

# 國立臺中科技大學 MATLAB& Simulink全校授權 單機版安裝說明

## 各領域線上課程

程式基礎 / 人工智慧技巧課程，上完領證書



5G 儲存空間，  
資料存取無障礙

## MATLAB雲端硬碟

## 網頁版MATLAB

在網頁瀏覽器上使用



在手機/平板上用  
MATLAB，  
支援  
ios/Android

## 手機板MATLAB

# 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！

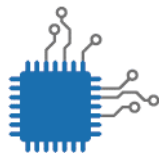


## 叢集&分散式運算

提升平行運算速度

## 支援低成本硬體

Arduino / Raspberry  
Pi / Beagle /  
LEGO



作業自  
動評分  
系統

## MATLAB 線上作業評分系統

## 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> 2



# 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



# 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 



# 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



# 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



# 安裝步驟總覽-Quick Start Guide



# A. 新安裝

請依序點選以下步驟，了解安裝方法

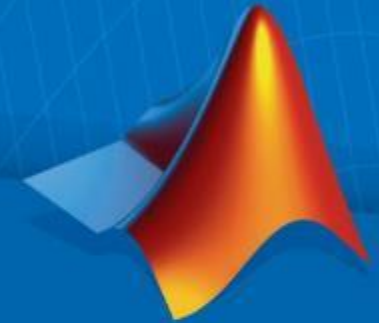
建立帳號

下載軟體

安裝/授權



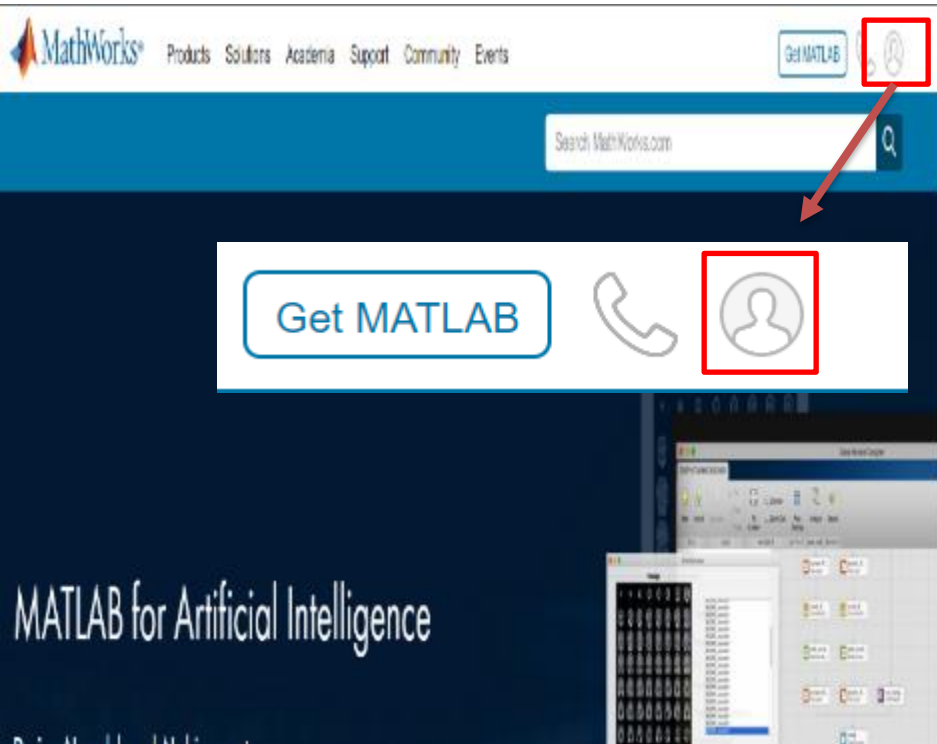




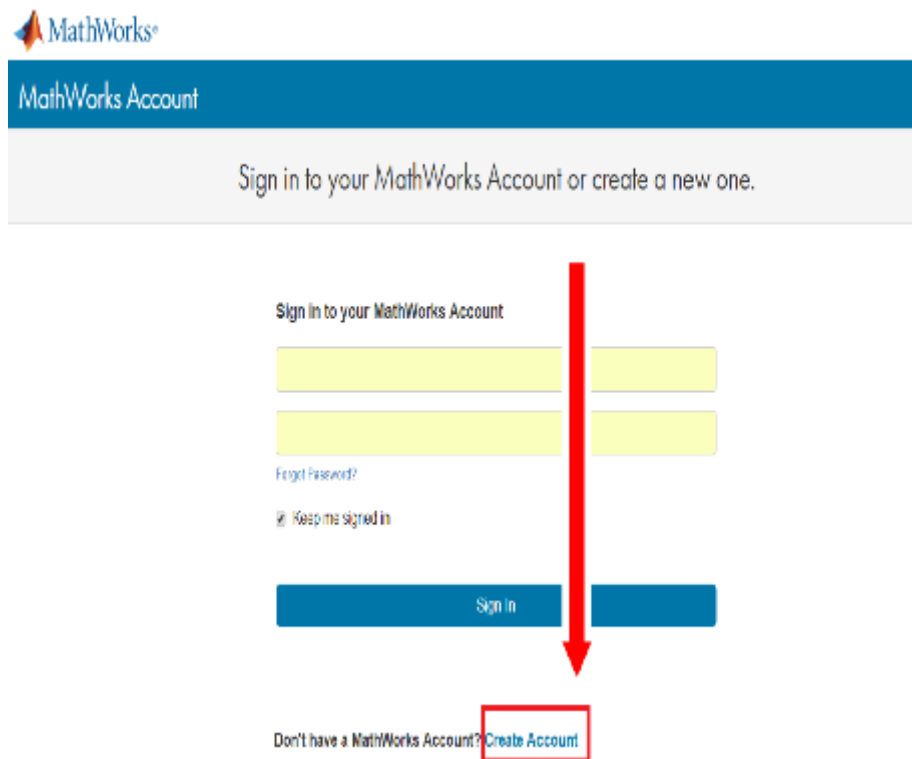
# 建立帳號

# 前往 [www.mathworks.com](http://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**



# 點選建立帳號

MathWorks Account

Search MathWorks.com



## Create MathWorks Account

Email Address



Country/Region

Taiwan



How will you use  
MathWorks software?

Please select

Commercial work (including research)

Government work (including research)

Teaching or research in school

Student use

Are you at least 13  
years or older?

Yes

No

Cancel

Create

\*填入 **學校Email** 做為帳號

**XXX@nutc.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



# 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](mailto:eric@terasoft.com.tw).
2. Click the link in the email we sent you.

## Didn't get the email?

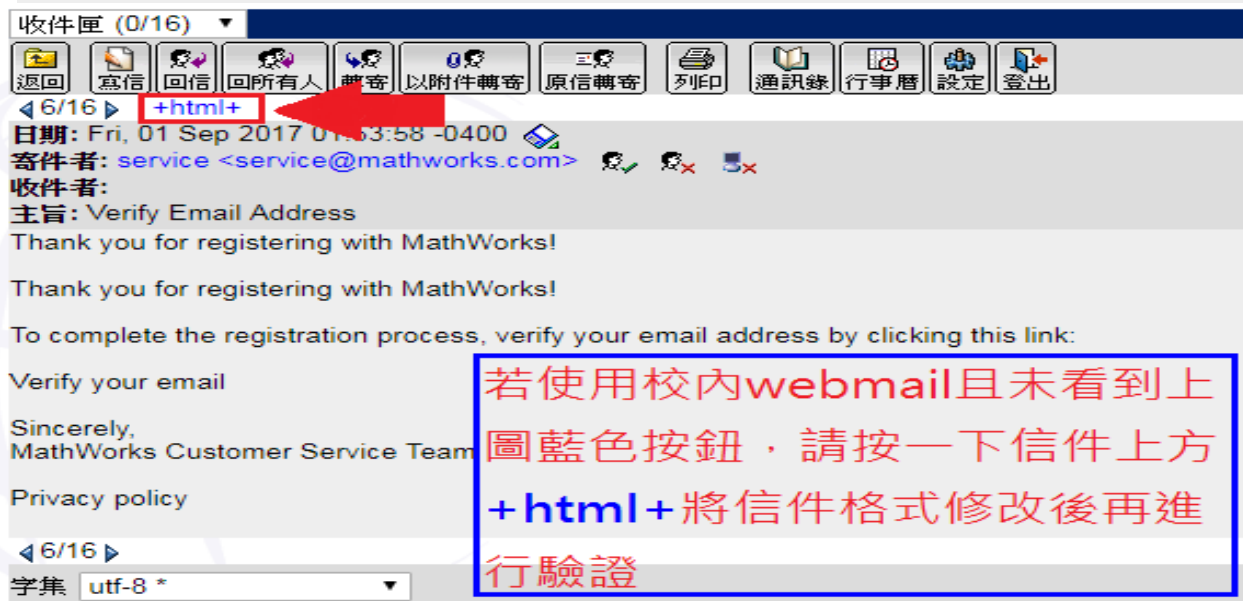
1. Check your spam folder.
2. [Send me the email again.](#)
3. Contact [Customer Support](#) if you still do not have the email.



# 點選認證連結



1~10分鐘後會收到註冊信,請點連結繼續



# 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

\*使用者名  
\*使用者姓  
\*可不填

First Name

Last Name

User ID (Optional)

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

\* 設定密碼  
\*再次輸入密碼

Password

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

\* 輸入學校名稱  
(英文全名/縮寫皆可)

School / University

**i** 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.

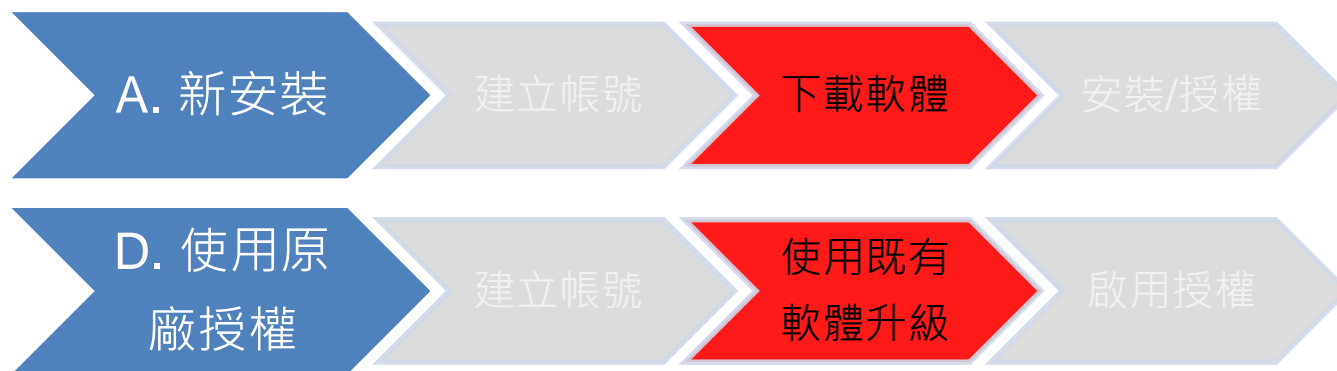
I accept the Online Services Agreement

**Create**

We will not sell or rent your personal contact information.



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>>



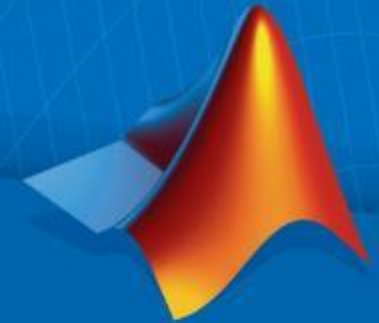
當初選擇[A.新安裝] 請點選[下載軟體]繼續安裝流程

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



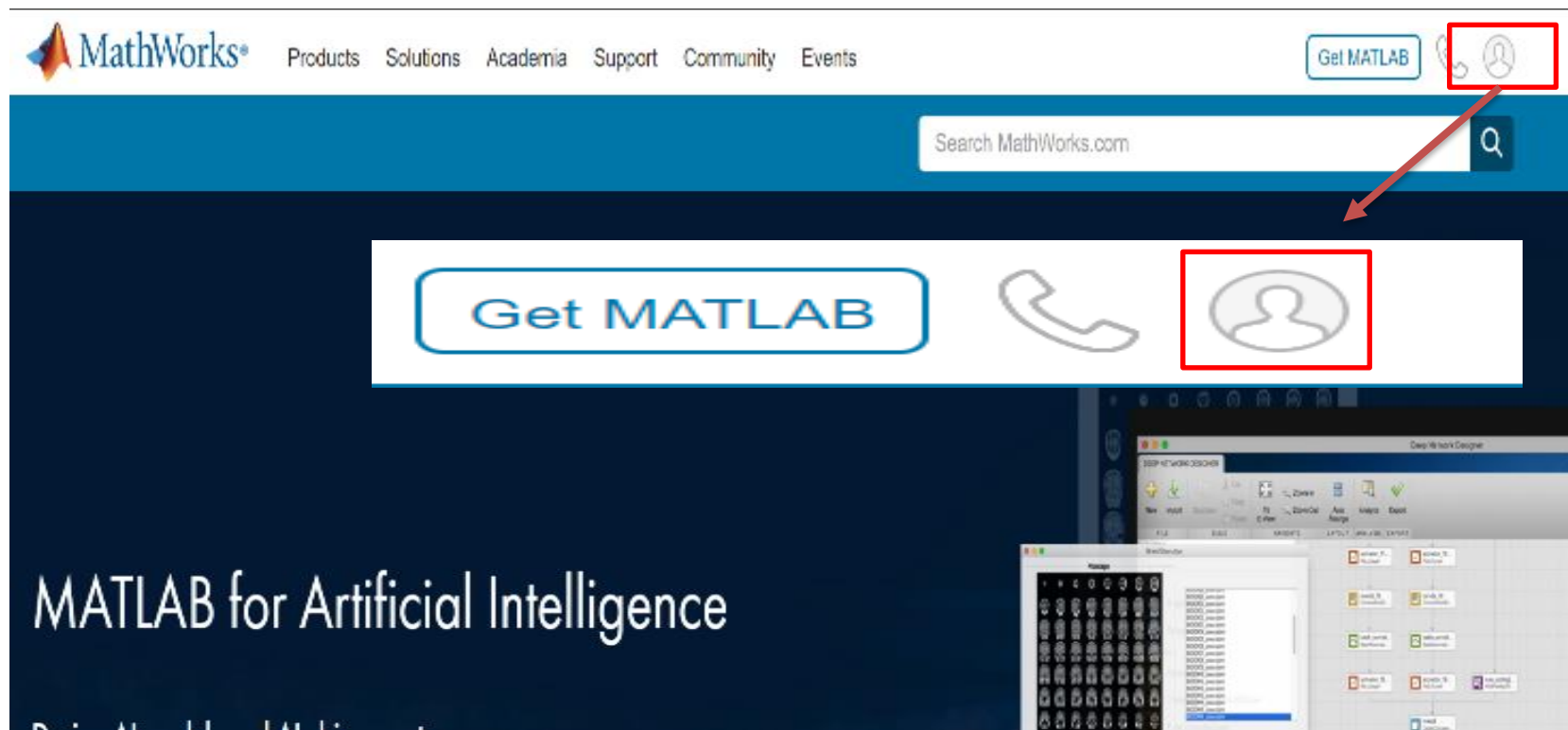


# 下載軟體



# 登入 MathWorks 網站

點選人像登入帳號






# 登入 MathWorks account ，即可下載軟體安裝

MathWorks® Products Solutions Academia Support Community Events [Get MATLAB](#) JL

MathWorks Account Search MathWorks.com

My Account Profile Security Settings Quotes Orders Community Profile

### My Software

License	Label	Option	Use	
	MATLAB (Individual)	Total Headcount	Academic	  

[Link an additional license](#)  
[Get a trial](#)

MATLAB Drive  
MATLAB Online  
Self-Paced Courses  
Service Requests  
Bug Reports  
Online Services Agreement

點選下載  
View additional Licenses or Trials

出現 **Individual** Label ，請點選右方箭頭進行下載



# 點選所需版本進行下載安裝



## Downloads

FAQ | Installation and Licensing Help

### Select Release

✓ R2021b

R2021a

R2020b

R2020a

R2019b

R2019a

R2018b

R2018a

R2017b

R2017a

R2016b

R2016a

R2015b

Show All

32位元系統  
使用者下載

## R2021b

最新版本下載

Get MATLAB and Simulink Products

Download for Windows

(196 MB)

(22 Sep 2021)

### Installation Instructions

1. Download and launch the installer.
2. Sign in as

In addition to installing MATLAB, you can also add products to your existing installation or download product files for installation on an offline machine.

### About R2021b

Latest Features

Release Notes

System Requirements

### 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>



# 作業系統選擇



## Downloads

FAQ | Installation and Licensing Help

### Select Release

- ✓ R2021b
- R2021a
- R2020b
- Show More

### R2021b

Get MATLAB and Simulink Products

Download for Windows (196 MB) 

Download for macOS

Download for Linux



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



# 直接執行下載檔案

**Downloads**

FAQ | Installation and Licensing Help

- ✓ R2021b
- R2021a
- R2020b
- Show More

### Get MATLAB and Simulink Products

**Download for Windows**  
(196 MB)  
(22 Sep 2021)

#### Installation Instructions

1. Download and launch the installer.
2. Sign in as

In addition to installing MATLAB, you can also add products to your existing installation or download product files for installation on an offline machine.

*Download details:*

- matlab\_R2021b\_win64.exe (196 MB; MD5: 85dc2b45b406cd9b60ba2ce9ecab78f1)

matlab\_R2021b\_...exe  
159/196 MB • 剩餘 1 秒

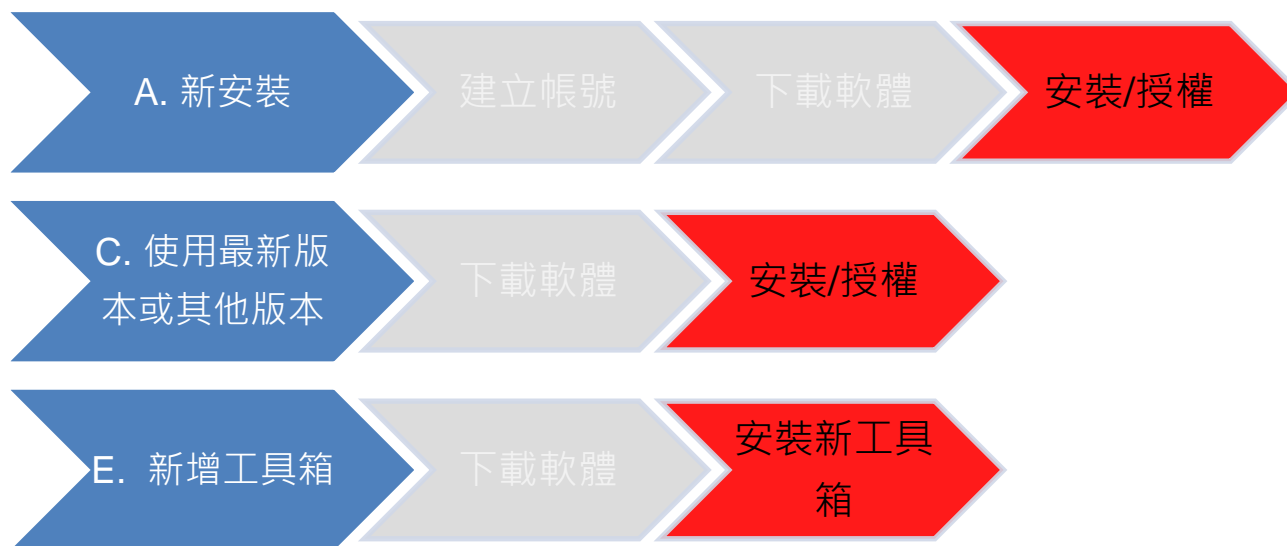
直接執行安裝檔案



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



# 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

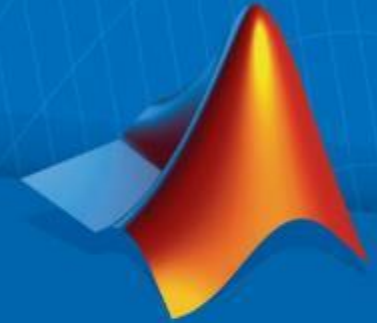
當初選擇[C.使用最新版本或其他版本] 請點選[安裝/授權]繼續安裝流程

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



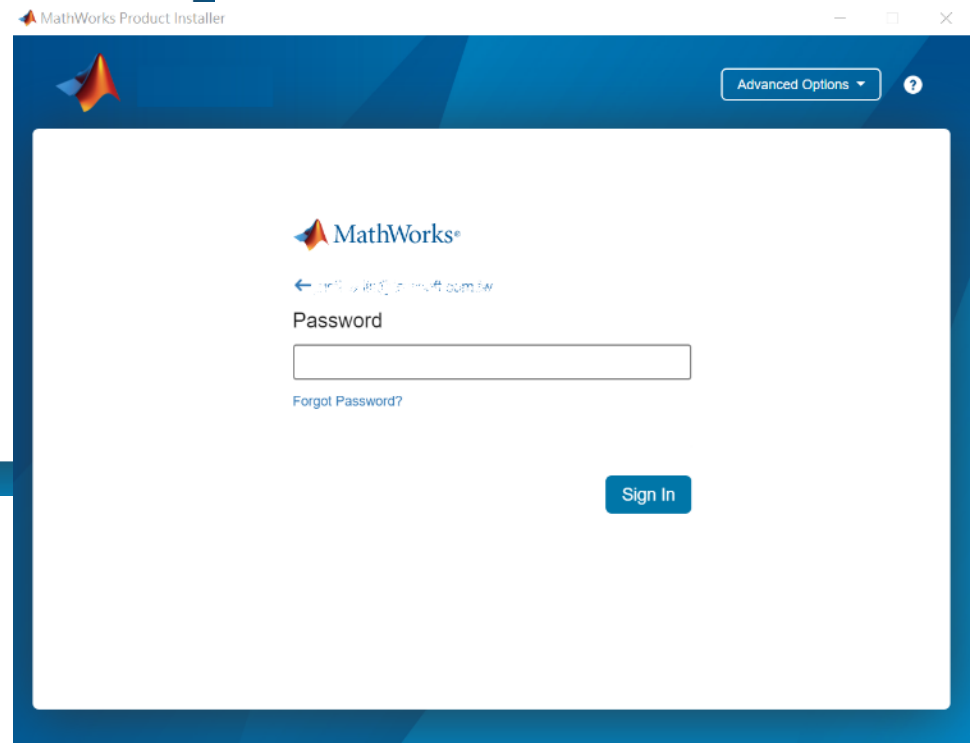
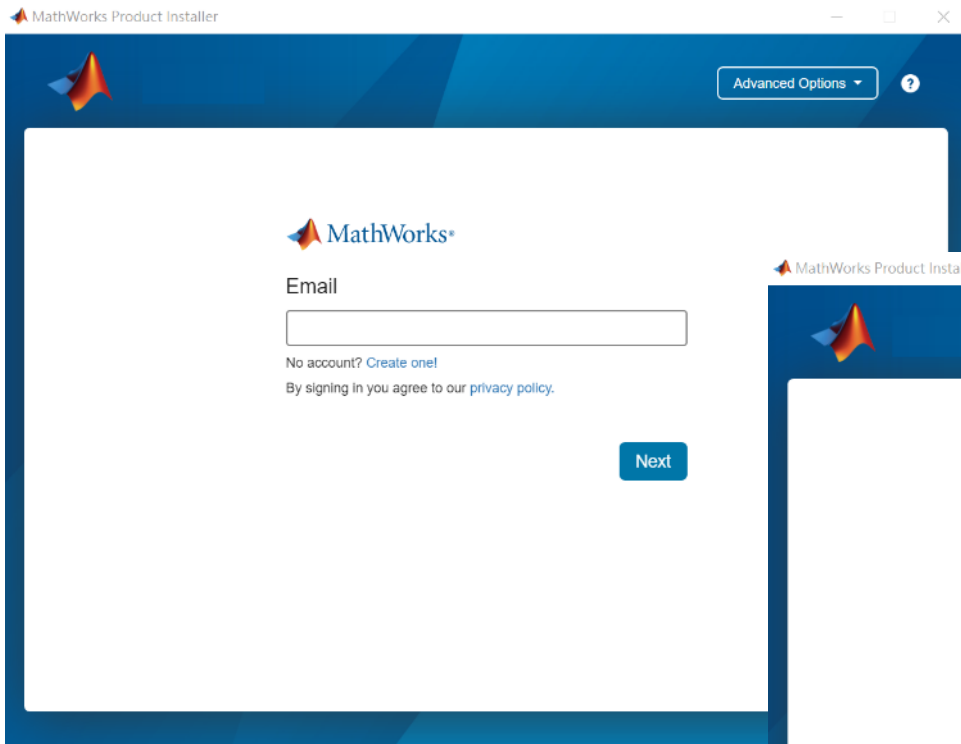
不是你要的安裝方式?點選左邊圖示回到安裝總覽





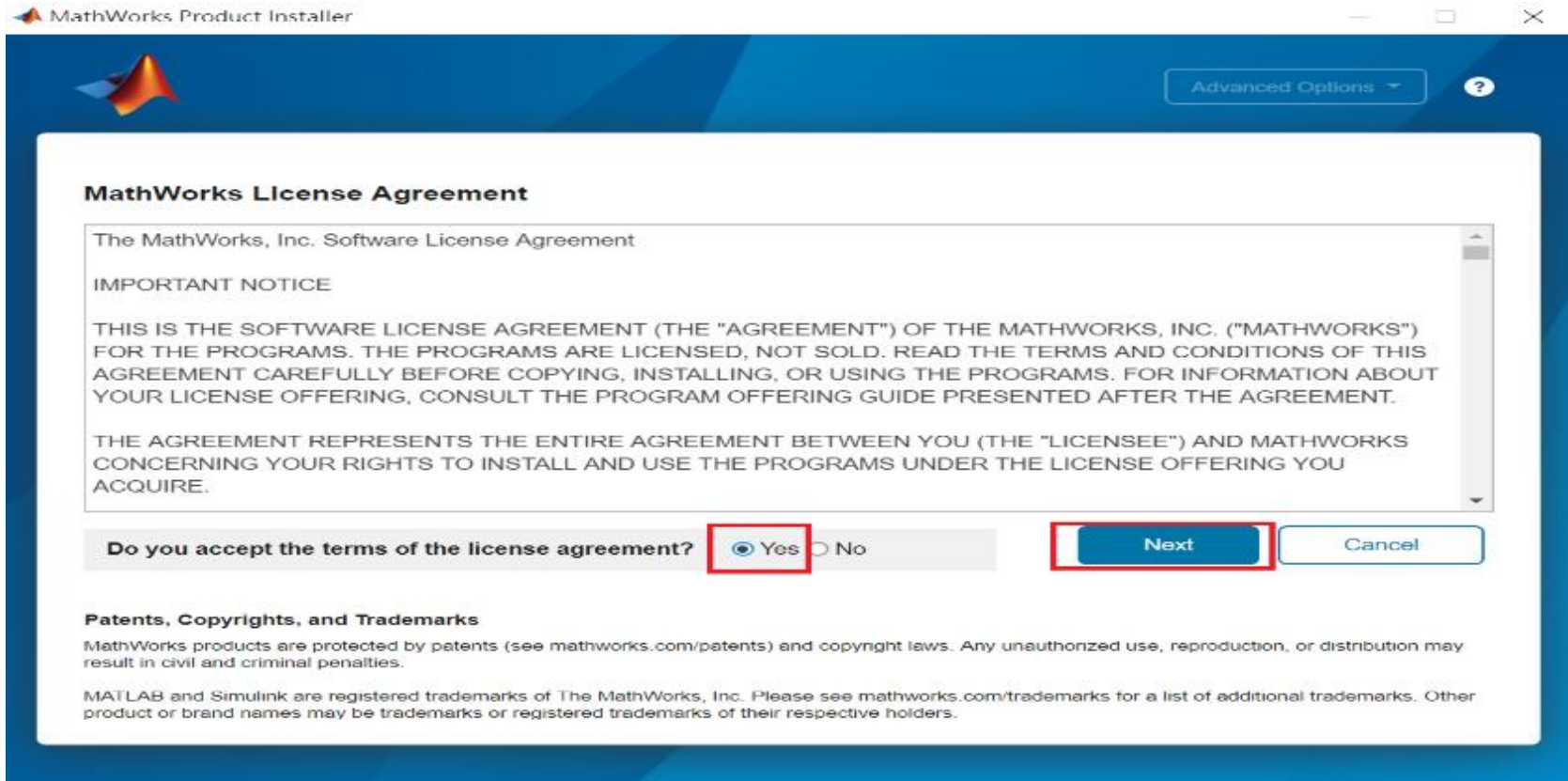
# 安裝/授權

# 執行MATLAB.exe檔，跳出安裝精靈後 登入帳號密碼後點選Sign In





# 授權聲明選 Yes



# 選擇 License 669670

MathWorks Product Installer

Advanced Options ?

LICENSING DESTINATION PRODUCTS OPTIONS CONFIRMATION

**Select license**

Licenses:

License	Label	License Use and Option
	MATLAB (Individual)	Academic - Total Headcount

Enter Activation Key: ⓘ

Next

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



# 確認使用者資訊

MathWorks Product Installer

Advanced Options ?

LICENSING DESTINATION PRODUCTS OPTIONS CONFIRMATION

**Confirm User**

Name  
XXXX XXXX

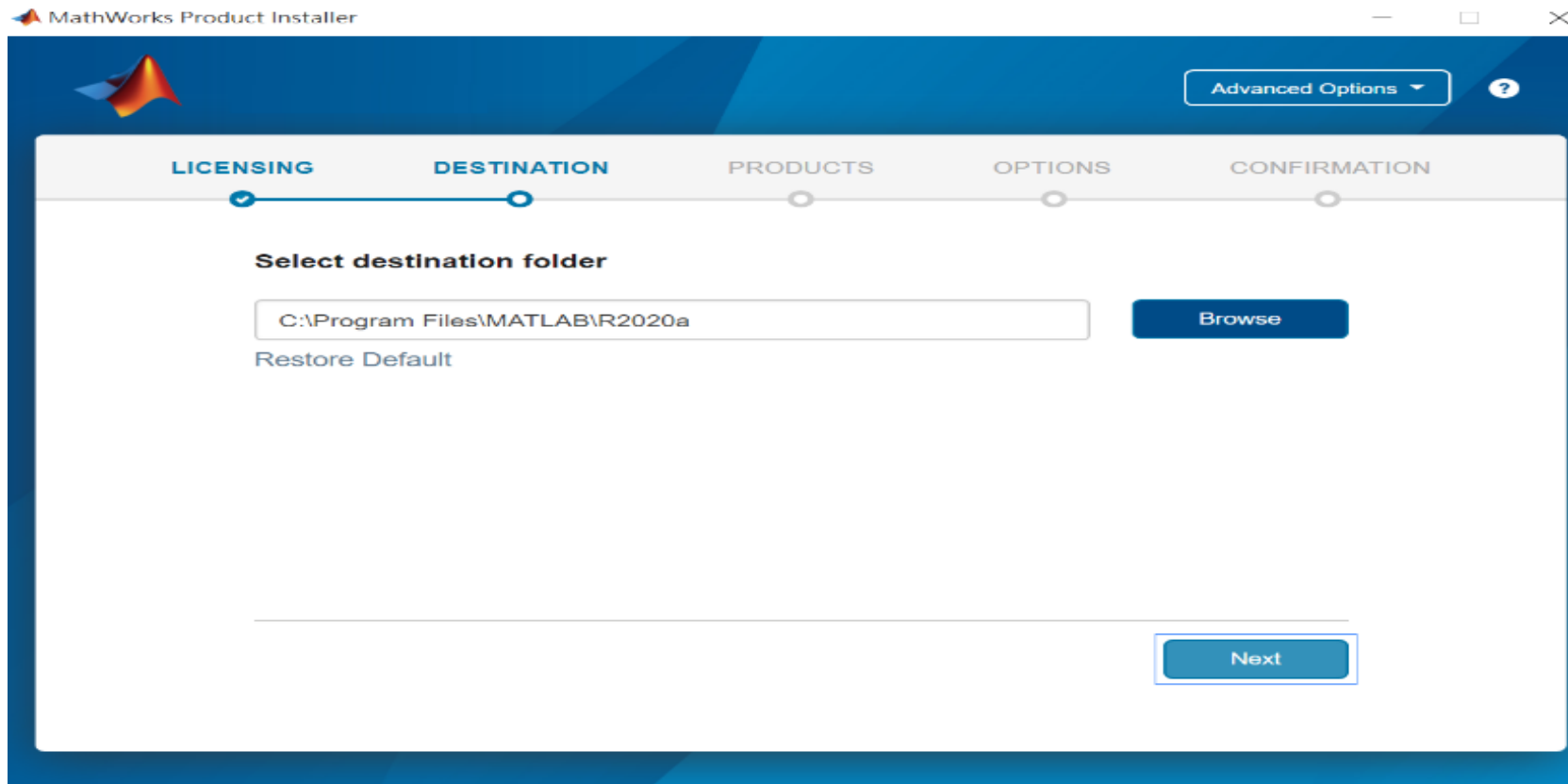
Email  
xxxx.xxxx @terasoft.com.tw

Windows User Name  
xxxxxx

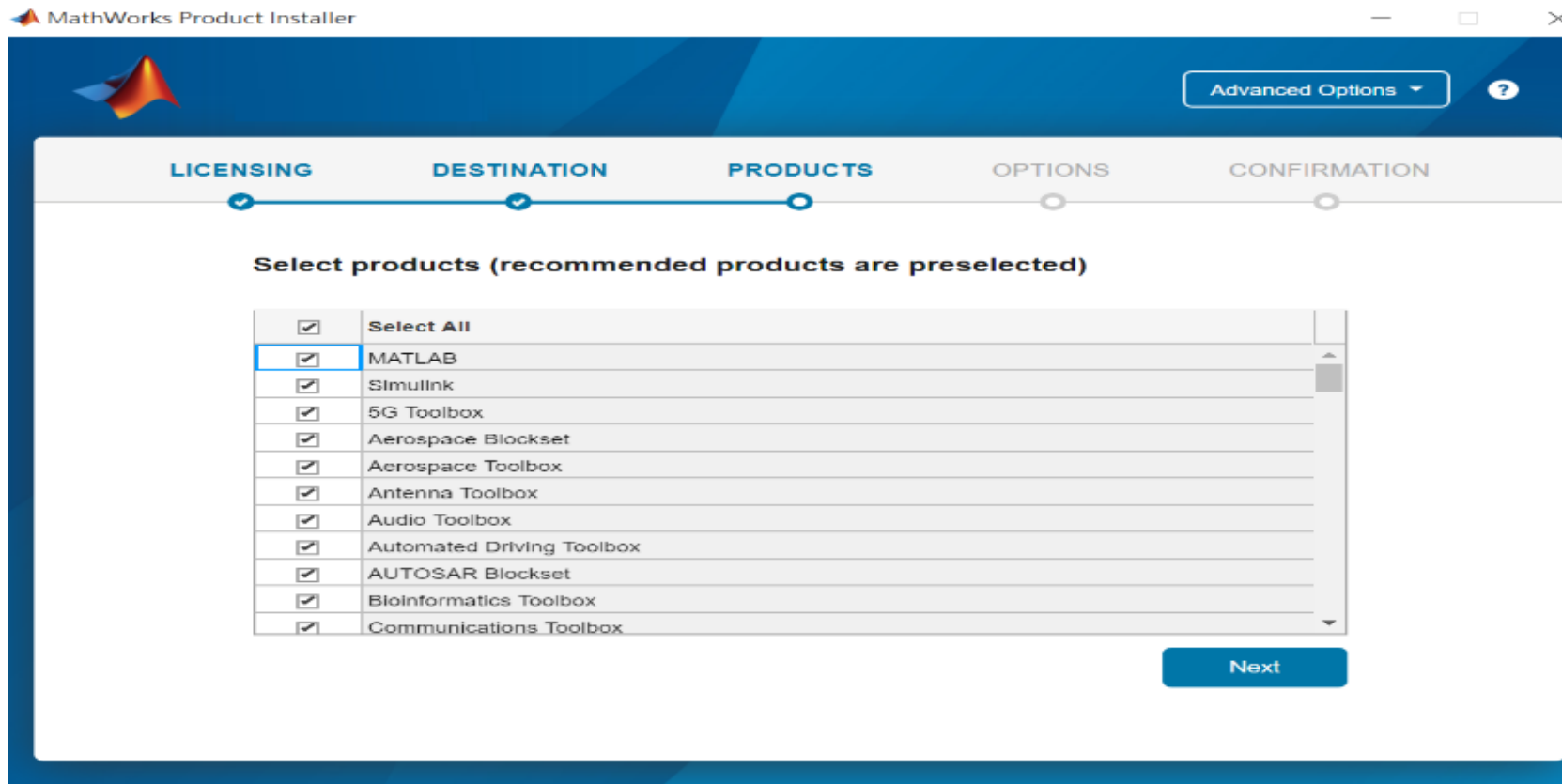
Next



# 選擇安裝目錄



# 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



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。

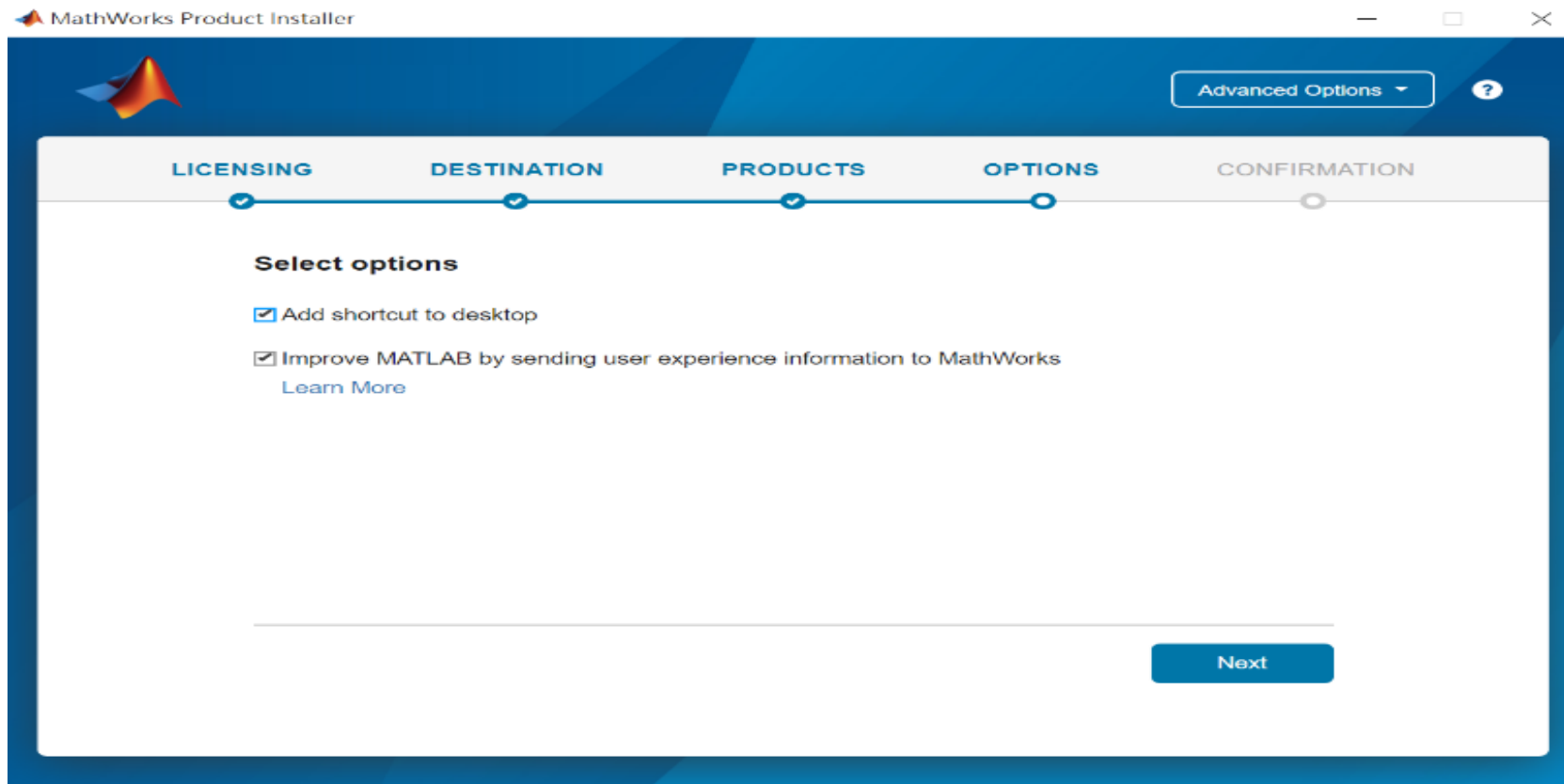
工具箱搭配資訊：

[https://www.mathworks.com/products/availability.html?s\\_tid=srchtitle](https://www.mathworks.com/products/availability.html?s_tid=srchtitle)

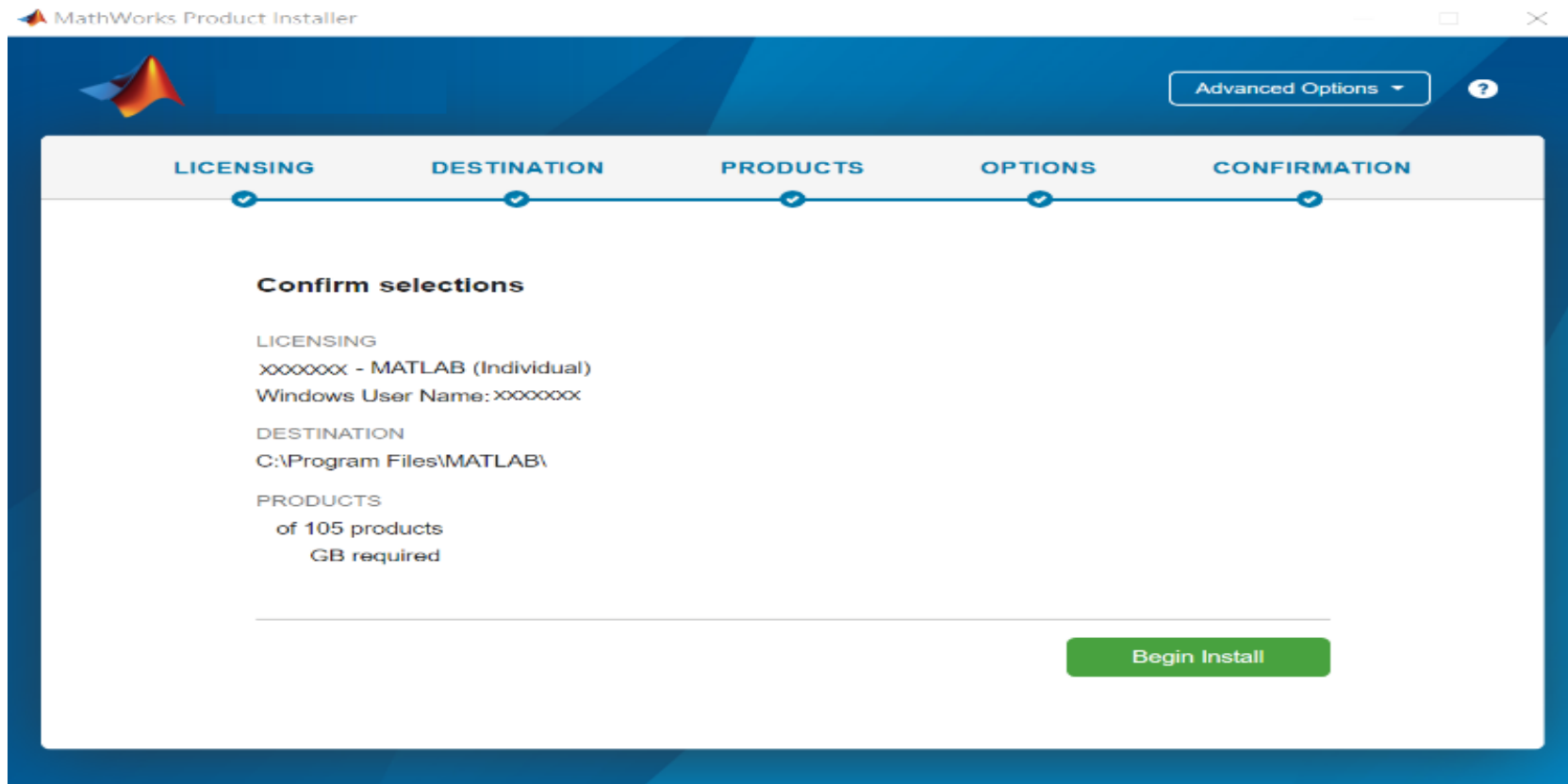
Typical (標準安裝)	Custom(自訂安裝)
安裝學校擁有的所有工具箱	安裝自己需要的工具箱
所需安裝空間比較大	所需安裝空間比較小
完整使用所有功能， 毋須擔心下載功能不完全	因為不了解工具箱的關聯性，可能會遺漏搭配工具箱，造成重新安裝前無法使用所有功能。(e.g. Simulink必須搭配MATLAB 使用)
須自己建立桌面捷徑	自動安裝精靈會協助您建立桌面捷徑



# 勾選安裝桌面捷徑



# 確認安裝資訊，點選Begin Install

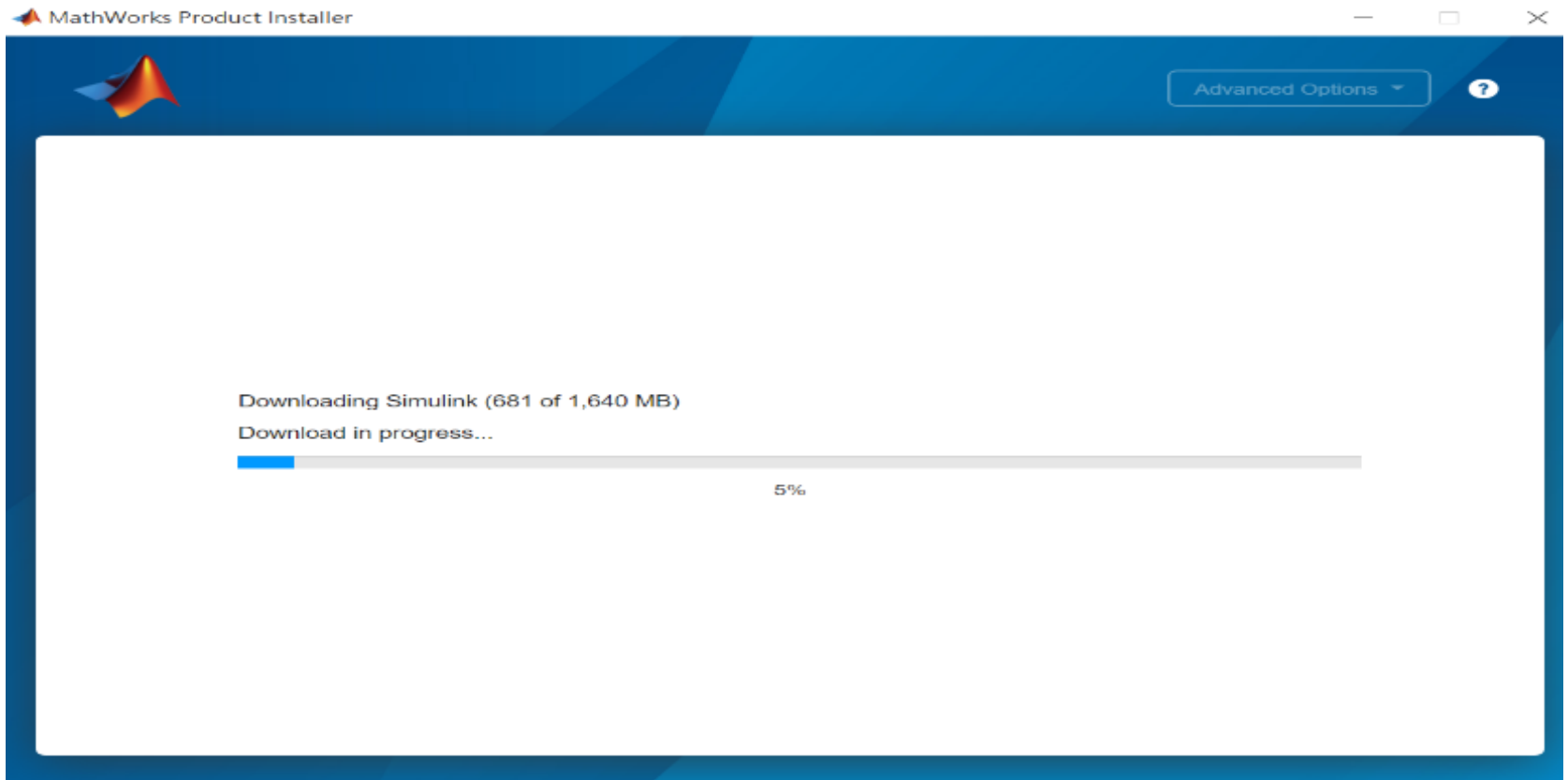


以上圖示僅供下載方法參考，版本會依您進入網站時間有所不同，請依顯示為主





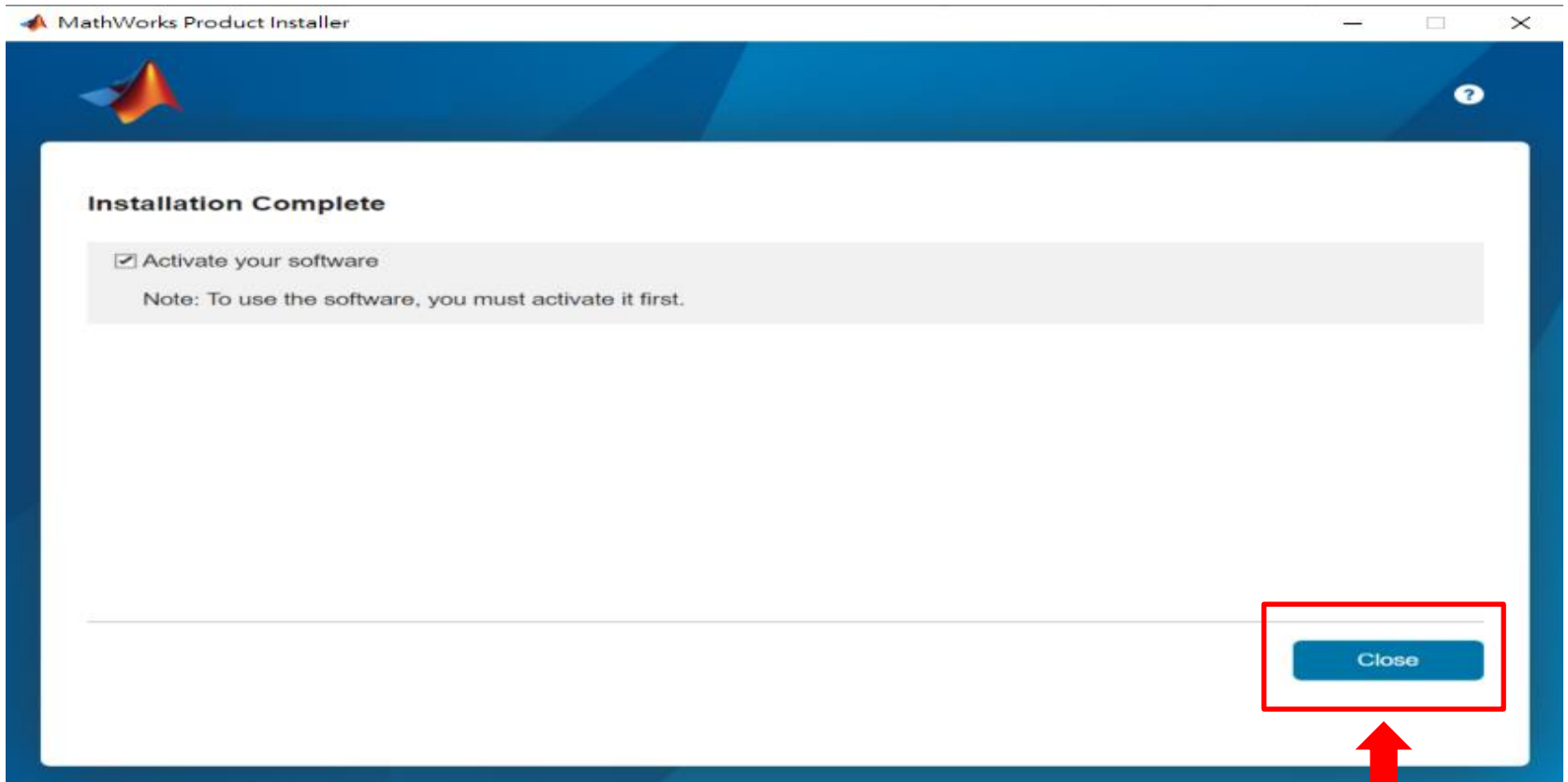
# 安裝進度



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



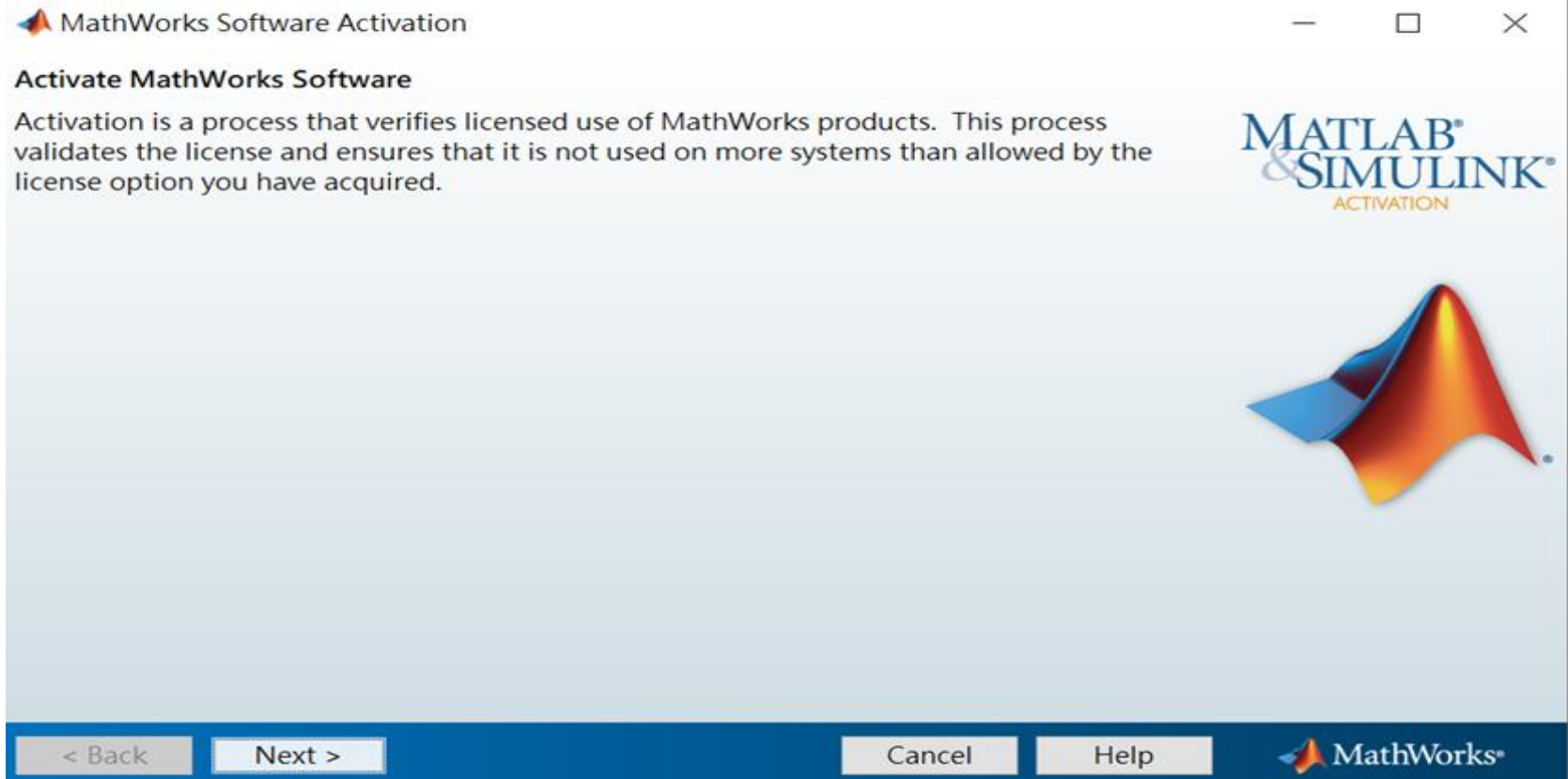
# 安裝完成，繼續啟用軟體



點選Close 進行軟體啟用程序



# 點選 Next> 確認進行下一步



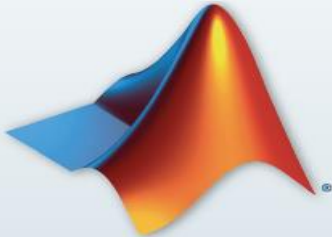
# 系統會自動擷取系統使用者姓名，您也可以進行更改後點選 **Next>**進行下一步


User Name — □ ×

**Provide user name**  
Only one person can use this license. Specify the Licensed End User.

Windows User Name:

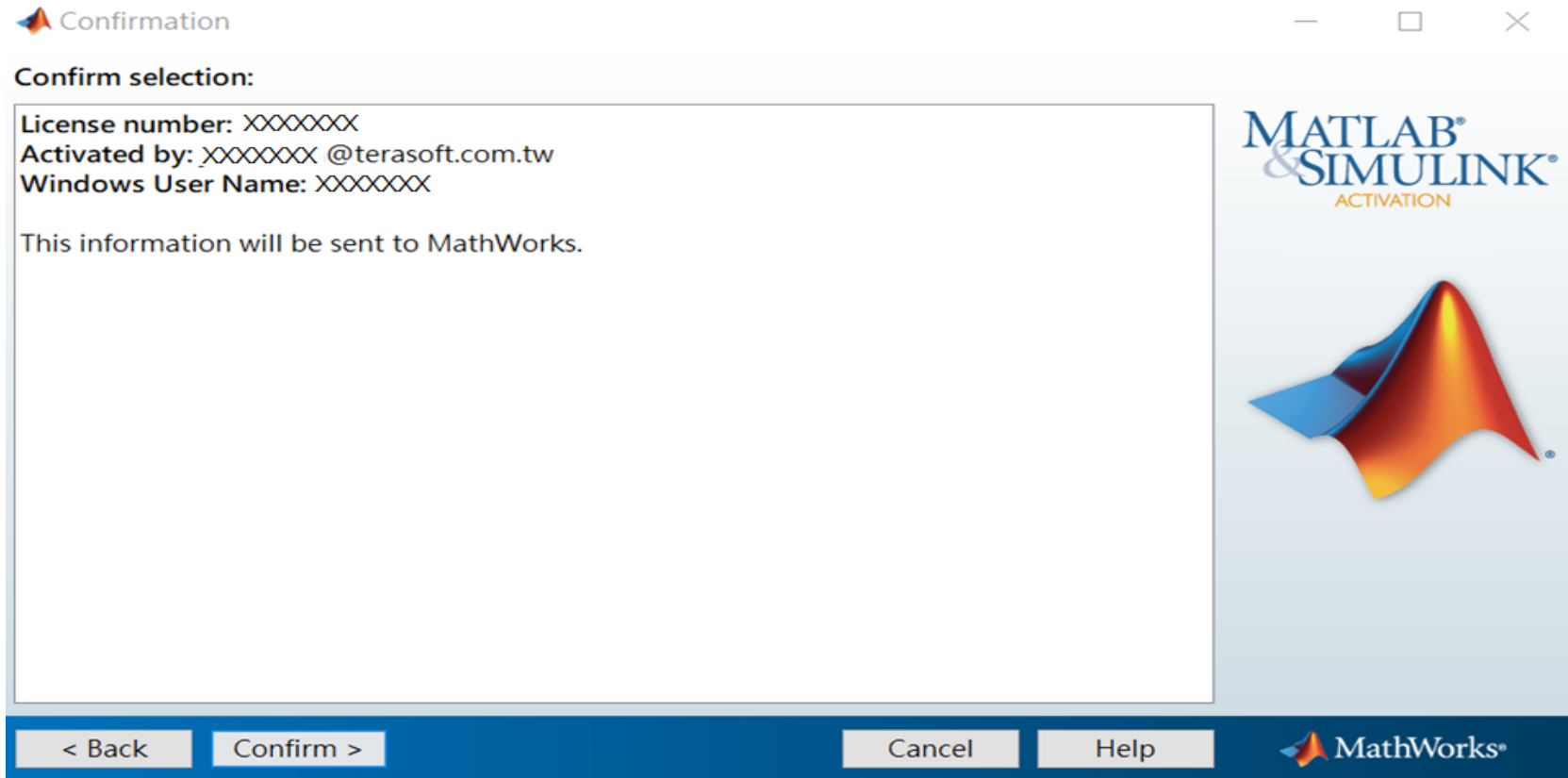
**MATLAB®  
& SIMULINK®**  
ACTIVATION



< Back    Next >    Cancel    Help    



# 確認資訊後點選Confirm> 進行下一步



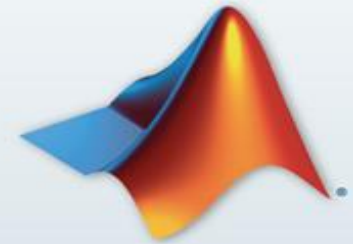
# 點選Finish 完成啟用

 Activation Complete

Activation is complete.



MATLAB®  
& SIMULINK®  
ACTIVATION



Finish



# 安裝完成

恭喜您

現在可以開始使用MATLAB& Simulink眾多強大功能

## B.授權到期

請依序點選以下步驟，了解安裝方法

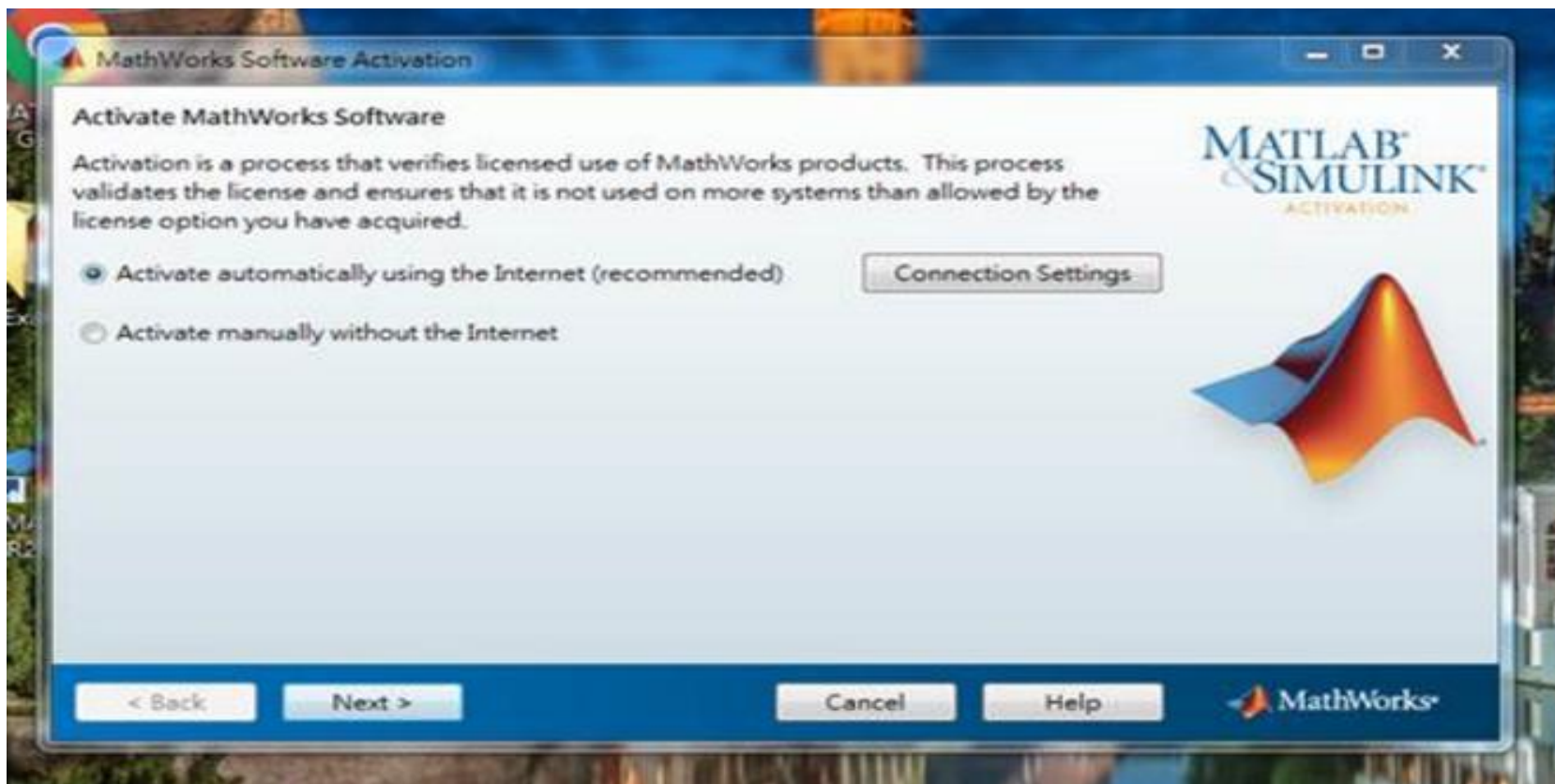
依照啟用  
精靈提示

啟用授權



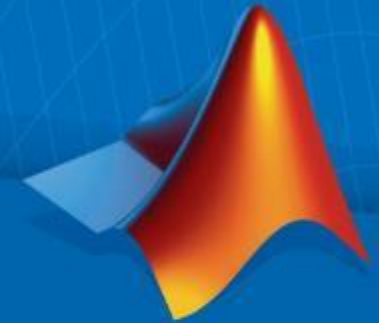


當看到license 即將到期的通知，請您不要擔心，請繼續使用至到期日，當授權到期後，您再次打開MATLAB 會跳出授權啟用精靈



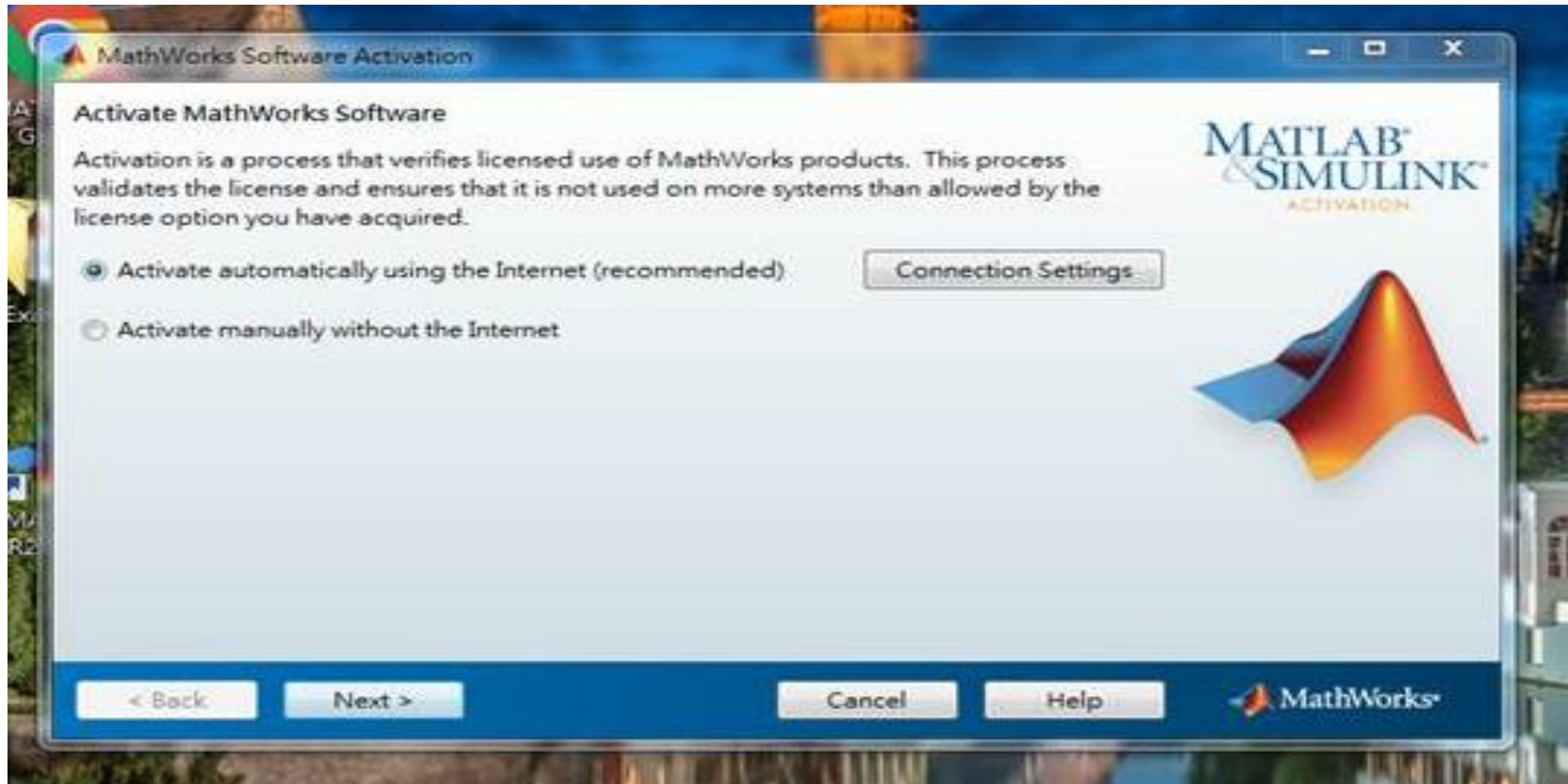
以上圖示僅供發生狀況參考，版本會依您安裝版本有所不同，請依程式顯示為主



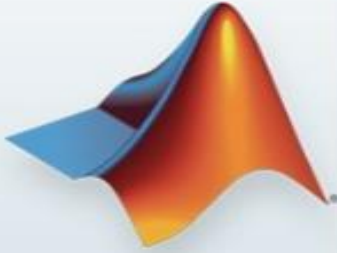



# 啟用授權

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



# 輸入之前所建立的帳號與密碼



Log in

Log in to your MathWorks Account

Email address:

Password:

[Forgot your password?](#)

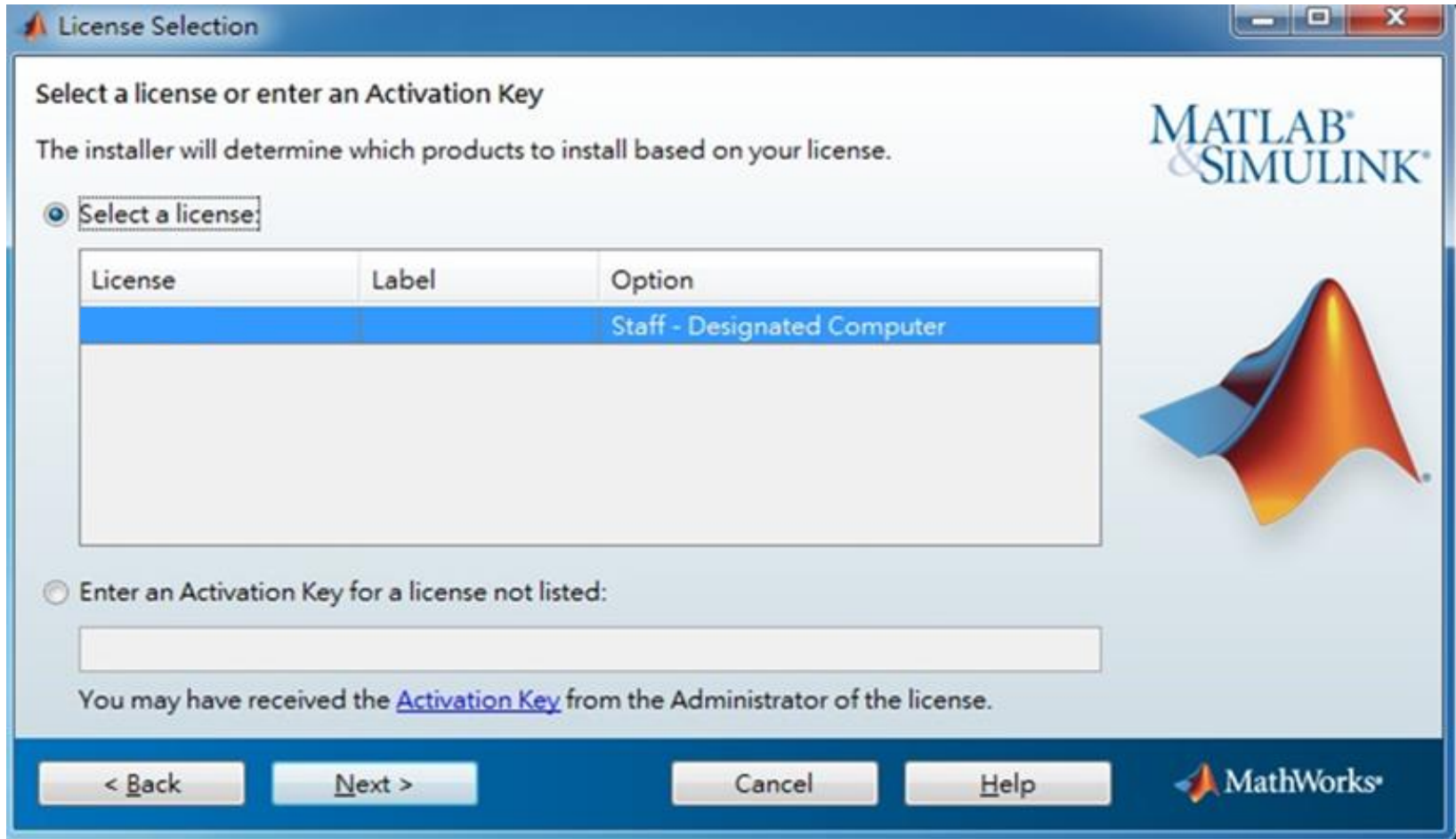
Create a MathWorks Account (requires an Activation Key)

< Back    Next >    Cancel    Help

MathWorks



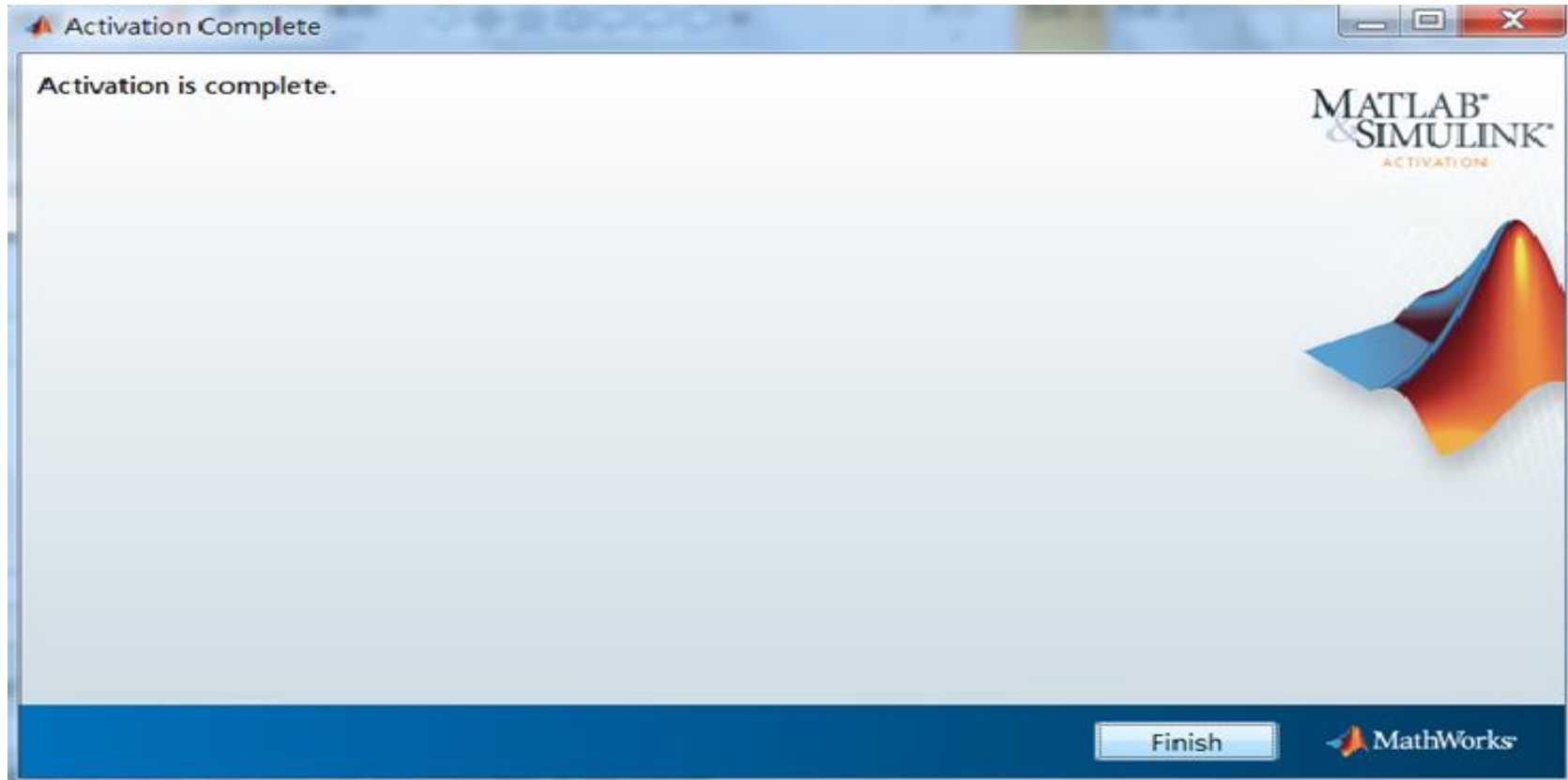
# 確認 License 669670



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



# 啟用完成，可繼續使用



# 啟用完成

恭喜您

現在可以開始使用MATLAB& Simulink眾多強大功能





# 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

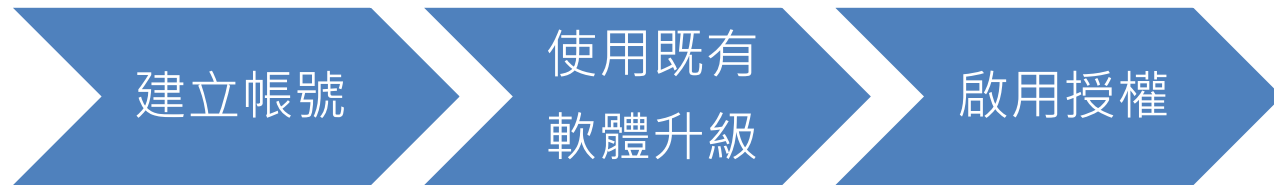
安裝/授權

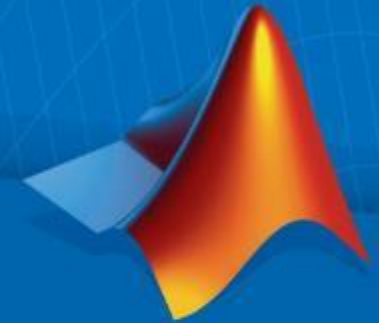




# D. 使用原廠授權

請依序點選以下步驟，了解安裝方法

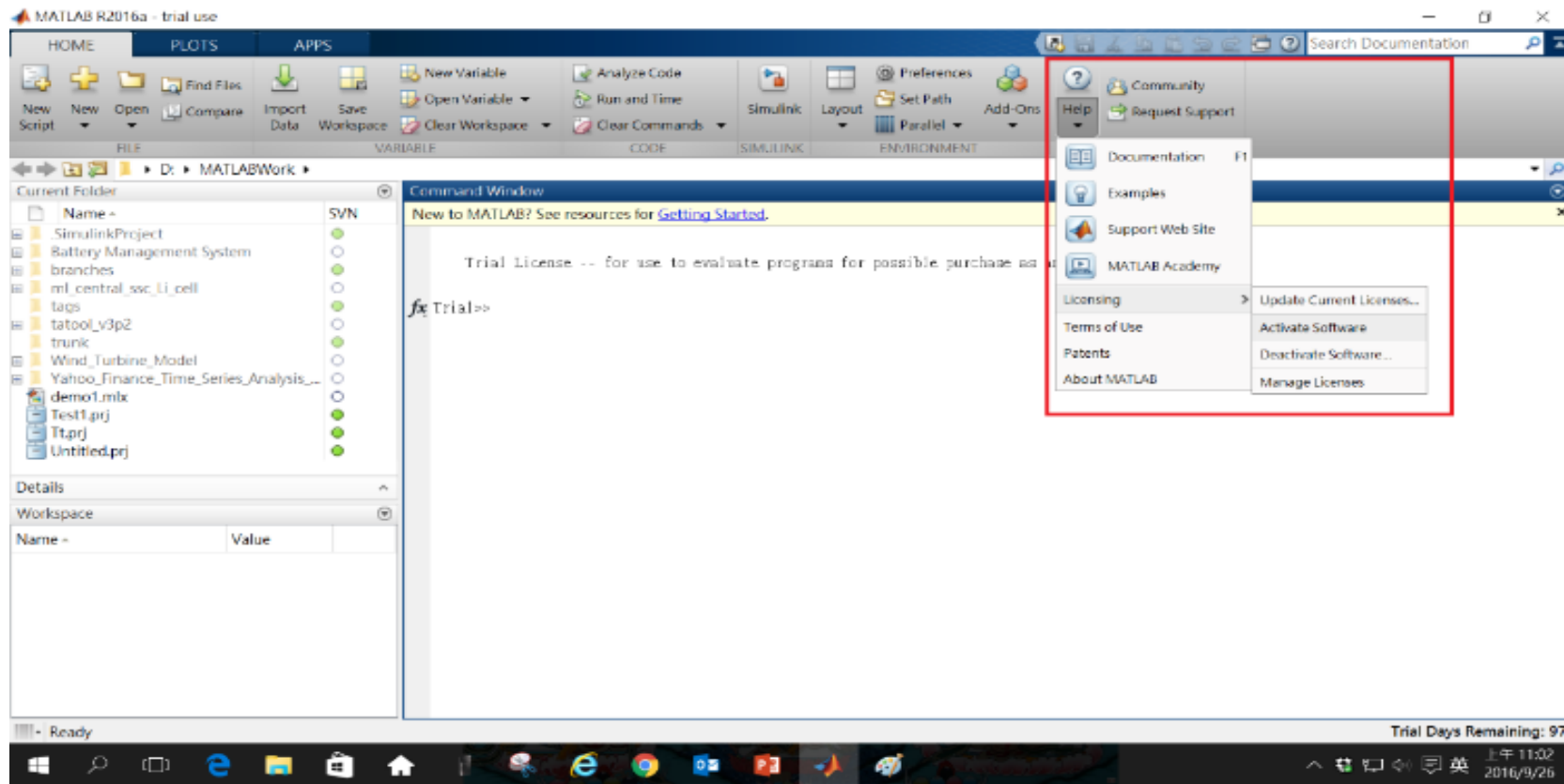




# 使用既有軟體升級

# 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



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



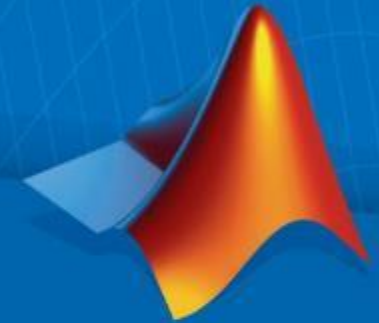
# E. 新增工具箱

請依序點選以下步驟，了解安裝方法

下載軟體

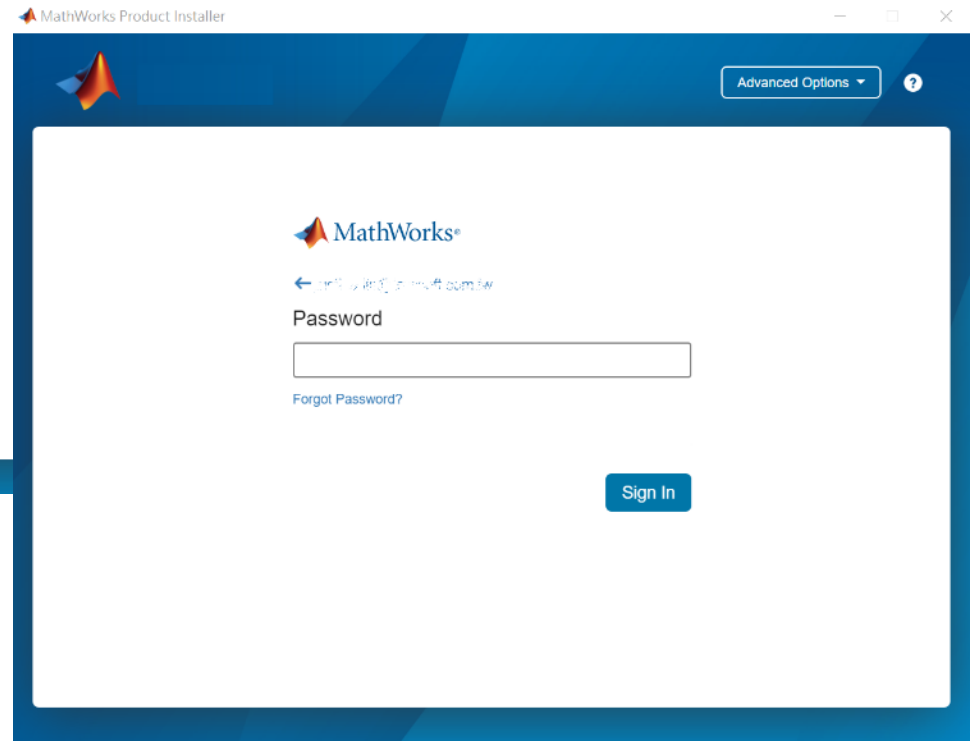
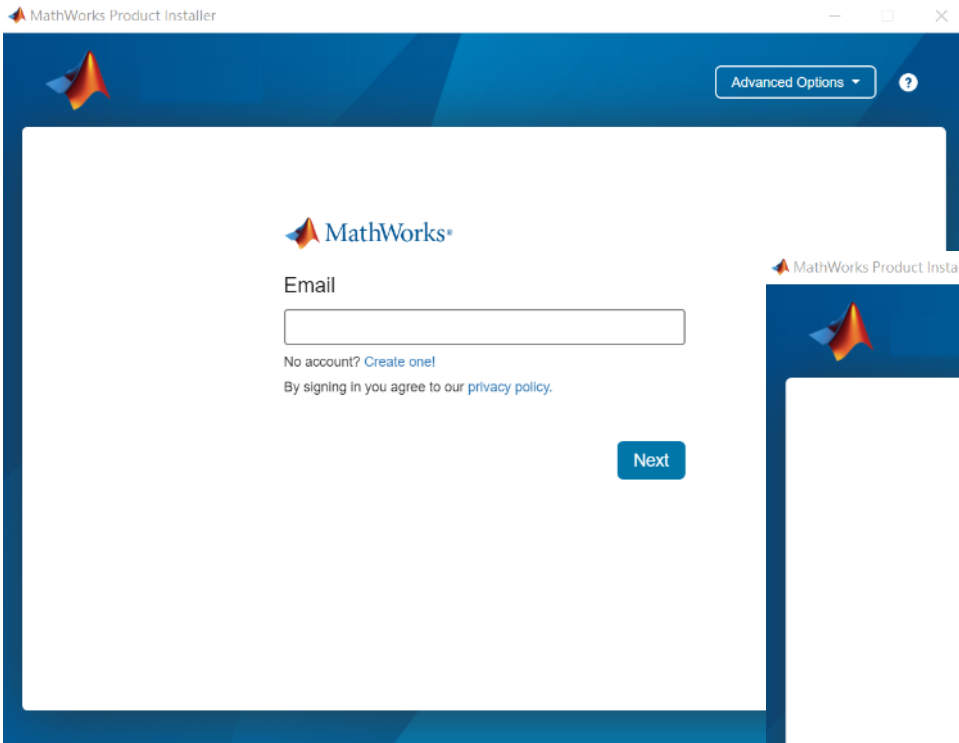
安裝新工具箱



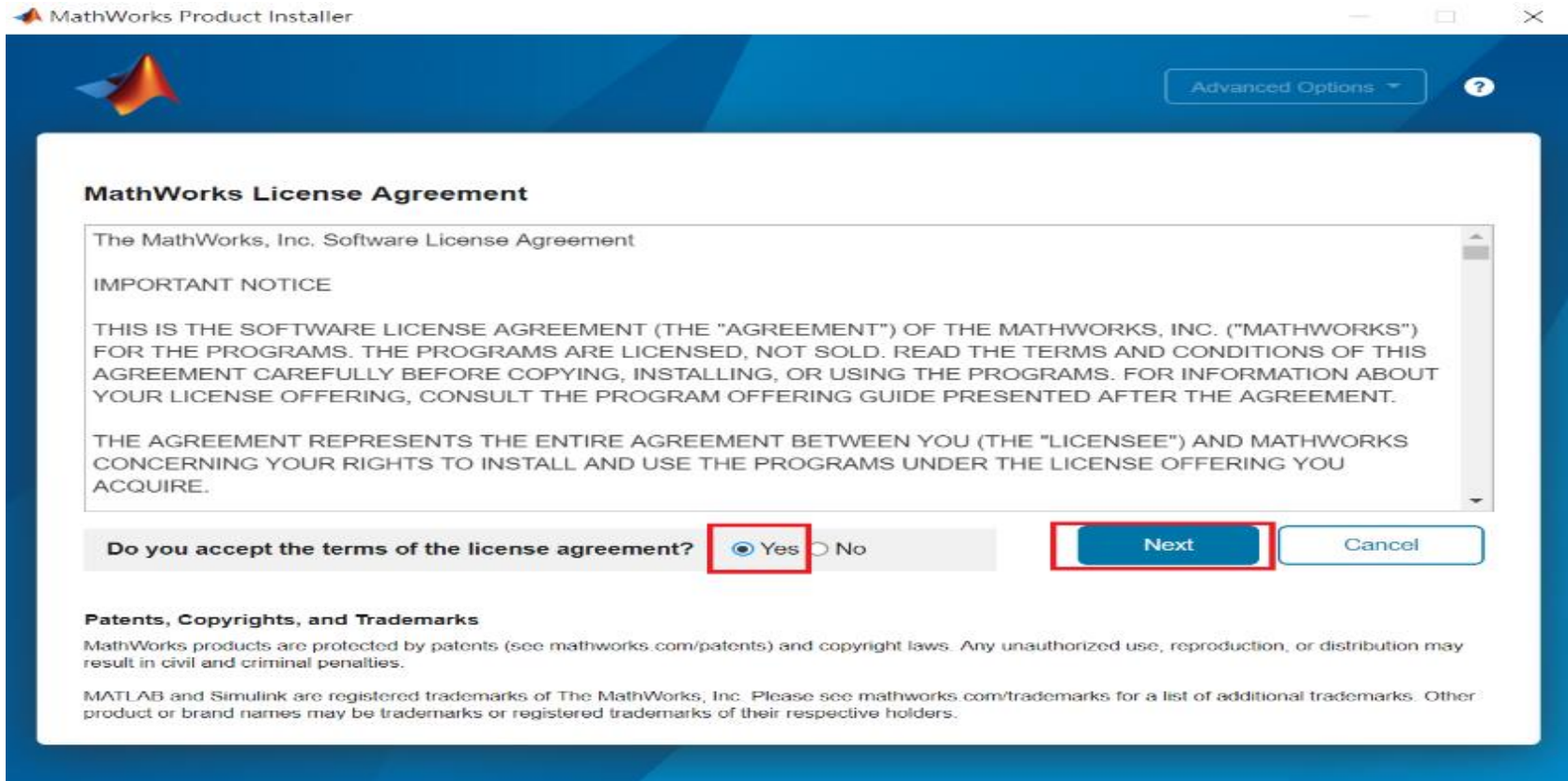


# 安裝新工具箱

# 執行MATLAB.exe檔，跳出安裝精靈後 登入帳號密碼後點選Sign In



# 授權聲明選 Yes





# 選擇 License 669670

MathWorks Product Installer

Advanced Options ?

LICENSING DESTINATION PRODUCTS OPTIONS CONFIRMATION

**Select license**

Licenses:

License	Label	License Use and Option
	MATLAB (Individual)	Academic - Total Headcount

Enter Activation Key: ⓘ

Next

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



# 確認使用者資訊

MathWorks Product Installer

Advanced Options ?

LICENSING DESTINATION PRODUCTS OPTIONS CONFIRMATION

**Confirm User**

Name  
XXXX XXXX

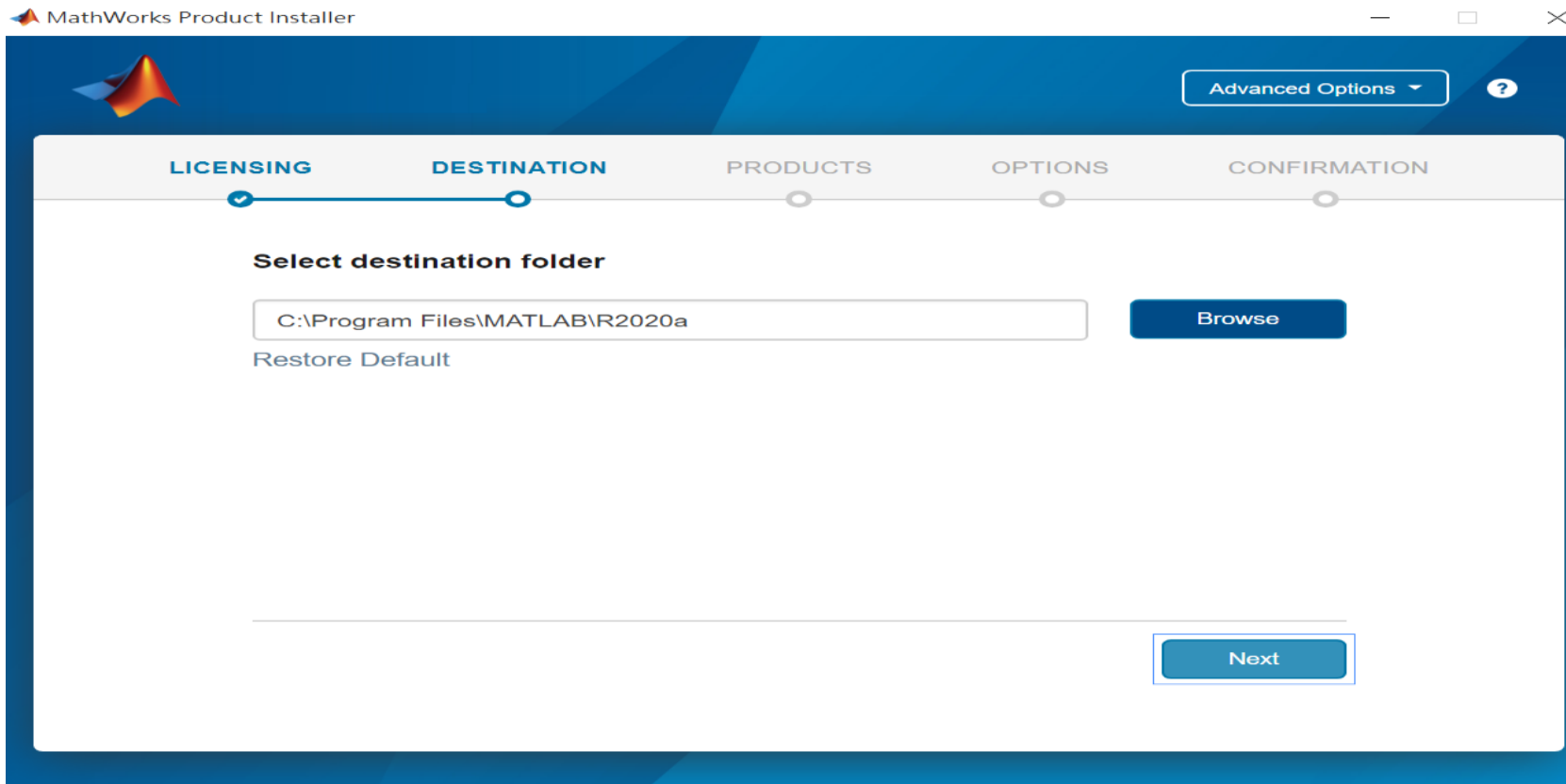
Email  
xxxx.xxxx @terasoft.com.tw

Windows User Name  
xxxxxx

Next



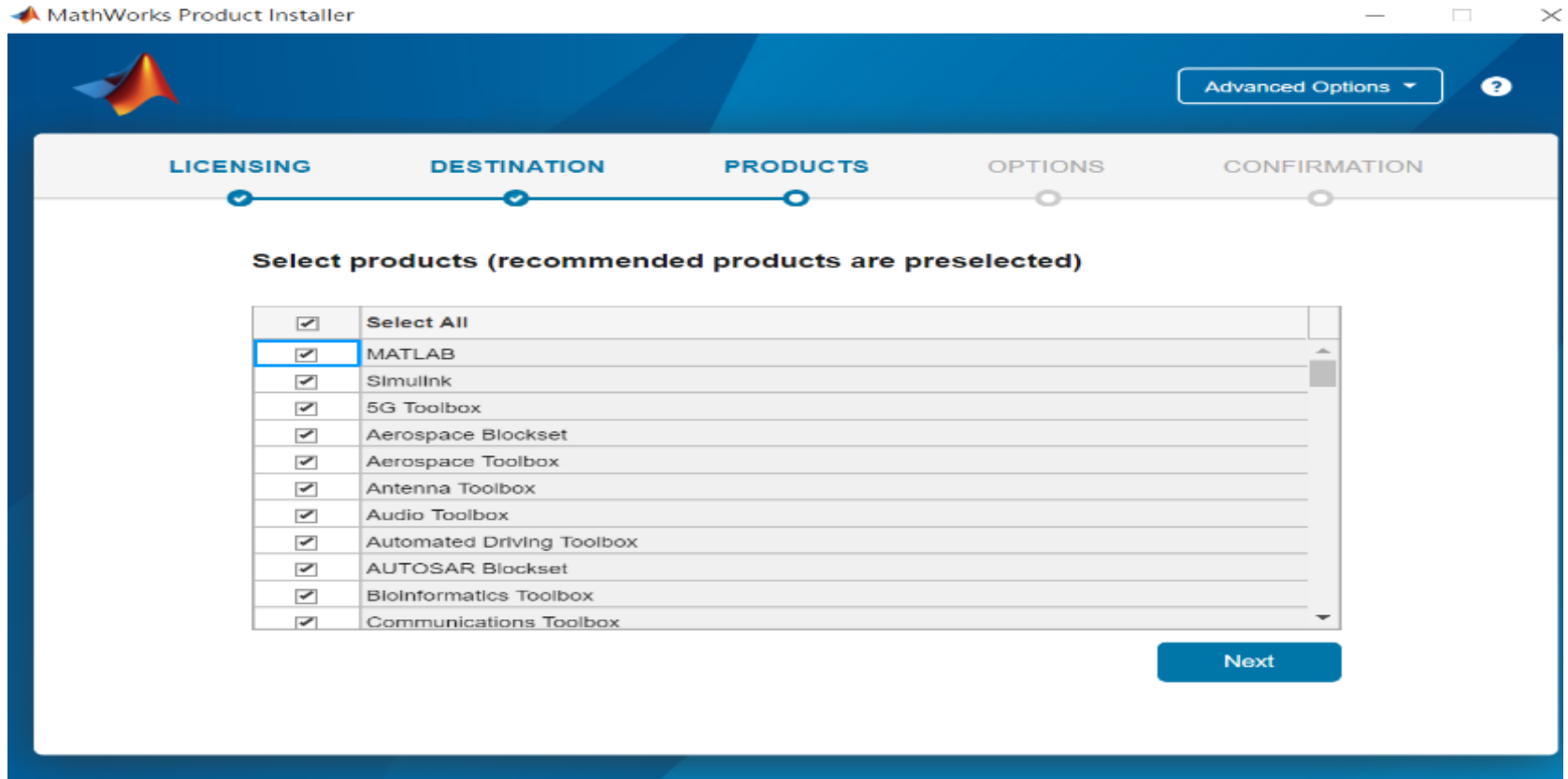
# 選擇安裝目錄



請注意! 請選取與當初安裝版本相同檔案夾



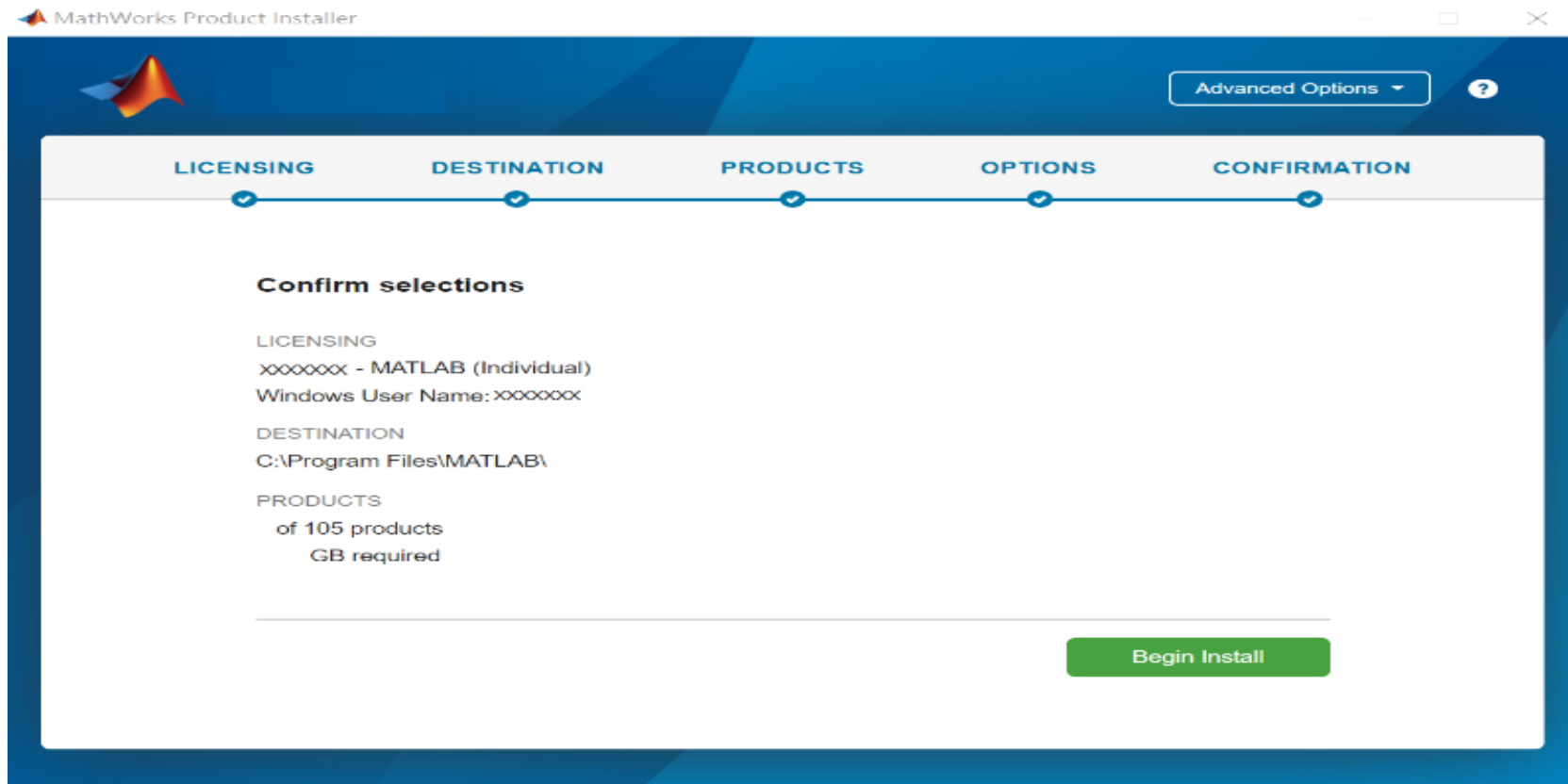
# 選擇追加安裝之工具箱



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



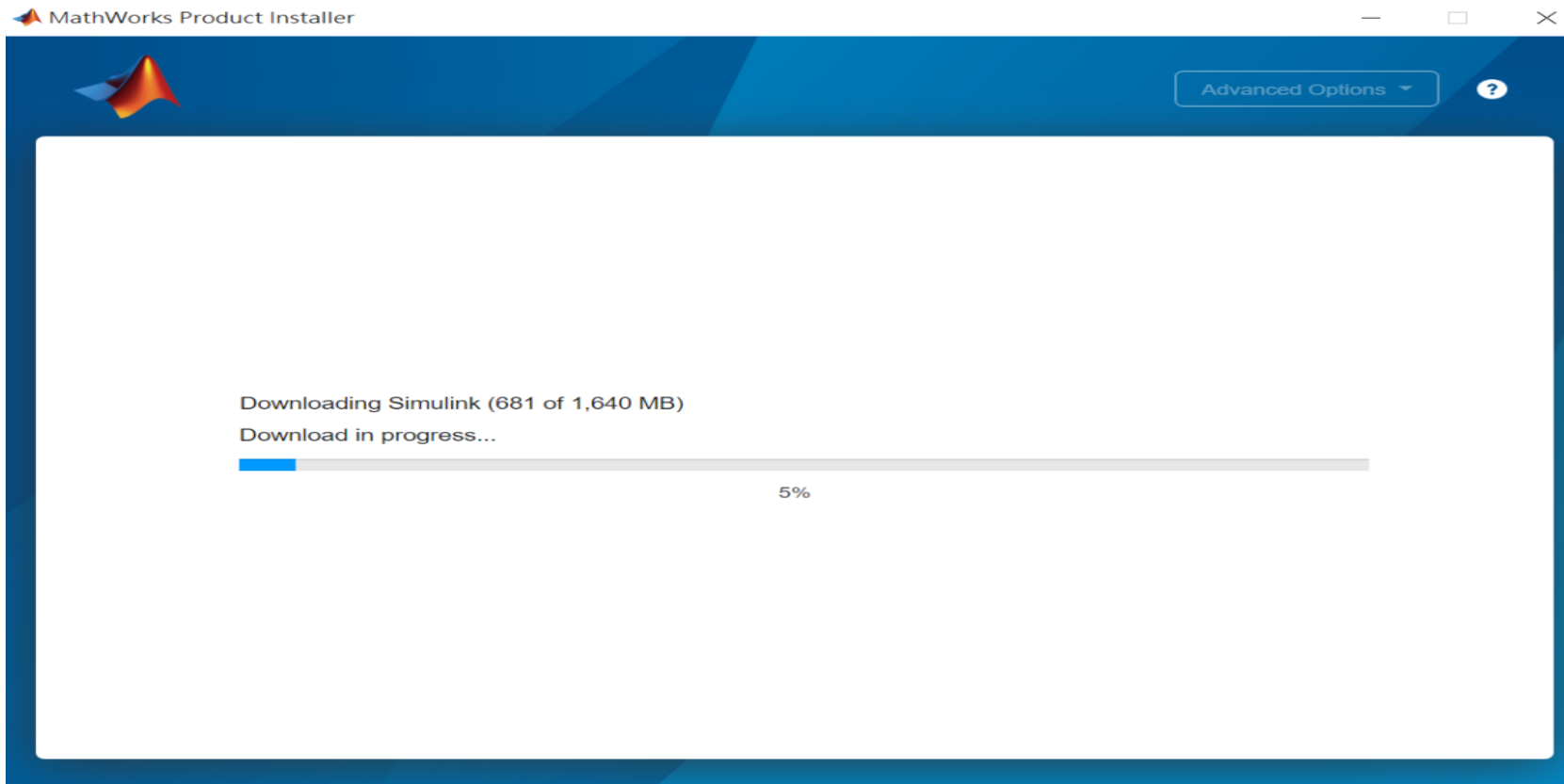
# 確認安裝資訊，點選Begin Install



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



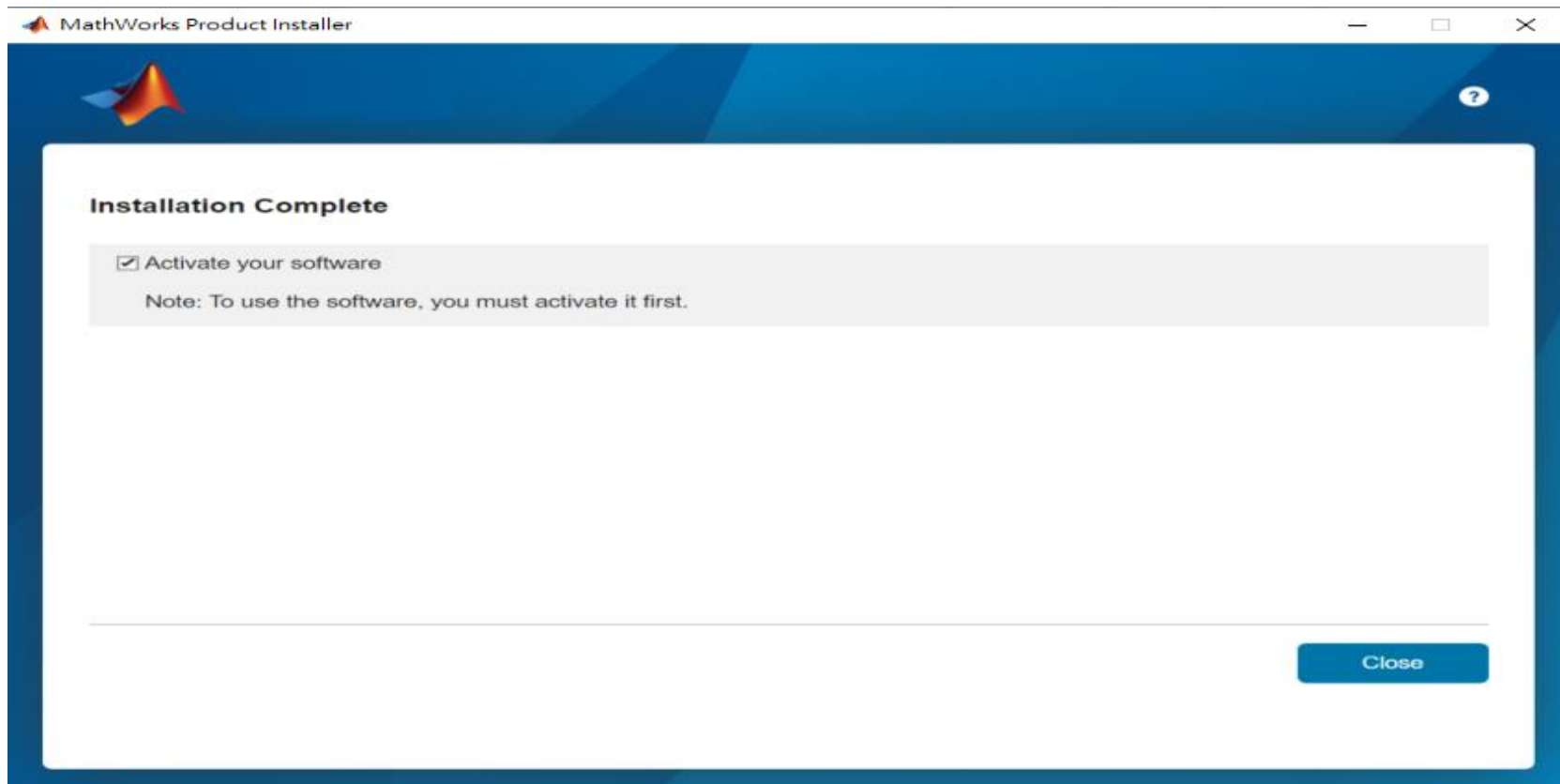
# 安裝進度



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



# 安裝完成



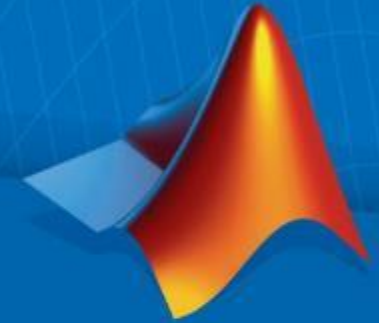
# 安裝完成

恭喜您

現在可以開始使用MATLAB& Simulink眾多強大功能







# MATLAB單機版安裝流程 常見問題

# 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



# 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。

收件匣 (0/16) ▾

返回 寫信 回信 回所有人 轉寄 以附件轉寄 原信轉寄 列印 通訊錄 行事曆 設定 登出

◀ 6/16 ▶ **+html+**

日期: Fri, 01 Sep 2017 01:53:58 -0400

寄件者: service <service@mathworks.com>

收件者:

主旨: Verify Email Address

Thank you for registering with MathWorks!

Thank you for registering with MathWorks!

To complete the registration process, verify your email address by clicking this link:

Verify your email

Sincerely,  
MathWorks Customer Service Team

Privacy policy

◀ 6/16 ▶

字集 utf-8 \*

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



# 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

MATLAB & SIMULINK 控制硬體 產品應用 校園專區 課程 影片 文章 EN

MATLAB於人工智慧開發

設計AI 模型及AI驅動的系統

機器學習 深度學習 強化學習

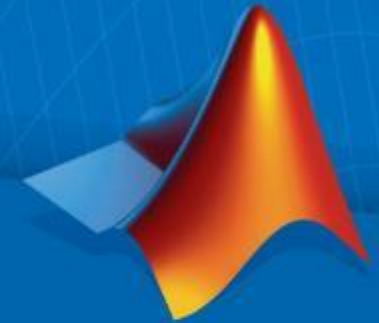
自學MATLAB

最新加入資源:

- 實踐人工智慧關鍵：MATLAB於機器學習與深度學習技術 part01
- 如何使用MATLAB進行大數據分析
- MATLAB C解式構產件器之使用技巧與應用
- Simulink 基礎概念(上)

更多資源

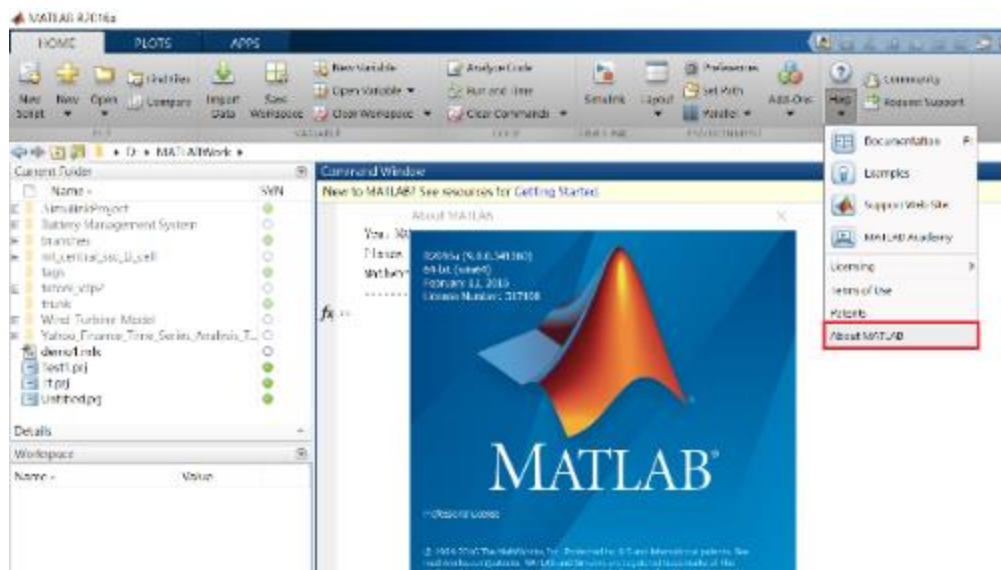




# 鈦思科技聯絡方法

# 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:
  - 在信中註明License No.,將問題詳列/附上畫面截圖，寄至[tah\\_service@terasoft.com.tw](mailto:tah_service@terasoft.com.tw)
  - 安裝問題詢問電話: 鈦思科技 賴寶妮 (03) 550-5590#321
- 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](mailto:support@terasoft.com.tw)



