

# 國立陽明交通大學

## MATLAB CWS 全校授權

### 網路版安裝說明

# 目錄

- 安裝前準備事項
- 安裝流程說明
- 常見問題
- 諮詢窗口

# 網路版 MATLAB 安裝前準備事項:

- 請先確認您的電腦及作業系統(OS)是否支援 MATLAB 。
- 查詢硬體及系統需求 ([http://www.mathworks.com/support/sysreq/current\\_release/](http://www.mathworks.com/support/sysreq/current_release/))
- 安裝 MATLAB 前，請在本校授權軟體 FTP，下載以下檔案：
  1. MATLAB 主程式的 iso 檔依您的作業系統 ( Windows/MacOs/linux ) 而有不同
  2. network.lic
  3. MATLAB\_Licenses.html

# 軟體取得方式：本校 FTP 下載

- 登入 FTP 下載伺服器

- 本校 FTP 下載伺服器：

caftp.nycu.edu.tw

- 帳號密碼與校園入口網 (Portal) 相同。

註：

1. 您可以使用校園系統單一入口網的「忘記密碼」功能來確認密碼。
2. 校園系統單一入口網址 <https://portal.nycu.edu.tw/>

## 1. 執行安裝檔案

- 請到 MATLAB 目錄裡面，執行 setup.exe

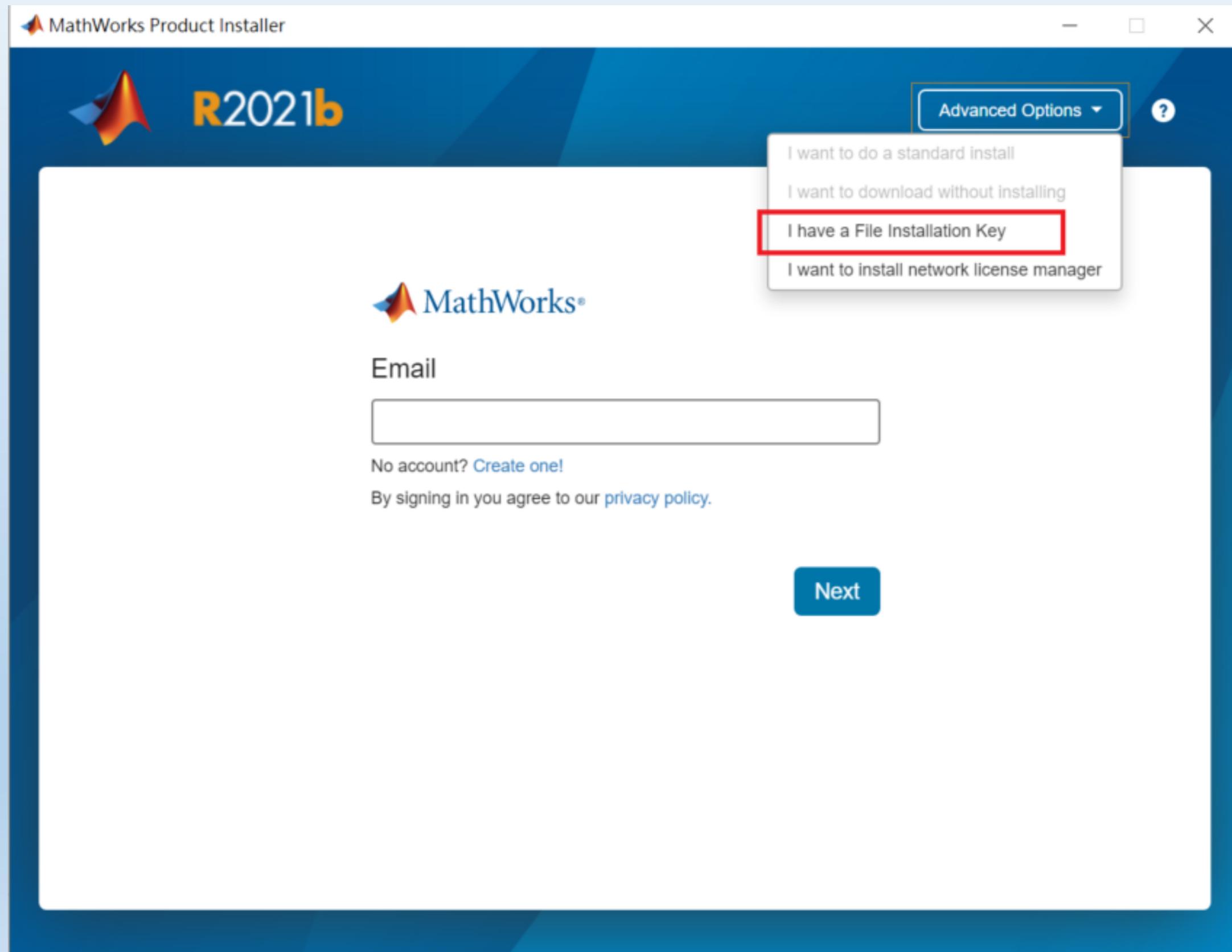
本機 > DVD 光碟機 (F:) MATHWORKS\_R2021B

搜尋 DVD 光碟機 (F:) MATHWORKS\_R2021B

名稱	修改日期	類型	大小
extern	2021/9/18 上午 03:20	檔案資料夾	
help	2021/9/18 上午 03:26	檔案資料夾	
java	2021/9/18 上午 03:26	檔案資料夾	
remote	2021/9/18 上午 03:26	檔案資料夾	
resources	2021/9/18 上午 03:26	檔案資料夾	
sys	2021/9/18 上午 03:25	檔案資料夾	
ui	2021/9/18 上午 03:26	檔案資料夾	
utils	2021/9/18 上午 03:25	檔案資料夾	
.dvd1	2021/9/18 上午 03:46	DVD1 檔案	0 KB
autorun	2006/6/17 上午 03:50	安裝資訊	1 KB
installer_input	2021/5/25 下午 01:02	文字文件	9 KB
license_agreement	2021/7/21 下午 02:41	文字文件	82 KB
mathworks_installation_help	2021/8/16 下午 06:52	Adobe Acrobat Do...	677 KB
mathworks_installation_help_es	2021/7/23 上午 04:04	Adobe Acrobat Do...	690 KB
mathworks_installation_help_ja_JP	2021/8/19 下午 03:35	Adobe Acrobat Do...	576 KB
mathworks_installation_help_ko_KR	2021/8/19 下午 03:35	Adobe Acrobat Do...	685 KB
mathworks_installation_help_zh_CN	2021/8/19 下午 03:35	Adobe Acrobat Do...	779 KB
patents	2021/7/21 下午 01:53	文字文件	14 KB
readme	2021/5/25 下午 01:02	文字文件	8 KB
setup	2021/6/30 下午 03:39	應用程式	497 KB
tradema	2013/12/28 下午 03:08	文字文件	1 KB
uninstall	2021/9/18 上午 03:26	壓縮的 (zipped) 資...	44,871 KB
version	2021/9/18 上午 03:46	文字文件	1 KB
VersionInfo	2021/9/17 下午 11:10	XML Document	1 KB

取 1 個項目 496 KB

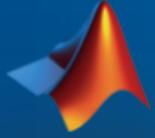
## 2. 請選擇 [ Use a File Installation Key]



# 3. 版權宣告頁面，選擇[Yes]接受

# License Agreement

MathWorks Product Installer

 **R2021b** Advanced Options ▾ ?

**The MathWorks, Inc. Software License Agreement**

**IMPORTANT NOTICE**

THIS IS THE SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (THE "AGREEMENT") OF THE MATHWORKS, INC. ("MATHWORKS") FOR THE PROGRAMS. THE PROGRAMS ARE LICENSED, NOT SOLD. READ THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE COPYING, INSTALLING, OR USING THE PROGRAMS. FOR INFORMATION ABOUT YOUR LICENSE OFFERING, CONSULT THE PROGRAM OFFERING GUIDE PRESENTED AFTER THE AGREEMENT.

THE AGREEMENT REPRESENTS THE ENTIRE AGREEMENT BETWEEN YOU (THE "LICENSEE") AND MATHWORKS CONCERNING YOUR RIGHTS TO INSTALL AND USE THE PROGRAMS UNDER THE LICENSE OFFERING YOU ACQUIRE.

YOU MUST ACCEPT THE TERMS OF THIS AGREEMENT TO COPY, INSTALL, OR USE THE PROGRAMS. IF YOU DO NOT ACCEPT THE LICENSE TERMS, THEN YOU MUST IMMEDIATELY STOP USING THE PROGRAMS.

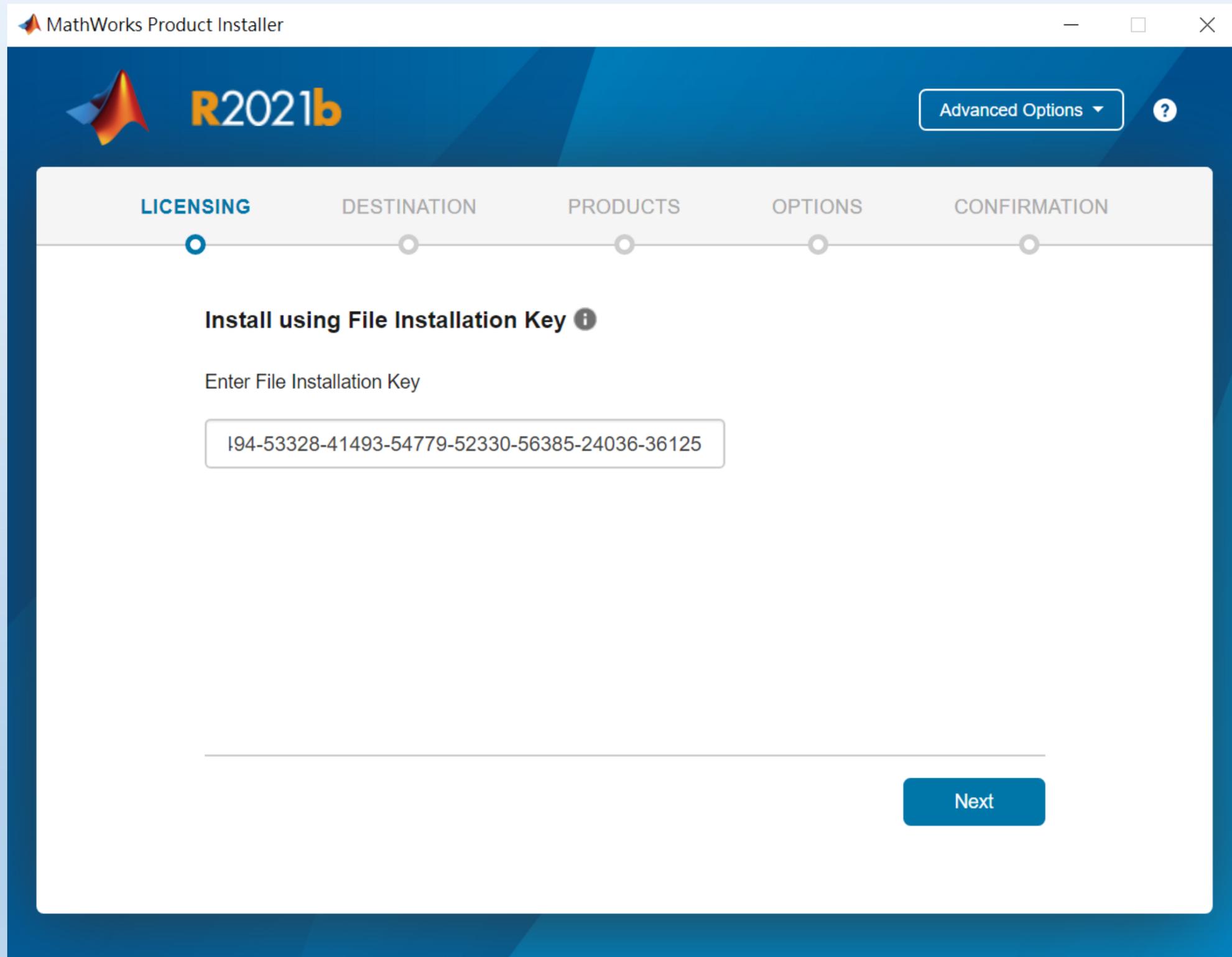
IF YOU TERMINATE THIS LICENSE FOR ANY REASON WITHIN THIRTY (30) DAYS OF PROGRAM DELIVERY (THE "ACCEPTANCE PERIOD") YOU WILL RECEIVE A FULL REFUND FROM THE AUTHORIZED DISTRIBUTOR FROM WHOM YOU ACQUIRED THE PROGRAMS, OR FROM MATHWORKS IF YOU ACQUIRED THE PROGRAMS DIRECTLY.

Do you accept the terms of the license agreement?  Yes  No Next Cancel

**Copyrights, Trademarks, and Patents**

MATLAB and Simulink are registered trademarks of The MathWorks, Inc. Please see [mathworks.com/trademarks](http://mathworks.com/trademarks) for a list of additional trademarks. Other product or brand names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders. MathWorks products are protected by patents (see [mathworks.com/patents](http://mathworks.com/patents)) and copyright laws. Any unauthorized use, reproduction, or distribution may result in civil and criminal penalties.

# 4.輸入網路版序號 File Installation Key



MathWorks Product Installer

**R2021b** Advanced Options ?

LICENSING DESTINATION PRODUCTS OPTIONS CONFIRMATION

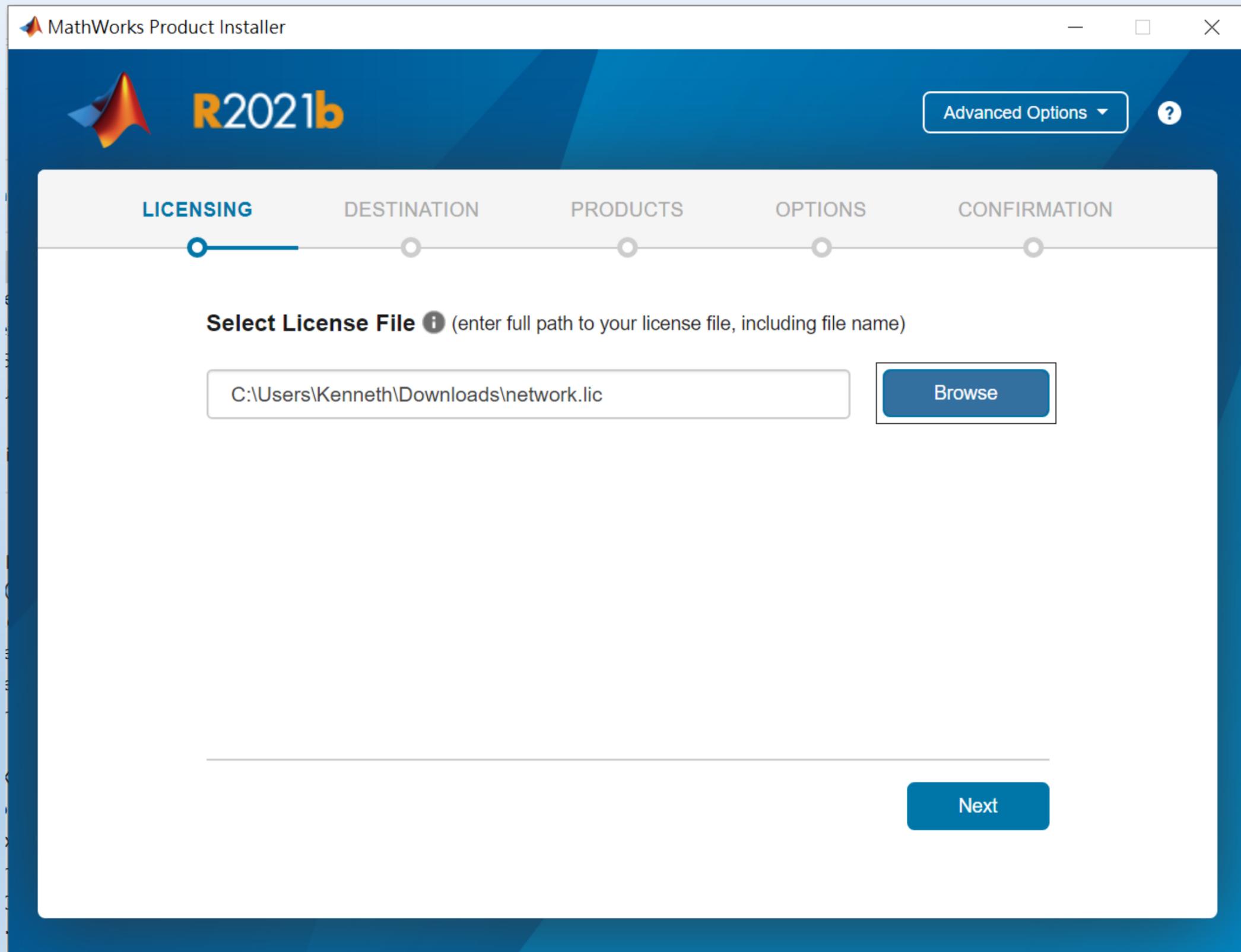
**Install using File Installation Key** ⓘ

Enter File Installation Key

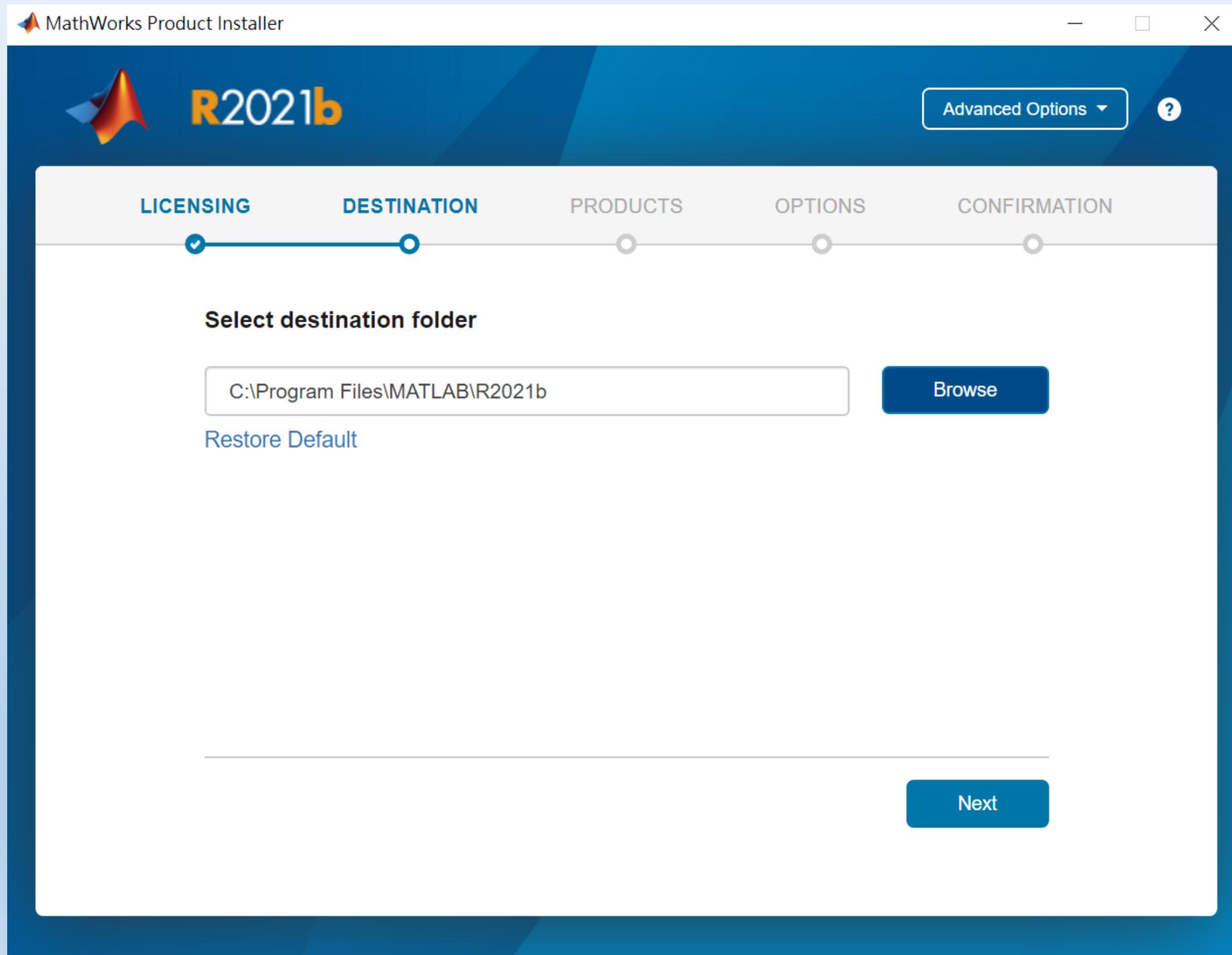
194-53328-41493-54779-52330-56385-24036-36125

Next

# 5. 選擇 network.lic 檔案路徑

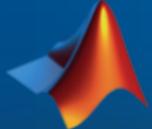


# 6. 選擇安裝目錄



# 7. 選擇安裝項目

MathWorks Product Installer

 **R2021b** Advanced Options ▾ ?

LICENSING DESTINATION PRODUCTS OPTIONS CONFIRMATION

Select products

<input checked="" type="checkbox"/>	Select All
<input checked="" type="checkbox"/>	MATLAB
<input checked="" type="checkbox"/>	Simulink
<input checked="" type="checkbox"/>	5G Toolbox
<input checked="" type="checkbox"/>	Aerospace Blockset
<input checked="" type="checkbox"/>	Aerospace Toolbox
<input checked="" type="checkbox"/>	Antenna Toolbox
<input checked="" type="checkbox"/>	Audio Toolbox
<input checked="" type="checkbox"/>	Automated Driving Toolbox
<input checked="" type="checkbox"/>	AUTOSAR Blockset
<input checked="" type="checkbox"/>	Bioinformatics Toolbox
<input checked="" type="checkbox"/>	Communications Toolbox

Next

# 8. 本校採購之 105 個 Toolboxes 列表

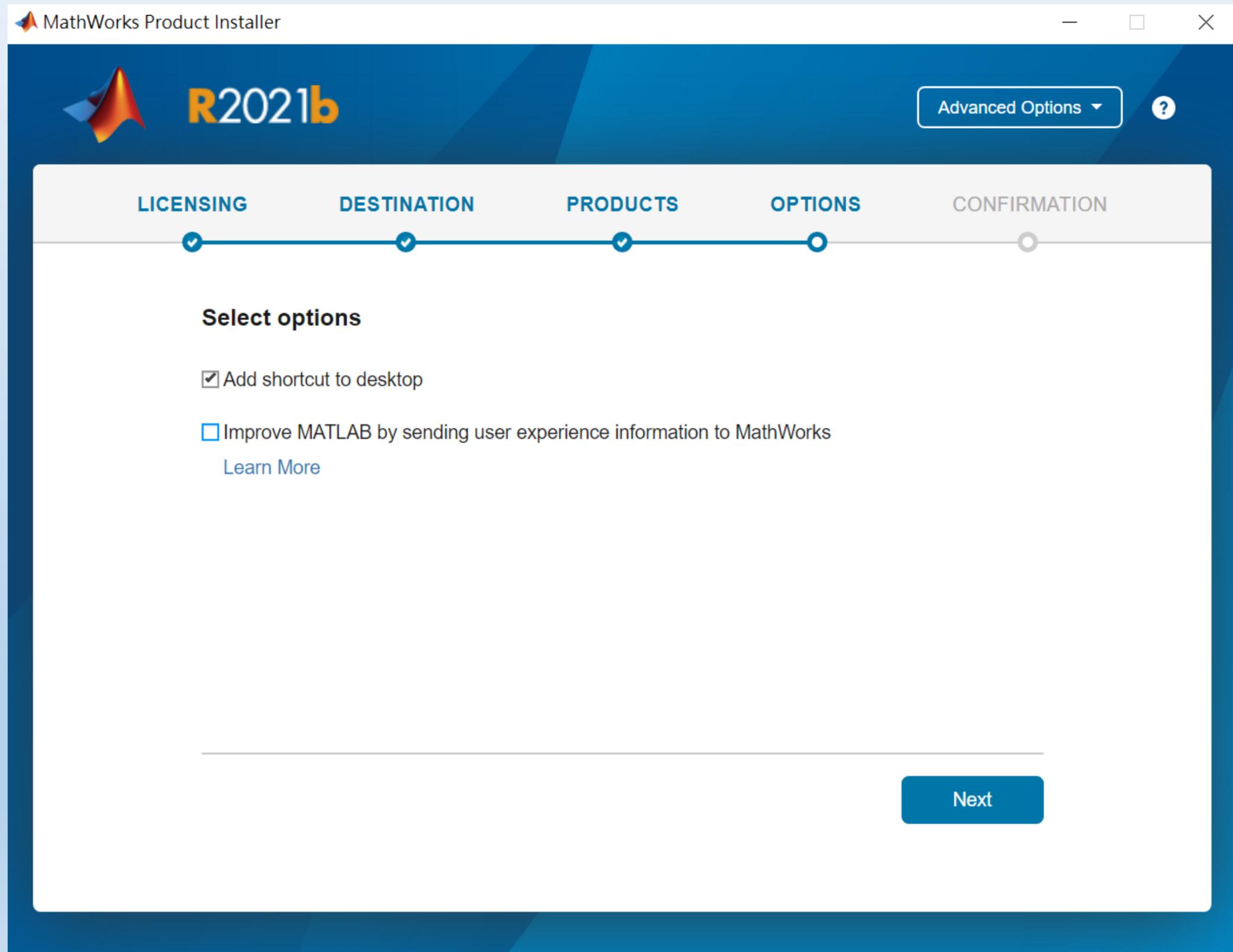
NO.	Item	中文名稱	NO.	Item	中文名稱
1	MATLAB	交談式科技計算語言	53	Phased Array System Toolbox	相位陣列系統工具箱
2	Simulink	動態系統模擬軟體	54	Powertrain Blockset	動力傳動模塊組
3	5G Toolbox	5G 工具箱	55	Predictive Maintenance Toolbox	預測性維護工具箱
4	Aerospace Blockset	航太模塊組	56	Radar Toolbox	雷達工具箱 NEW
5	Aerospace Toolbox	航太工具箱	57	Reinforcement Learning Toolbox	強化學習工具箱
6	Antenna Toolbox	天線設計工具箱	58	RF Blockset	射頻模擬模塊組
7	Audio Toolbox	音頻系統工具箱	59	RF Toolbox	射頻工具箱
8	Automated Driving Toolbox	自動駕駛系統工具箱	60	Risk Management Toolbox	風險管理工具箱
9	AUTOSAR Blockset	AUTOSAR 模塊組	61	Robotics System Toolbox	機器人系統工具箱
10	Bioinformatics Toolbox	生物資訊工具箱	62	Robust Control Toolbox	強韌控制工具箱
11	Communications Toolbox	通訊工具箱	63	ROS Toolbox	機器人作業系統工具箱

12	Computer Vision Toolbox	電腦視覺工具箱	64	Satellite Communication Toolbox	衛星通訊工具箱 NEW
13	Control System Toolbox	控制系統工具箱	65	Sensor Fusion and Tracking Toolbox	感測器融合與追蹤工具箱
14	Curve Fitting Toolbox	曲線契合工具箱	66	SerDes Toolbox	SerDes 工具箱
15	Data Acquisition Toolbox	資料擷取工具箱	67	Signal Processing Toolbox	訊號處理工具箱
16	Database Toolbox	資料庫連結工具箱	68	SimBiology	生物系統模擬工具箱
17	Datafeed Toolbox	財務資料來源工具箱	69	SimEvents	事件模擬模塊組
18	DDS Blockset	資料分散式服務模塊	70	Simscape	物理模型模擬模塊組
19	Deep Learning Toolbox	深度學習工具箱	71	Simscape Driveline	傳動模擬模塊組
20	Deep Learning HDL Toolbox	深度學習-HDL 設計工具箱	72	Simscape Electrical	電子電力系統模擬模塊組
21	DSP System Toolbox	DSP 系統工具箱	73	Simscape Fluids	流體模擬模塊組
22	Econometrics Toolbox	計量經濟工具箱	74	Simscape Multibody	多體機構動態模擬模塊組
23	Embedded Coder	嵌入式程式碼轉碼器	75	Simulink 3D Animation	Simulink 3D 動畫模塊組
24	Filter Design HDL Coder	濾波器設計 HDL 轉碼工具	76	Simulink Check	Simulink 驗證標準檢測工具
25	Financial Instruments Toolbox	金融商品工具箱	77	Simulink Code Inspector	Simulink 程式碼檢查器
26	Financial Toolbox	財經工具箱	78	Simulink Coder	Simulink-C 轉碼器

27	Fixed-Point Designer	定點設計工具箱	79	Simulink Control Design	Simulink 控制模塊組
28	Fuzzy Logic Toolbox	模糊邏輯工具箱	80	Simulink Coverage	Simulink 程式碼覆蓋率測試工具
29	Global Optimization Toolbox	全域最佳化工具箱	81	Simulink Compiler	Simulink 編譯器
30	GPU Coder	MATLAB-GPU 轉碼器	82	Simulink Design Optimization	Simulink 設計最佳化模塊組
31	HDL Coder	硬體描述語言轉碼器	83	Simulink Design Verifier	Simulink 設計驗證工具
32	HDL Verifier	HDL 設計驗證工具	84	Simulink Desktop Real-Time	Simulink 桌面環境即時控制工具
33	Image Acquisition Toolbox	影像擷取工具箱	85	Simulink PLC Coder	可程式控制器文本產生器
34	Image Processing Toolbox	影像處理工具箱	86	Simulink Real-Time	Simulink 即時控制工具
35	Instrument Control Toolbox	儀器設備控制工具箱	87	Simulink Report Generator	Simulink 報告產生器
36	LTE HDL Toolbox->Wireless HDL Toolbox	無線通信硬體描述語言工具箱	88	Simulink Requirements	Simulink 需求管理工具
37	LTE Toolbox	LTE 工具箱	89	Simulink Test	Simulink 測試工具箱
38	Lidar Toolbox	光達工具箱	90	SoC Blockset	系統單晶片模塊組
39	Mapping Toolbox	地圖工具箱	91	Spreadsheet Link	Excel 連結工具箱
40	MATLAB Coder	MATLAB-C 轉碼器	92	Stateflow	事件導向系統模擬軟體
41	MATLAB Compiler	編譯器	93	Statistics and Machine Learning Toolbox	統計與機器學習工具箱

42	MATLAB Compiler SDK	編譯器增益集 SDK	94	Symbolic Math Toolbox	符號運算工具箱
43	MATLAB Report Generator	MATLAB 報告產生器	95	System Composer	系統編排器
44	Mixed-Signal Blockset	混合訊號模塊組	96	System Identification Toolbox	系統辨識工具箱
45	Model Predictive Control Toolbox	模型預測控制工具箱	97	Text Analytics Toolbox	文本分析工具箱
46	Motor Control Blockset	馬達控制模塊組	98	UAV Toolbox	無人飛行載具工具箱
47	Model-Based Calibration Toolbox	Model-based 調校工具箱	99	Vehicle Dynamics Blockset	車輛動力模塊組
48	Navigation Toolbox	導航工具箱	100	Vehicle Network Toolbox	車載網路工具箱
49	OPC Toolbox	OPC 工具箱	101	Vision HDL Toolbox	影像視覺電路設計工具箱
50	Optimization Toolbox	最佳化工具箱	102	Wavelet Toolbox	小波工具箱
51	Parallel Computing Toolbox	平行運算工具箱	103	WLAN Toolbox	無線區域網路工具箱
52	Partial Differential Equation Toolbox	偏微分工具箱	104	RF PCB Toolbox	
			105	Signal Integrity Toolbox	

# 9. 建立桌面捷徑

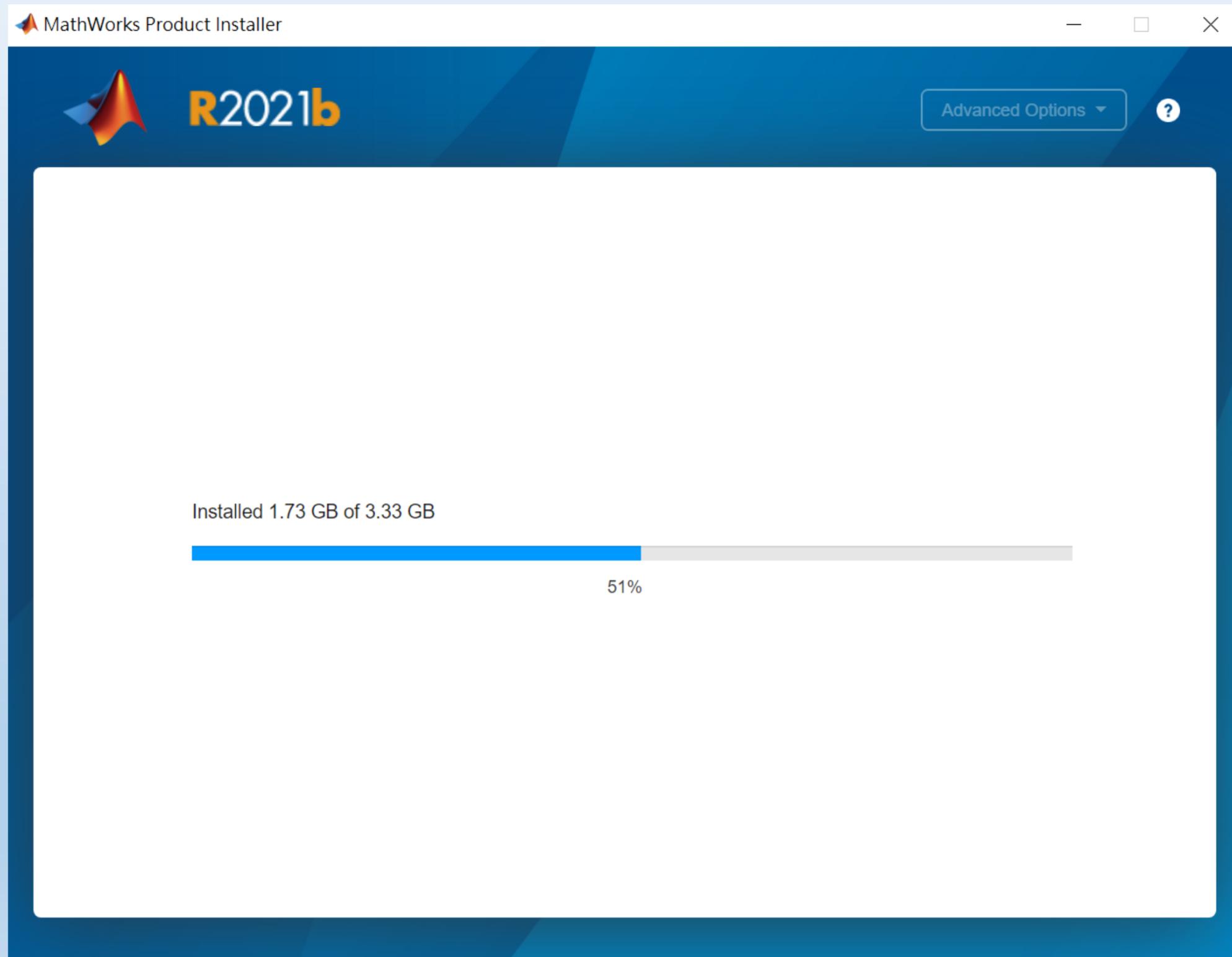


# 10. 確認安裝產品

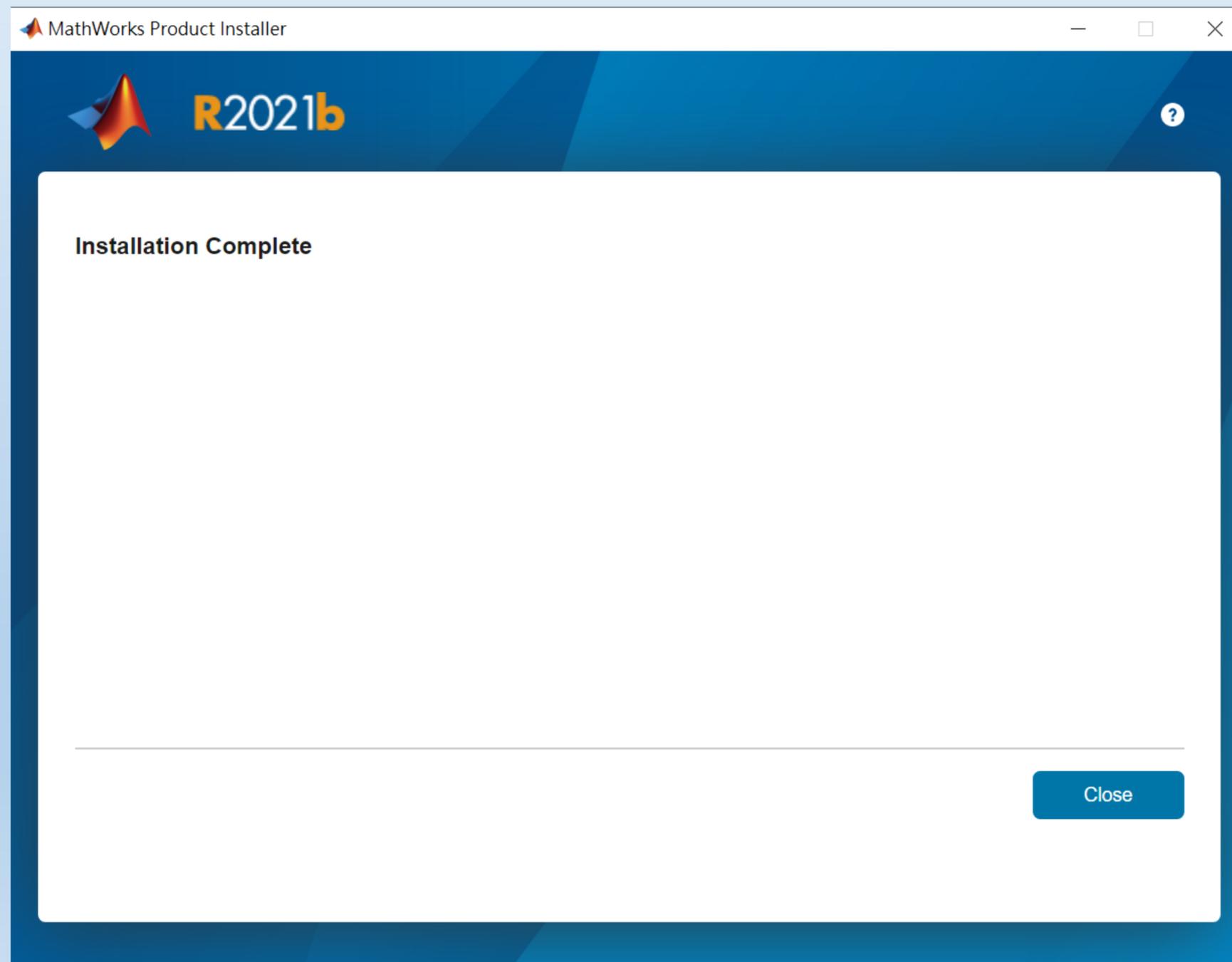
畫面所示資訊僅供參考，實際狀況會以您選擇工具箱不同而顯示不同



# 11. 安裝進度顯示



12.恭喜您已經順利安裝完成，點選  
[ Close ]即可開始使用。





# 常見問題

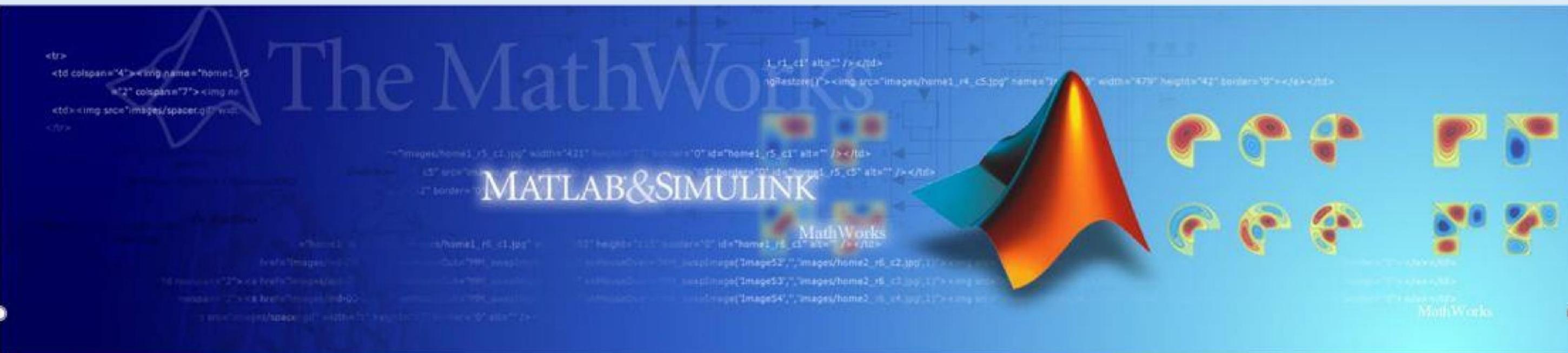
**Q:** 原先安裝的舊版本是否可繼續使用?

**A:** 可以，版本可向下相容。

**Q:** 學校是否會提供訓練課程?

**A:** 全校授權學校與鈦思科技將會不定期安排訓練課程及各領域上機課程或演講，請隨時注意資訊中心公告，有想上的課程也可以向資訊中心提出需求。

# 諮詢窗口



## 陽明交通大學資訊中心

### 1. 服務櫃台

- 電話/臨櫃報修或服務請求
- 校內分機：陽明校區 123 交大校區 31888

## 2. 全校授權與教育訓練承辦窗口

### 陽明校區

- 承辦人：林淑芬小姐
- 校內分機：66112
- Email : [mavisfen@nycu.edu.tw](mailto:mavisfen@nycu.edu.tw)

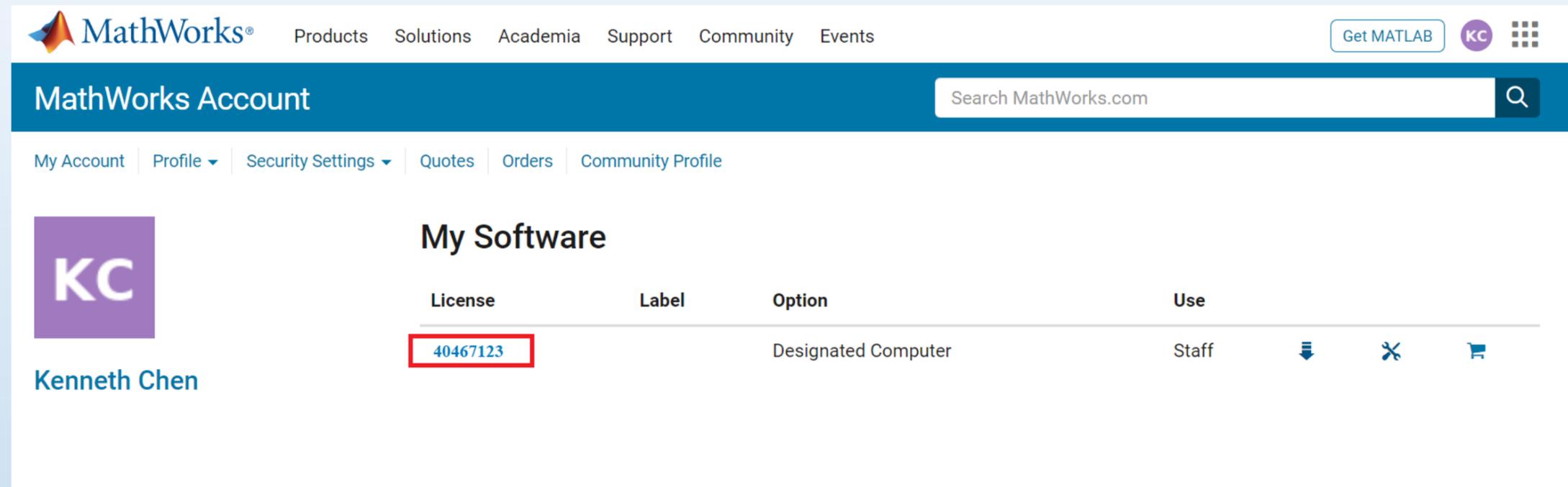
### 交大校區

- 承辦人：尤淑芬小姐
- 校內分機：31728
- Email : [sophi@nycu.edu.tw](mailto:sophi@nycu.edu.tw)

## 聯絡鈦思科技

- 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。
- 如何查詢 License No.?

# MathWorks 網頁→My Account 登入→Manage License



The screenshot shows the MathWorks Account page. At the top, there is a navigation bar with the MathWorks logo and links for Products, Solutions, Academia, Support, Community, and Events. A search bar is also present. Below the navigation bar, the page title is 'MathWorks Account'. On the left, there is a user profile for 'Kenneth Chen' with a purple 'KC' avatar. The main content area is titled 'My Software' and contains a table with the following columns: License, Label, Option, and Use. The table has one row with the license number '40467123' (highlighted with a red box), 'Designated Computer', and 'Staff'.

License	Label	Option	Use
40467123		Designated Computer	Staff

- 在信中註明 License No.,將問題詳列/附上畫面截圖，寄至 [install@terasoft.com.tw](mailto:install@terasoft.com.tw)
- 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)