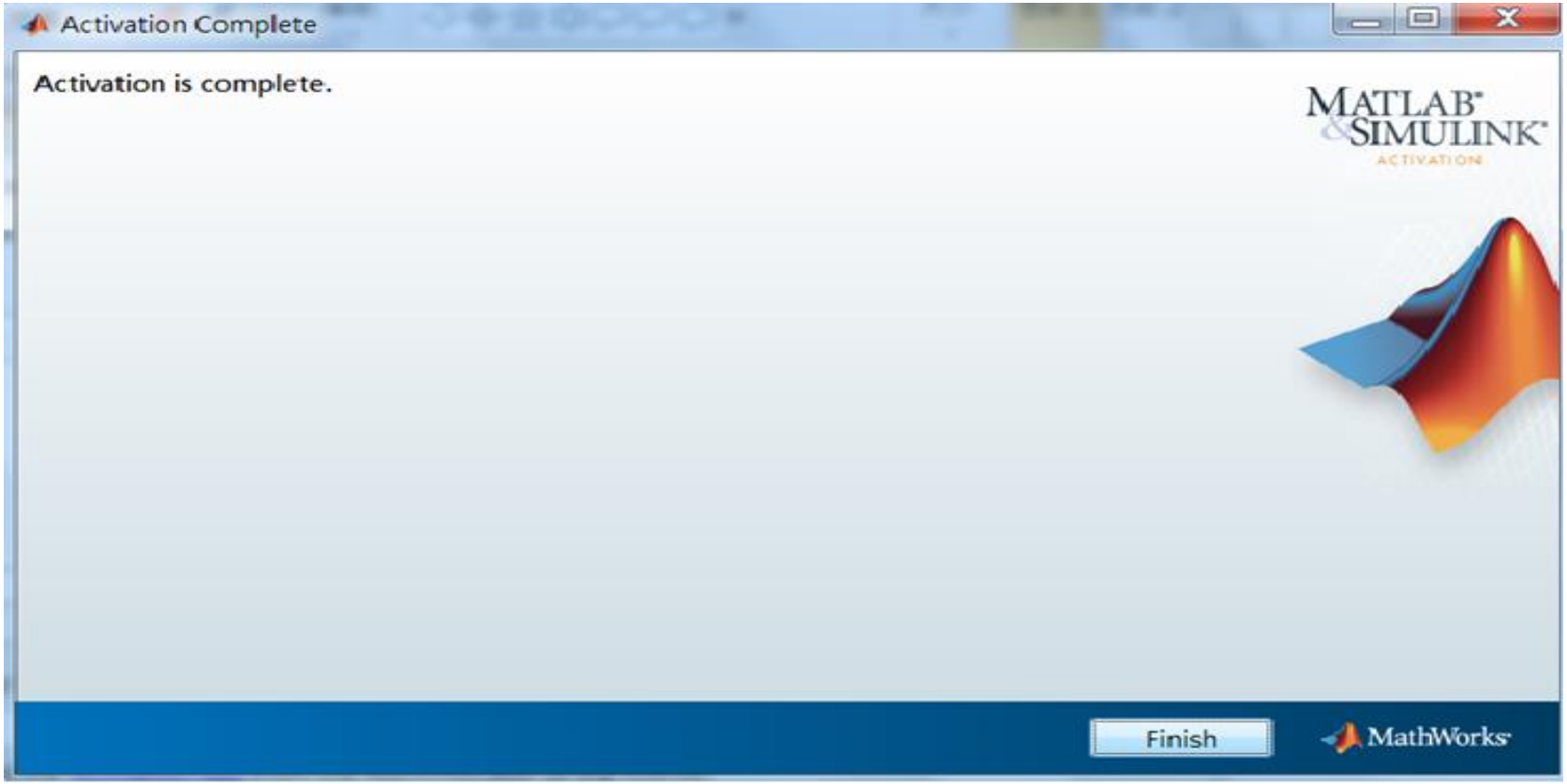
確認 License 985319



* 圖示為範例，請確認為貴校license number後，按下一步Next>

© Terasoft, Inc.

啟用完成， 可繼續使用



© Terasoft, Inc.

啟用完成

恭喜您

現在可以開始使用MATLAB& Simulink眾多強大功能

© Terasoft, Inc.

C.使用最新版本或其他版本

請依序點選以下步驟，了解安裝方法

下載軟體 → 安裝/授權

© Terasoft, Inc.

D. 使用原廠授權

請依序點選以下步驟，了解安裝方法

建立帳號 → 使用既有軟體升級 → 啟用授權

© Terasoft, Inc.

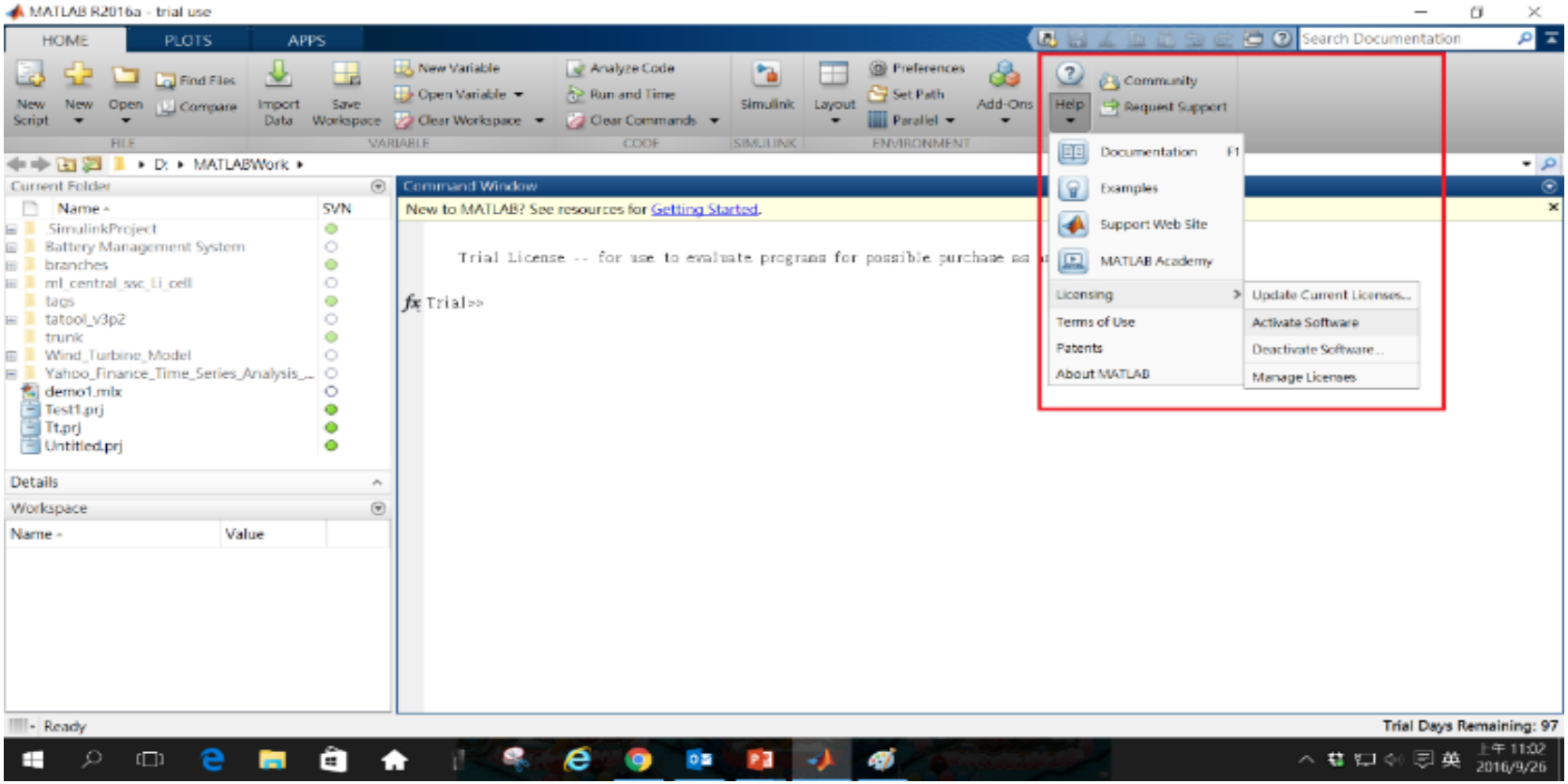
TeraSoft
www.terasoft.com.tw

使用既有軟體升級

MathWorks
Accelerating the pace of engineering and science

電腦內已安裝MATLAB軟體者

若要重新安裝請參照 c.使用最新版本或其他版本



- 執行 MATLAB，下拉 Help -> Licensing -> Activate Software

© Terasoft, Inc.

完成後，請依照當初選擇安裝分類，點選紅色圖案繼續進行下一步>>

當初選擇[D.使用原廠授權] 請點選[啟用授權]繼續安裝流程

不是你要的安裝方式?點選左邊圖示回到安裝總覽

© Terasoft, Inc.

E. 新增工具箱

請依序點選以下步驟，了解安裝方法

下載軟體 → 安裝新工具箱

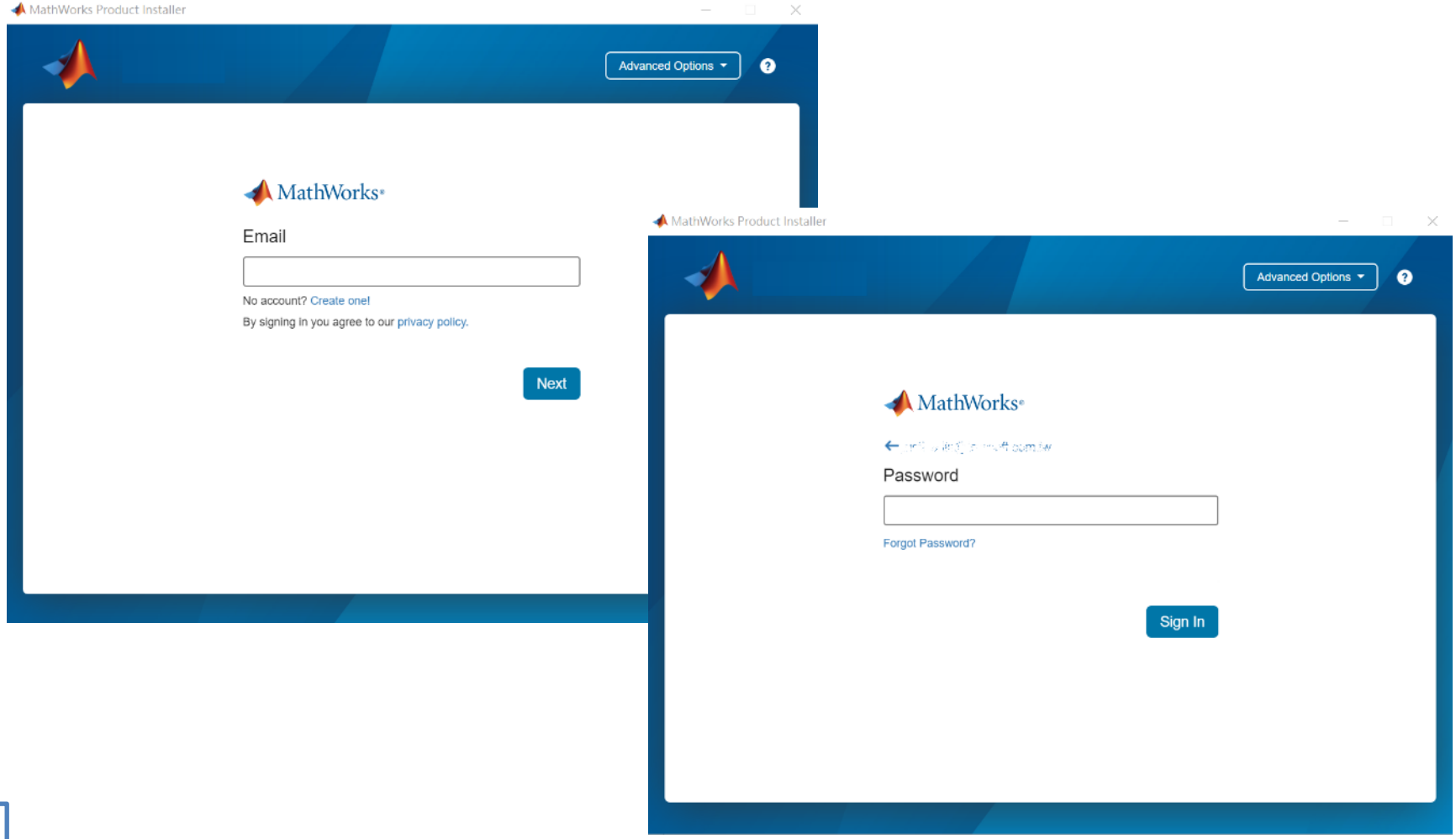
© Terasoft, Inc.

TeraSoft
www.terasoft.com.tw

安裝新工具箱

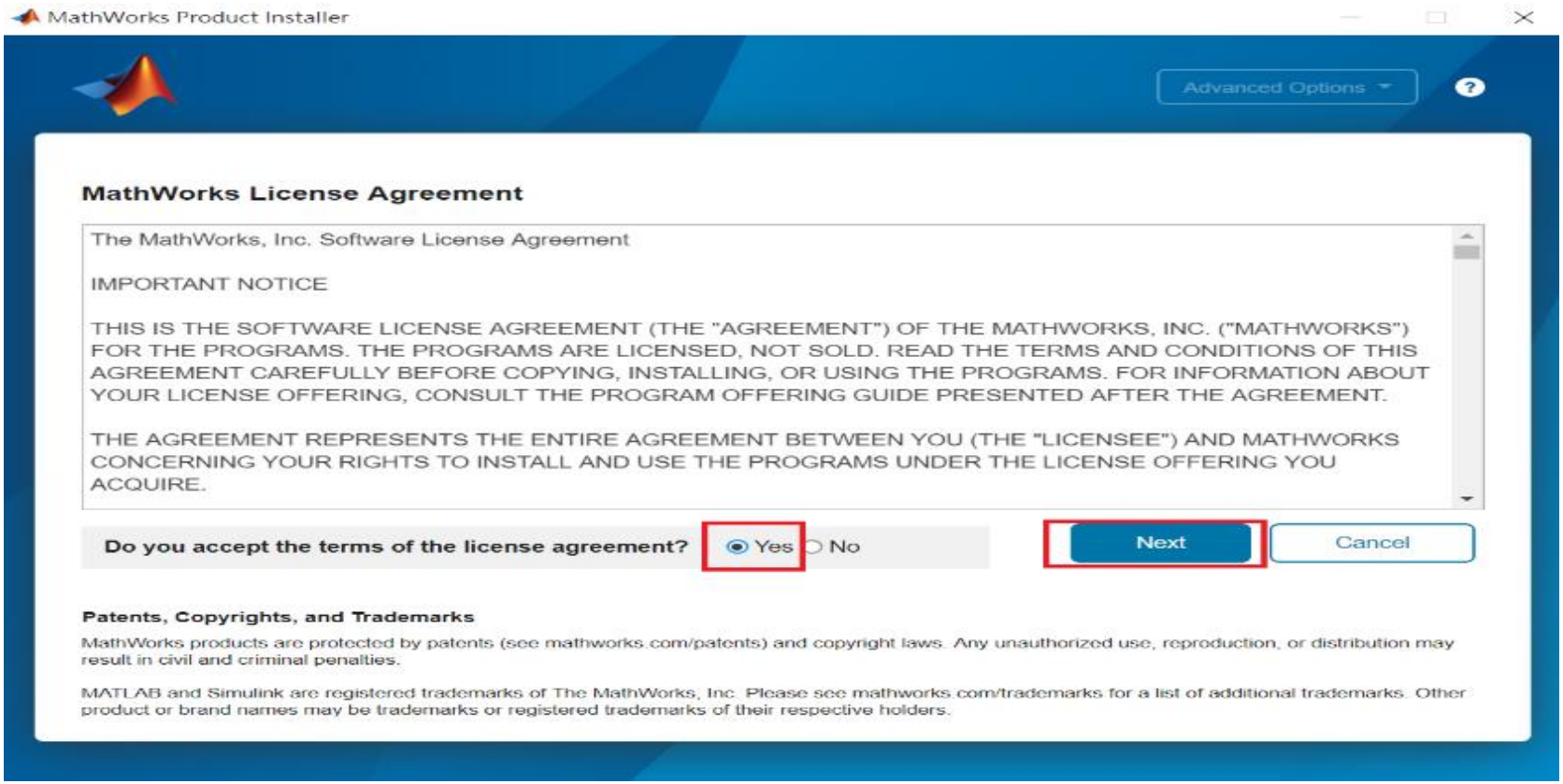
MathWorks
Accelerating the pace of engineering and science

執行MATLAB.exe檔，跳出安裝精靈後登入帳號密碼後點選Sign In



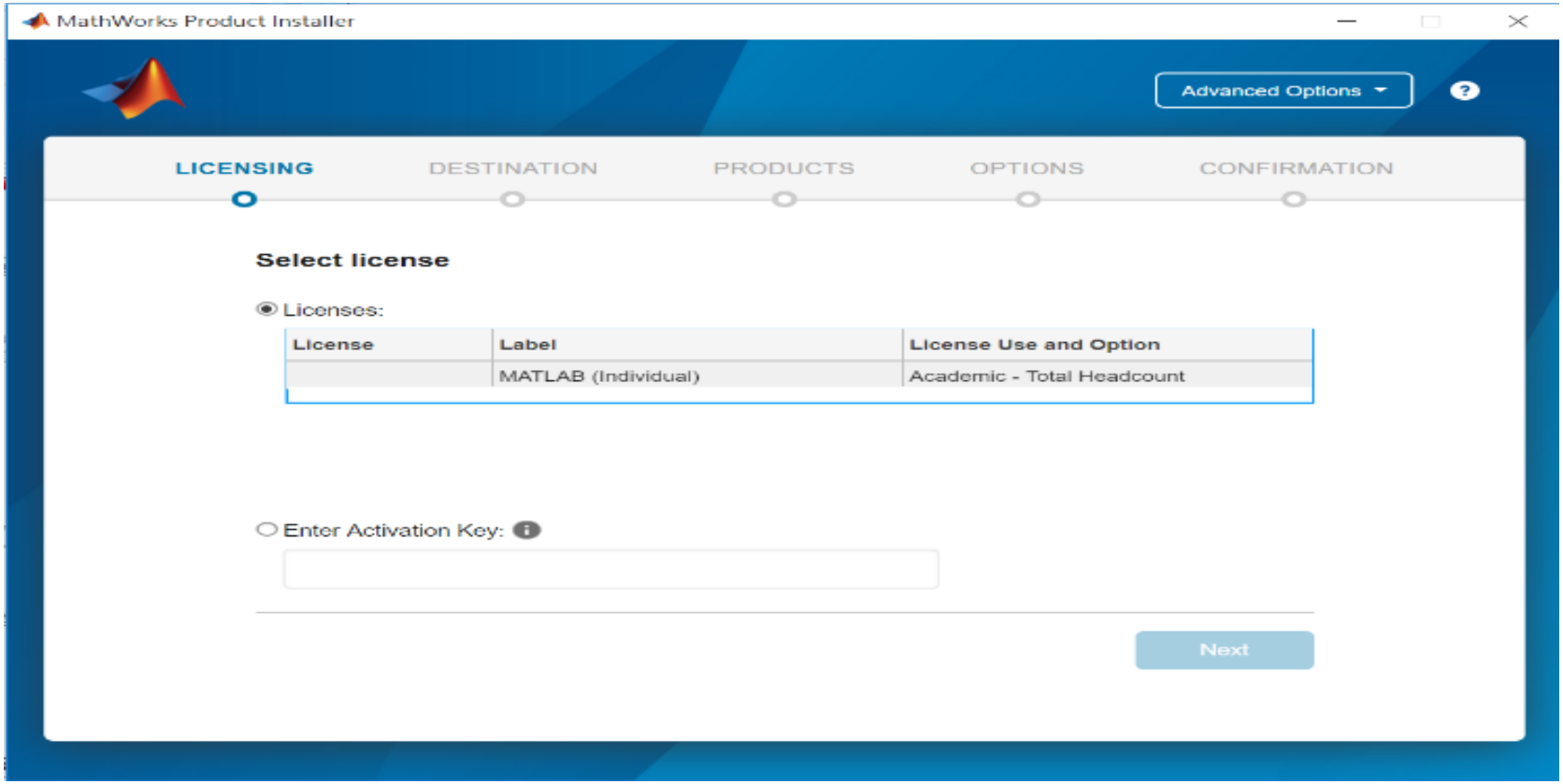
© Terasoft, Inc.

授權聲明選 Yes



© Terasoft, Inc.

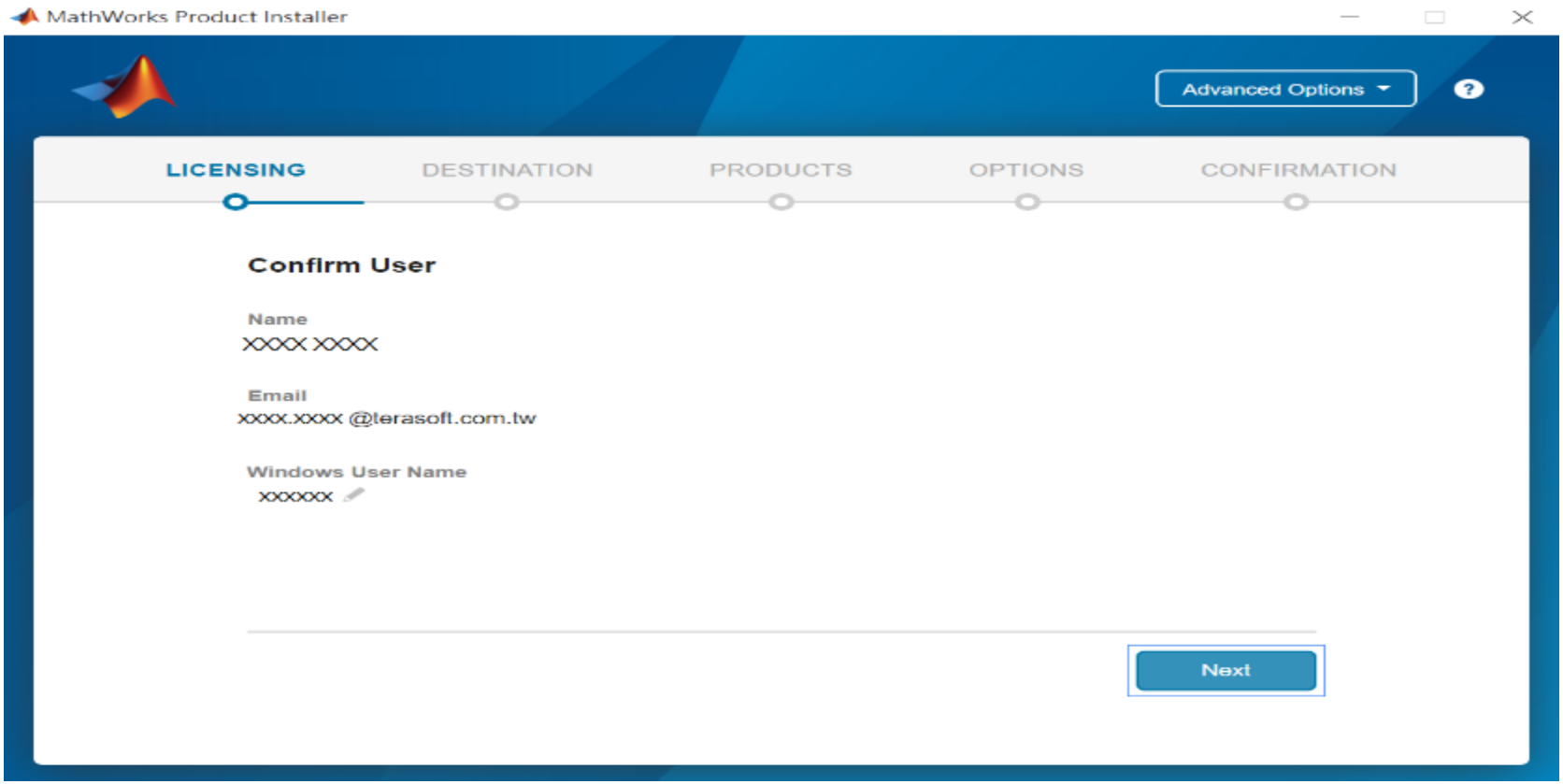
選擇 License 985319



* 圖示為範例，請確認為貴校license number後，按下一步Next>

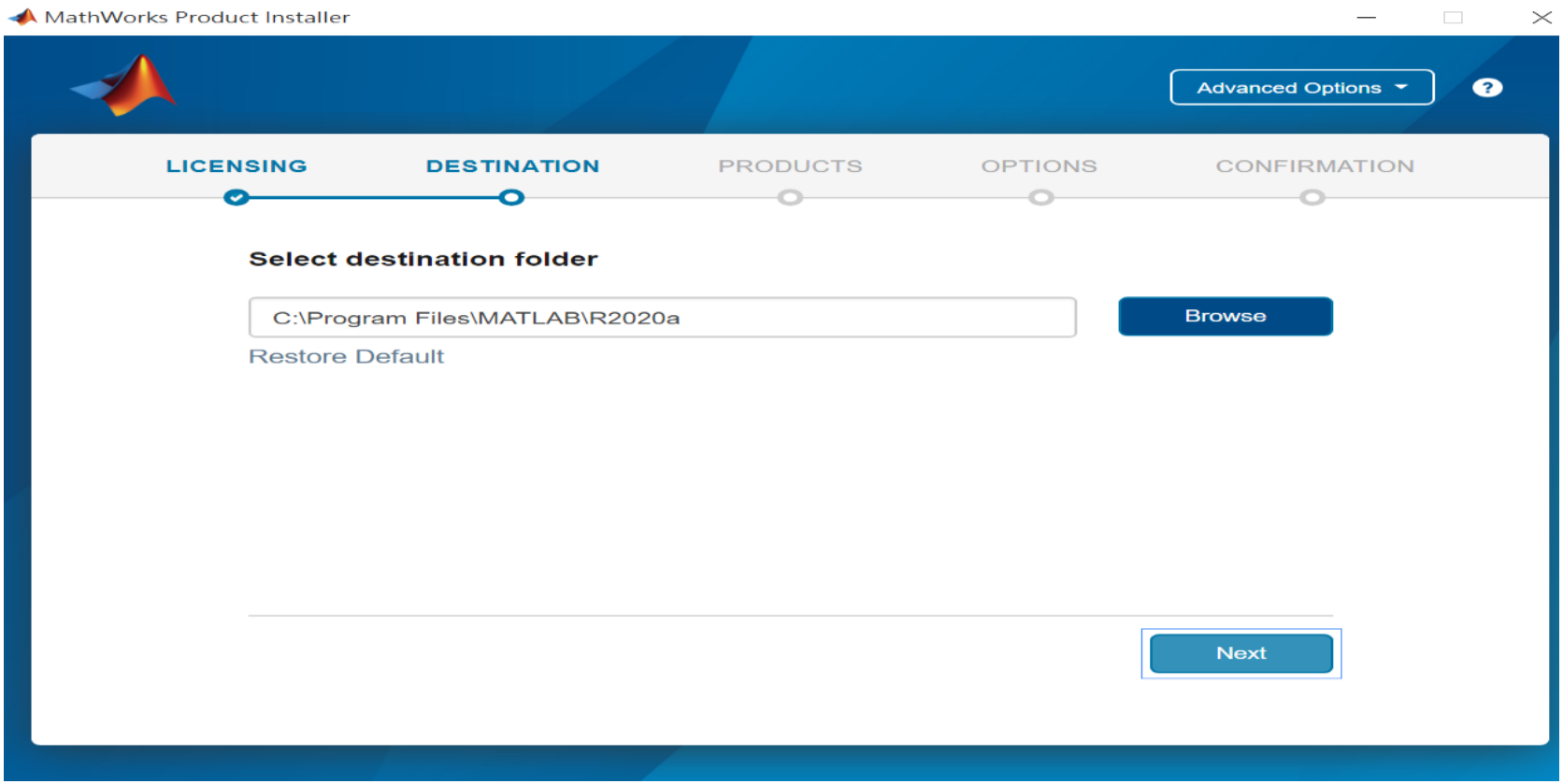
© Terasoft, Inc.

確認使用者資訊



© Terasoft, Inc.

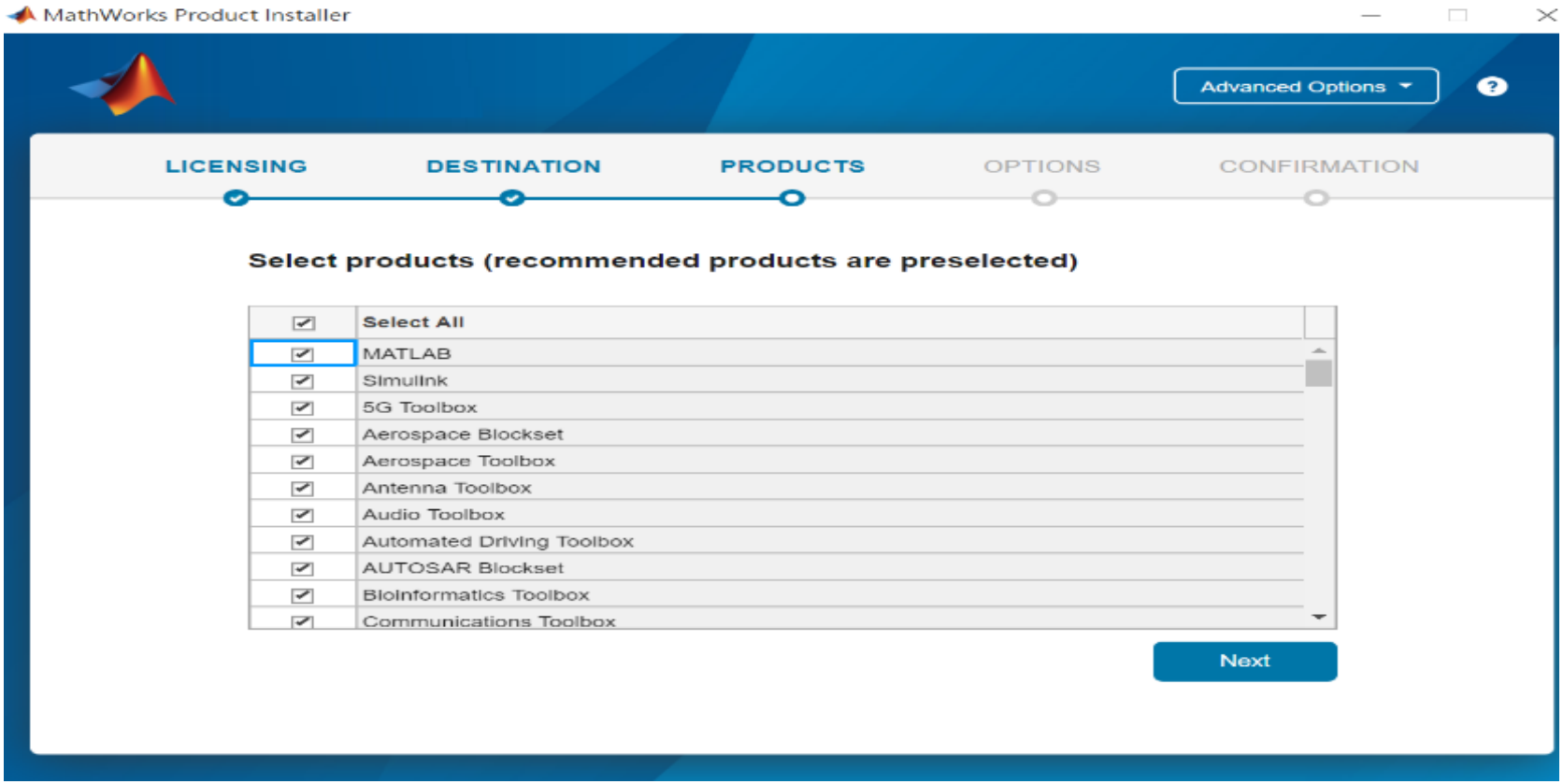
選擇安裝目錄



請注意! 請選取與當初安裝版本相同檔案夾

© Terasoft, Inc.

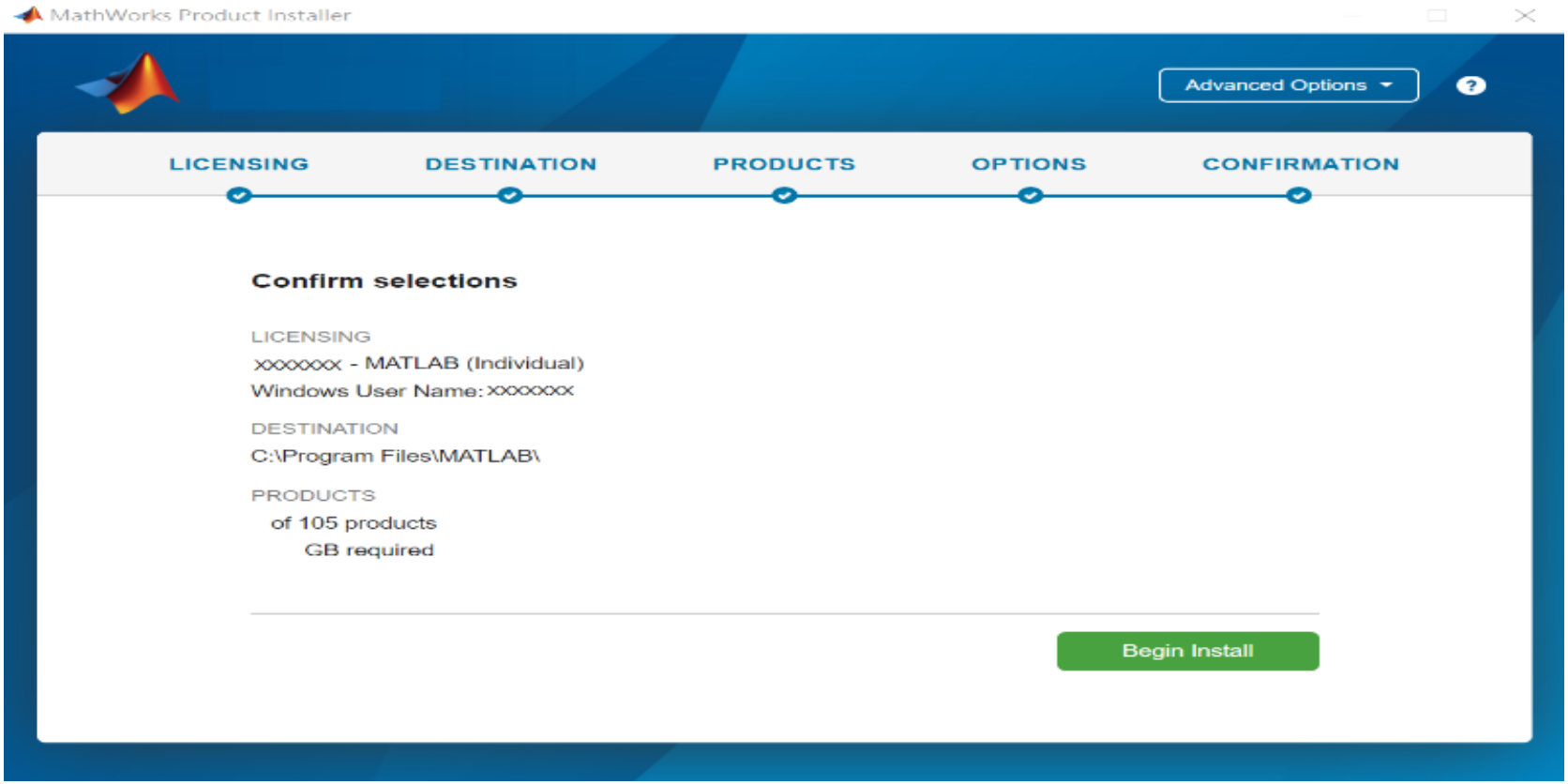
選擇追加安裝之工具箱



以上圖示僅供下載方法參考， 版本會依您安裝版本有所不同， 請依顯示為主

© Terasoft, Inc.

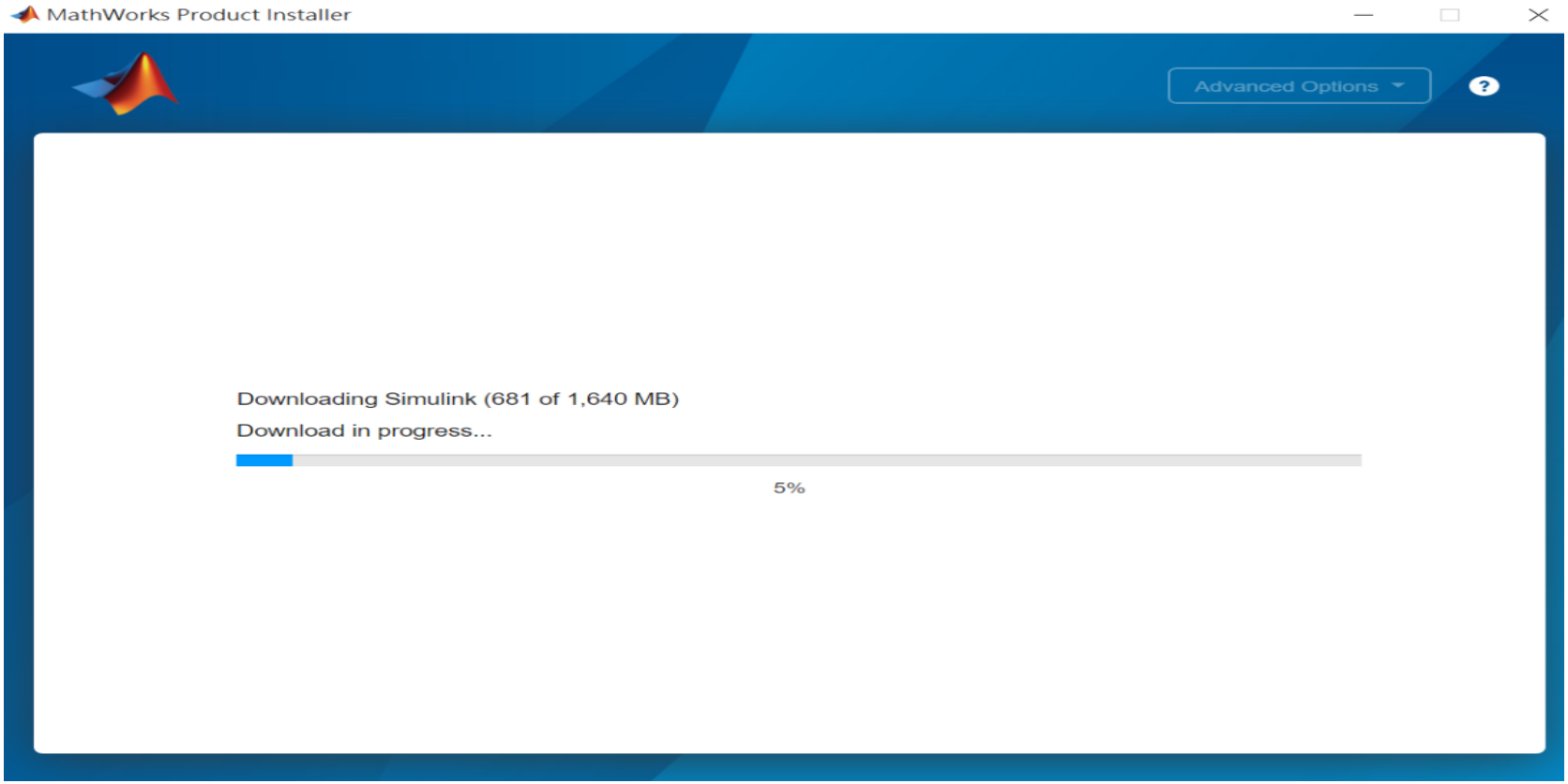
確認安裝資訊，點選Begin Install



以上圖示僅供下載方法參考， 版本會依您進入網站時間有所不同， 請依顯示為主

© Terasoft, Inc.

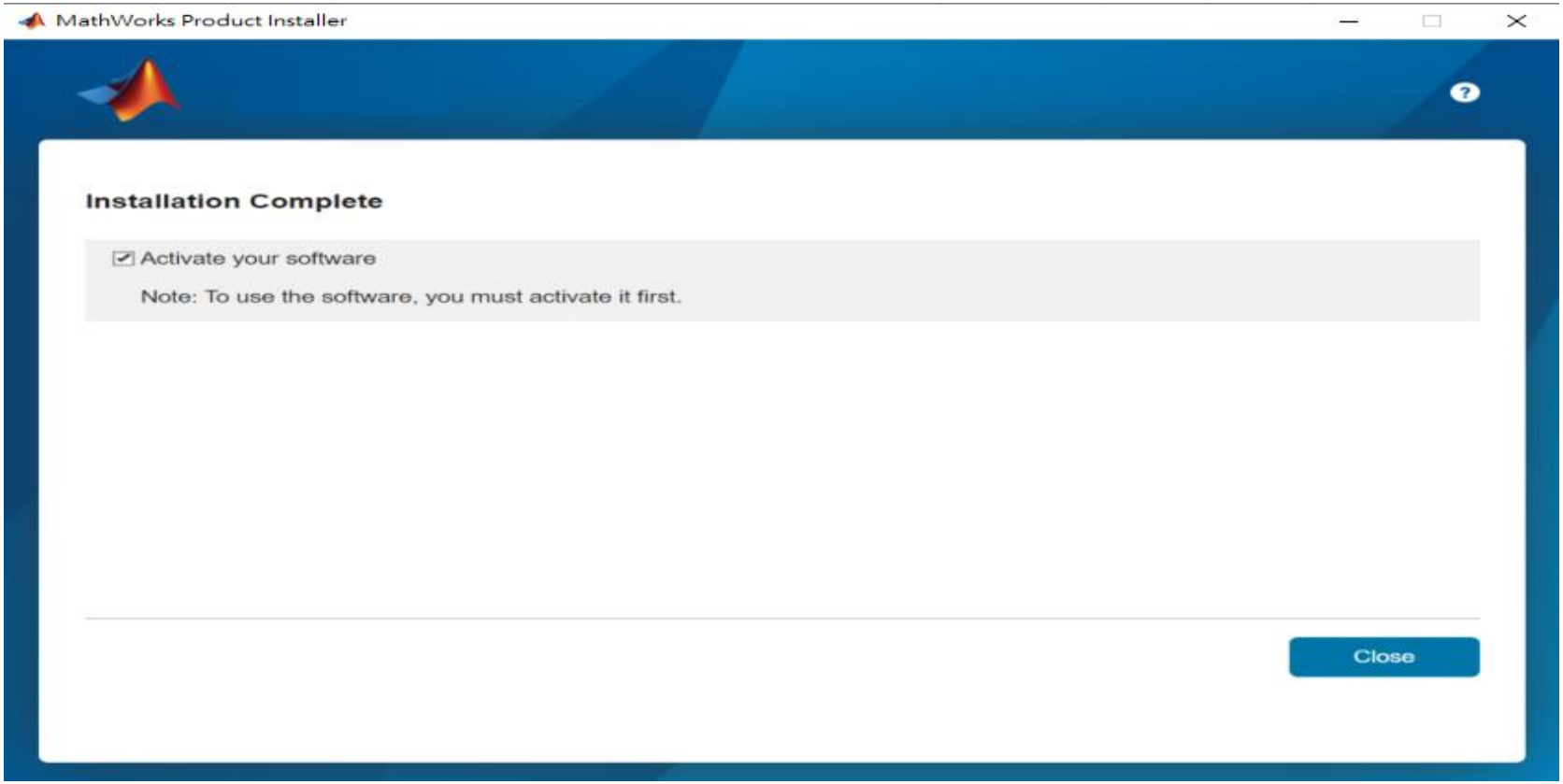
安裝進度



以上圖示僅供下載方法參考， 版本會依您進入網站時間有所不同， 請依網站顯示為主

© Terasoft, Inc.

安裝完成



© Terasoft, Inc.

安裝完成

恭喜您

現在可以開始使用MATLAB& Simulink眾多強大功能

© Terasoft, Inc.

TeraSoft
www.terasoft.com.tw

MATLAB單機版安裝流程
常見問題

MathWorks
Accelerating the pace of engineering and science

常見問題

Q: 原先安裝的舊版本是否可繼續使用?

A: 可以，版本可向下相容。同一台電腦可同時安裝多種版本(例如:2019b, 2020a,2021a可同時存在)

Q: 可以安裝幾台電腦?版本有限制嗎?

A: 一個帳號可安裝多台電腦， 數量沒有限制，一台電腦可安裝多種版本

Q: 學校是否會提供訓練課程?

A: 學校與鈦思科技將會不定期安排訓練課程， 請隨時注意資訊中心公告及校園海報，有想上的課程也可以向資訊中心提出需求。

Q:授權到期怎麼辦

A: 請跟著授權到期步驟操作

Q: 想加裝新工具箱該怎麼做

A: 請依照安裝新工具箱步驟操作

© Terasoft, Inc.

常見問題

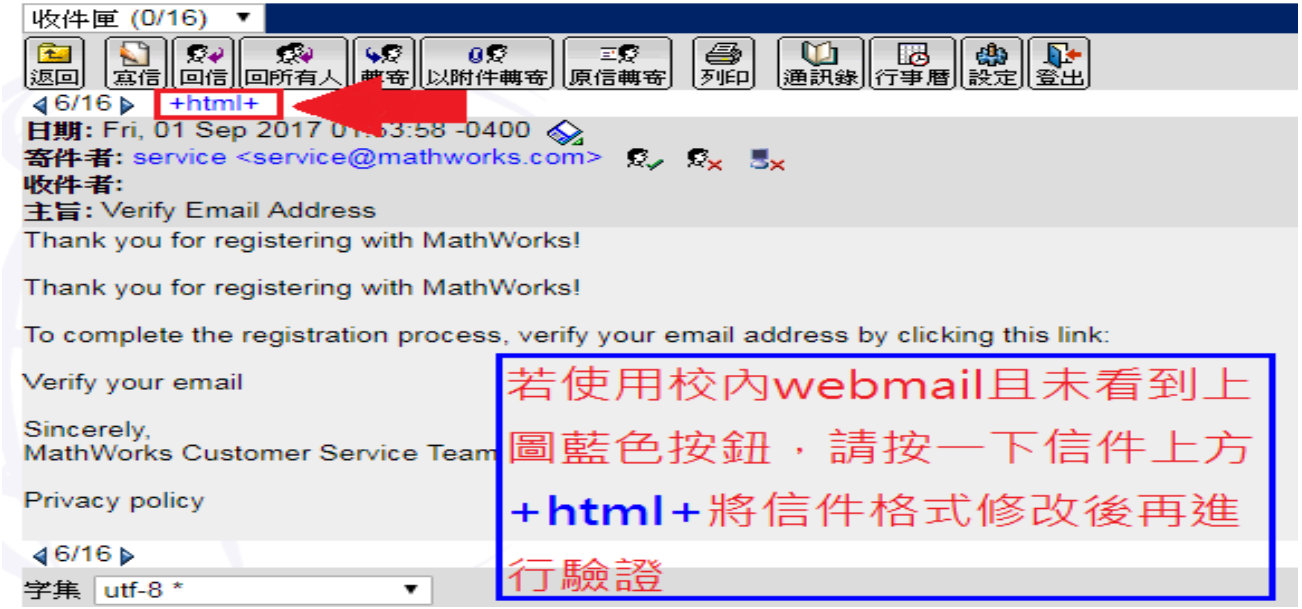
Q: 申請帳號時，沒收到確認信該怎麼辦?

A: 1.因各郵件系統伺服器的轉信服務可能需要一段時間，請稍候。

2.郵件也可能被歸至垃圾郵件，建議您可以進入垃圾郵件資料夾查詢。

Q: 若驗證信沒有辦法看到驗證連結，該怎麼處理?

A: 校內Webmail系統通常將信件設定純文字格式，只需將改成HTML格式，便可顯示驗證連結。



© Terasoft, Inc.

常見問題

Q: 為什麼安裝後找不到特定工具?

A:部分工具雖包含在校園授權中，但須分別進行啟用，若您對以下工具有需求，敬請來信詢問啟用方式。

- MATLAB Parallel Server (MATLAB平行運算伺服器)
- MATLAB Web App Server (MATLAB網路應用程式伺服器)
- MATLAB Production Server(MATLAB 生產伺服器)
- MATLAB Grader (MATLAB線上作業自動評分系統)
- RoadRunner (3D駕駛場景模擬編輯器)
- Polyspace產品家族

Q: 想要自學MATLAB 該從哪裡開始?

- 鈦思科技官網-校園專區https://www.terasoft.com.tw/academia/
- 提供免費線上課程，以及各式精選影片&電子書

© Terasoft, Inc.

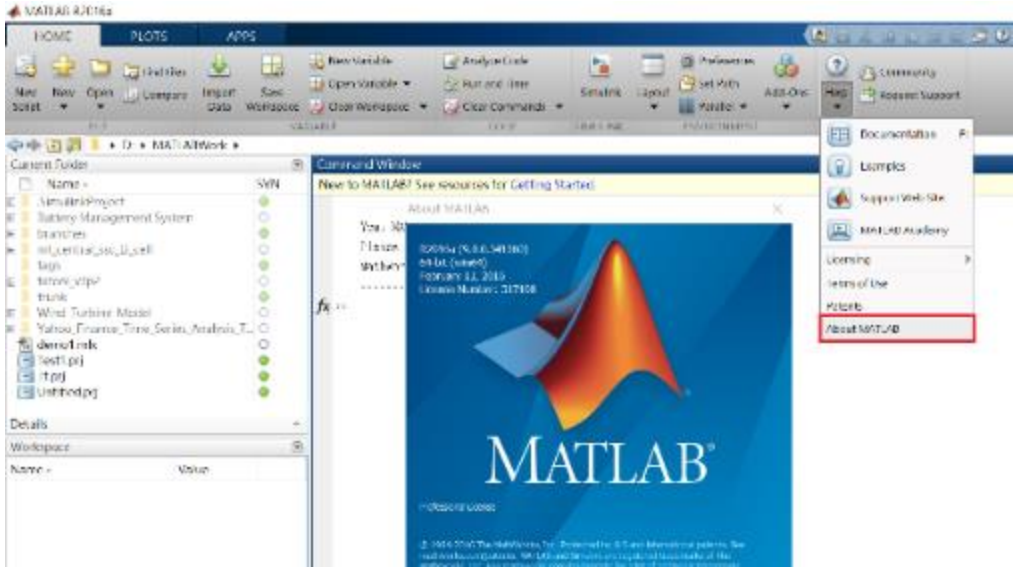
TeraSoft
www.terasoft.com.tw

鈦思科技聯絡方法

MathWorks
Accelerating the pace of engineering and science

鈦思科技聯絡方式

- 有任何問題發生，請記得使用Print Screen功能將問題畫面擷取下來附在信件中詢問。
- 信中請記得註明License No., 才能加速問題處理流程。
- License No. 查詢方法，請到 MATLAB 程式內 Help -> About

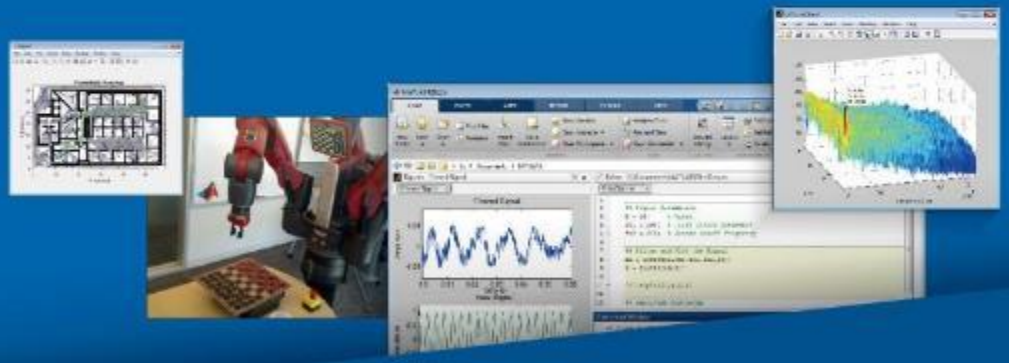


- 安裝問題及使用問題:
  - 在信中註明License No.,將問題詳列/附上畫面截圖，寄至support@terasoft.com.tw
  - 安裝問題詢問電話: 鈦思科技 (03) 550-5590#9

© Terasoft, Inc.

TeraSoft

www.terasoft.com.tw

MathWorks

Accelerating the pace of engineering and science