

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

註冊與安裝指南



3DEXPERIENCE SOLIDWORKS 註冊與安裝指南

目錄

一、	透過啟動信件，註冊 3DEXPERIENCE ID 登入 Platform	3
A.	注意事項	3
B.	啟動與註冊步驟	3
二、	為系統管理員分配角色	7
三、	邀請成員與分配角色	8
四、	使用 3DEXPERIENCE Eligibility Checker tool 檢查環境	12
A.	系統兼容性測試方法	12
B.	系統需求	12
五、	透過 APP 安裝 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS	14
A.	安裝步驟-Java OpenJDK11U	14
B.	安裝 3DEXPERIENCE Launcher	16
C.	3DEXPERIENCE SOLIDWORKS 桌面應用程式	18
D.	安裝 Derived Format Converter	22
六、	手動下載與安裝 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS	25
A.	下載安裝文件	25
B.	安裝 Collaborative Designer for SOLIDWORKS	26
C.	安裝 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Desktop	31
D.	安裝 Derived Format Converter	36
七、	SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Connected 環境設置	39



A.	建立桌面捷徑.....	39
B.	還原檔案關聯.....	40
C.	設置預設範本.....	41
D.	設置 3DSpace 雲端儲存資料夾.....	42
八、	安裝適用於 Windows 的 3DEXPERIENCE 3DDrive.....	43
九、	更新 3DEXPERIENCE 桌面應用程序.....	47
A.	如何判斷需要更新.....	47
B.	更新 SW、SW Connected、Derived Format Converter.....	48
C.	更新 3DDrive.....	52
十、	3DEXPERIENCE 相關資源.....	54

一、 透過啟動信件，註冊 3DEXPERIENCE ID 登入 Platform

各位親愛的客戶，當您收到信件標題為「[3DEXPERIENCE Platform – Platform available for 公司名稱](#)」，請依照下列步驟，進行註冊與登入。

A. 注意事項

1. 請留意信件標題為「[3DEXPERIENCE Platform – Platform available for 貴公司寶號](#)」。
2. 註冊所使用的信箱，請填寫您收到此信件的信箱位址。
3. 第一位啟動並註冊的帳號，將成為平台的系統管理員與主要擁有者。

若您不是管理員，請勿點選啟動連結，請將信件轉寄給負責人。

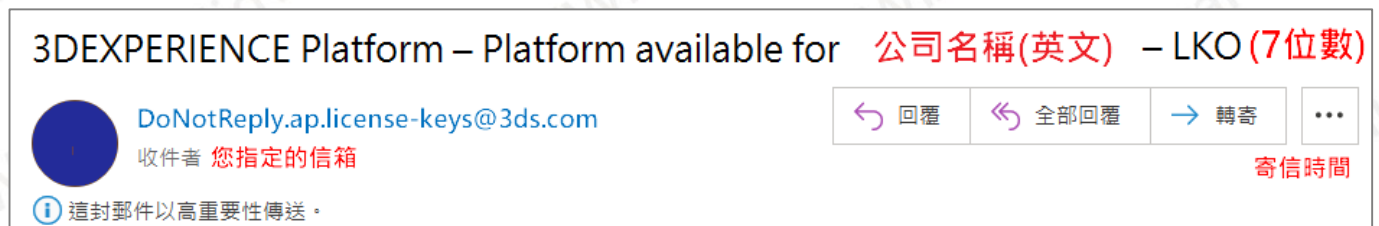
註：若管理員帳號鎖在他人 mail，請原廠解鎖需 30 個工作天。

4. 註冊時請使用指定瀏覽器：[Internet Explorer 11](#)、[Mozilla Firefox 38 ESR](#)、[Google Chrome](#)。
5. 3DEXPERIENCE 平台啟動日期將訂於簽單後次月一日，屆時您將收到 3DEXPERIENCE 平台的啟動信件。

註：例如 4 月完成採購流程，3DEXPERIENCE 啟動日為 5 月 1 日(次月 1 日)。實際啟動日期以 3DEXPERIENCE 信件通知為主。

B. 啟動與註冊步驟

1. 打開 [3DEXPERIENCE Platform – Platform available for 公司名稱 – LKO\(7 位數\)](#)信件，並點選 [Click here to become the first licensed user of your 3DEXPERIENCE Platform and the Administrator](#)。





Dear 客戶姓名

Your **3DEXPERIENCE** Platform from Dassault Systèmes (LKO號碼) is available for use as of 啟用日期

When accessible, the following steps should only be performed by the person who will be acting as the Administrator of the Platform. If you are not the Administrator, please forward this email to the person who is.

BEFORE YOU BEGIN

- Internet Explorer 11 must be installed on your computer.
- In addition to Internet Explorer, you can also use Mozilla Firefox 38 ESR and Google Chrome as your browser.
- The 32-bit version of the Java 8 (update 51 or higher) must be installed on your computer.
To ensure successful setup, use this link to install Java:
<http://www.3ds.com/java8>

If you need help or guidance you can also visit the [3DEXPERIENCE Platform Cloud OnBoarding](#) page to get Documentation, Online Support, and Getting Started Guides.

GETTING STARTED WITH YOUR 3DEXPERIENCE PLATFORM

1. Access

Before proceeding; please make sure you're willing to become the Administrator of your 3DEXPERIENCE Platform, which means you will be using a purchased license. Otherwise, please forward this email to the right person since the link below cannot be used again after the first registration.

[Click here to become the first licensed user of your 3DEXPERIENCE Platform and the Administrator.](#) 1

If you encounter any problems during the registration phase, please start over by Copying & Pasting the link below into your web browser:

平台的連結 · 文字呈現

2. Sign in

The **3DEXPERIENCE** Platform, requires a DS Passport account. You will be asked to create one or sign in with the one you already have.

3. Invite and Grant Roles

You will access the Platform Management dashboard, where you can invite other users to the platform and grant access to the Roles and Apps for the needs of each user. You will also receive another email with a reusable link to the 3DDashboard, this is your door to the **3DEXPERIENCE** Platform and your Apps.

Best Regards,
Dassault Systèmes
www.3ds.com

2. 點選【简体中文】，選擇為【繁體中文】。

The screenshot shows two identical login forms side-by-side. The left form is for '简体中文' and the right for '繁體中文'. Both forms have fields for '3DEXPERIENCE ID *' (with sub-labels '电子邮件或用户名' and '電子郵件或使用者名稱'), a password field, a '记住我' checkbox, and a '登录'/'登入' button. Below the buttons are links for '创建您的 3DEXPERIENCE ID'/'建立您的 3DEXPERIENCE ID' and '忘记密码?'/'忘記密碼?'. A note at the bottom states '* 您也可以使用您的 SOLIDWORKS ID'. At the bottom of the page, there are language dropdown menus for '简体中文' and '繁體中文', with an orange arrow pointing from the first to the second. A '需要帮助?'/'需要協助嗎?' link is also present.

3. 【建立您的 3DEXPERIENCE ID】。

The screenshot shows the registration page. On the left is a large blue graphic with the 3DEXPERIENCE logo and icons for 3D, V+R, and i. On the right is a registration form with fields for '3DEXPERIENCE ID *' (with sub-label '電子郵件或使用者名稱'), a password field, a '记住我' checkbox, and a '登入' button. Below the button is a red-bordered box around the link '建立您的 3DEXPERIENCE ID', followed by '忘記密碼?'. A note at the bottom states '* 您也可以使用 SOLIDWORKS ID'. At the bottom right, there is a language dropdown for '繁體中文' and a '需要協助嗎?' link.

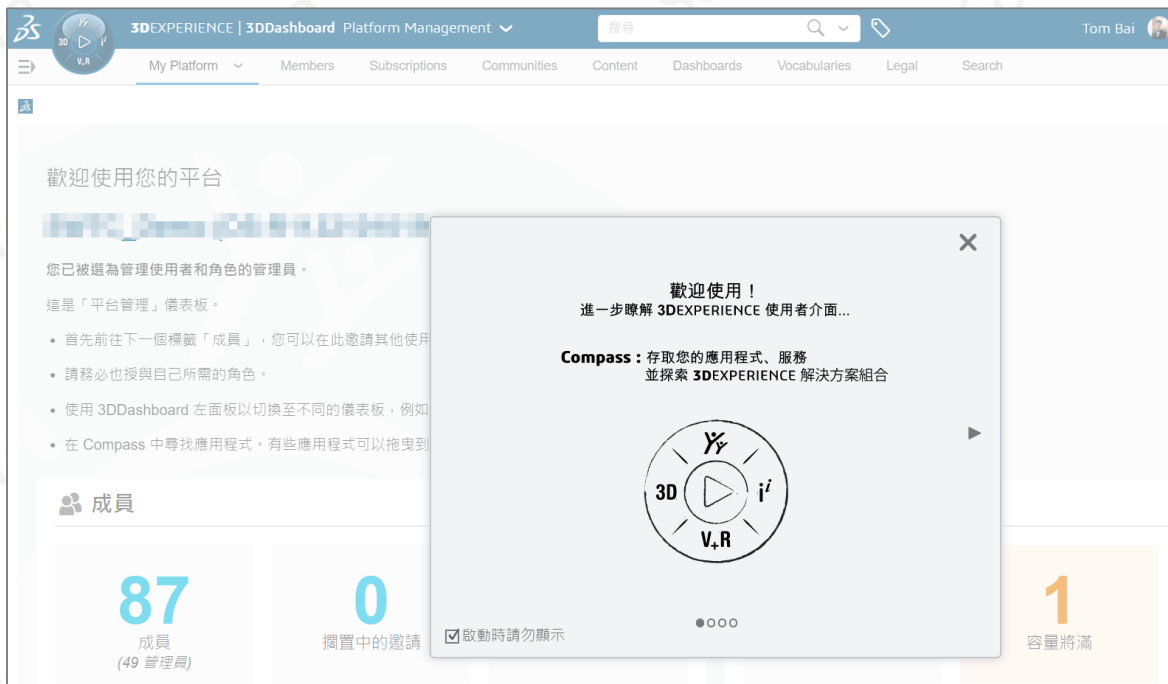
4. 填入註冊資訊(*號欄位，為必填) → 勾選【我同意隱私政策的條款】 → 【註冊】。



The registration form is titled "3DEXPERIENCE" and features a central logo with "3D", "i", and "V+R" elements. The form fields include:

- 電子郵件 * (Email): 收到邀請信件的信箱
- 使用者名稱 * (Username): 帳號名稱(請使用英文、數字)
- 名字 * (First Name): 您的名字(請使用英文名字)
- 姓氏 * (Last Name): 您的姓氏(請使用英文姓氏)
- 密碼 * (Password): 設定您的密碼 · 8個字元以上 · 須包含英文大、小寫、數字
- 確認您的密碼 * (Confirm Password): 再次輸入您的密碼
- 國家/地區 * (Country/Region): 請選擇您的國家
- 同意條款: 我同意《隱私權政策》的條款 *; 我同意透過 Dassault Systeme 及其合作夥伴的電子郵件收到電子報
- Buttons: 註冊 (Register), 登入 (Login)
- Language: 繁體中文 (Traditional Chinese)
- Help: 需要協助嗎? (Need help?)

5. 註冊完成將進入「[3DEXPERIENCE Platform](#)」，並開啟 **My Platform control Center**。



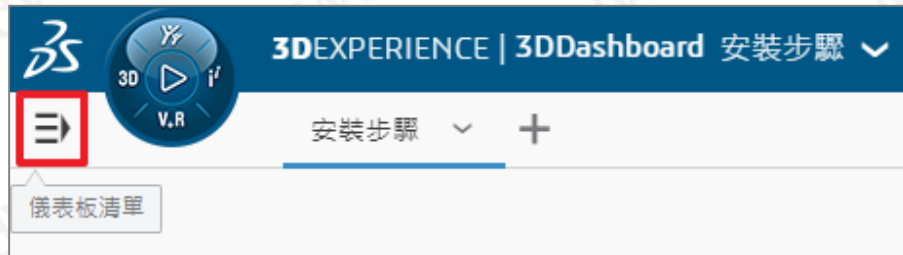
The dashboard shows the "My Platform" management interface. It includes a navigation menu with options like "Members", "Subscriptions", "Communities", "Content", "Dashboards", "Vocabularies", "Legal", and "Search". The main content area displays:

- 歡迎使用您的平台 (Welcome to your platform)
- 您已被選為管理使用者和角色的管理員。 (You have been selected as the administrator for users and roles.)
- 這是「平台管理」儀表板。 (This is the "Platform Management" dashboard.)
- Key statistics: 87 成員 (49 管理員), 0 擱置中的邀請, 1 容量將滿
- Compass: 存取您的應用程式、服務 並探索 3DEXPERIENCE 解決方案組合
- Members list: 成員 (Members)

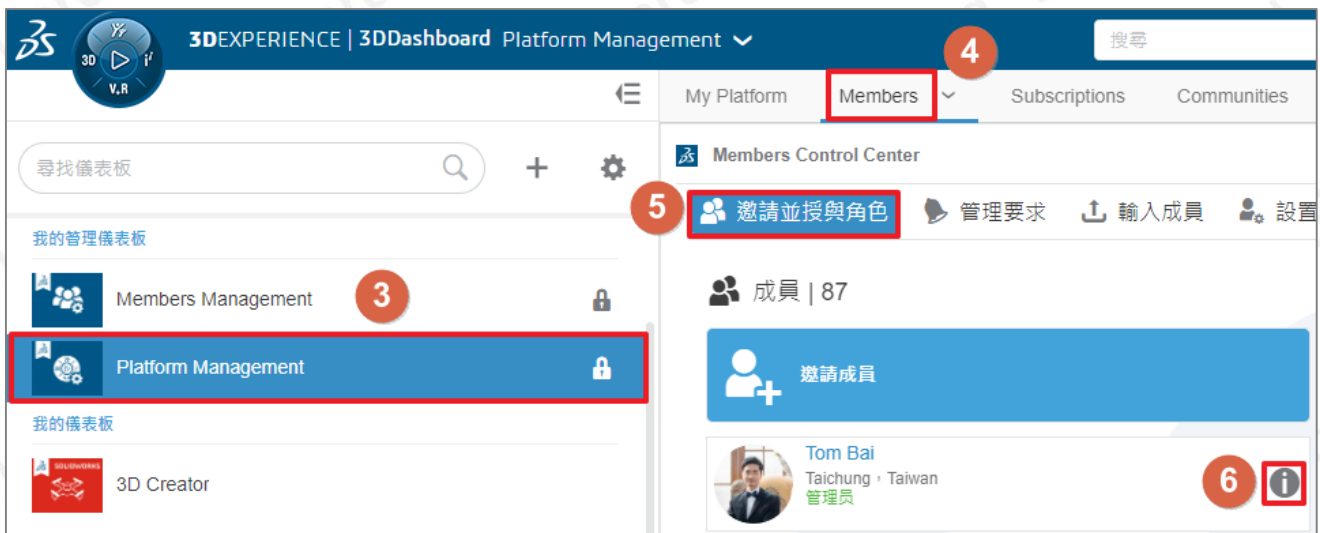
二、 為系統管理員分配角色

3DEXPERIENCE 的應用程序，是由您擁有的角色決定的，若未分配角色則無法進行安裝，此步驟適合僅購買一個 **Collaborative Business Innovator** 角色，需要將其他角色添加到系統管理員時使用，步驟如下。

1. 開啟瀏覽器並登入「[3DEXPERIENCE Platform](#)」。
2. 點選左上角的【儀表板清單】。



3. 選擇【Platform Management】。
4. 點選【Members】。
5. 點選【邀請並授與角色】。
6. 點選【您的管理員】→【詳細資料】。



7. 點選【檢視全部】。
8. 勾選【您要分配的角色】。
9. 點選【確定】。
10. 點選【關閉】。

Tom Bai - C00004702596
Taichung · Taiwan
tbai@swtc.com
雙因素驗證：非使用中 / 上次連線：< 30 天
管理員

角色 其他應用程式 設定

檢視授與的角色 檢視全部 搜尋角色

具有使用許可的可用角色

角色	指派使用許可	限制此平台的使用	圖示
<input checked="" type="checkbox"/> 3D Creator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 📱 📺 📄
<input checked="" type="checkbox"/> 3DEXPERIENCE DraftSight Premium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	📱 📺 📄
<input type="checkbox"/> 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	📱 📄

授與此角色也會授與

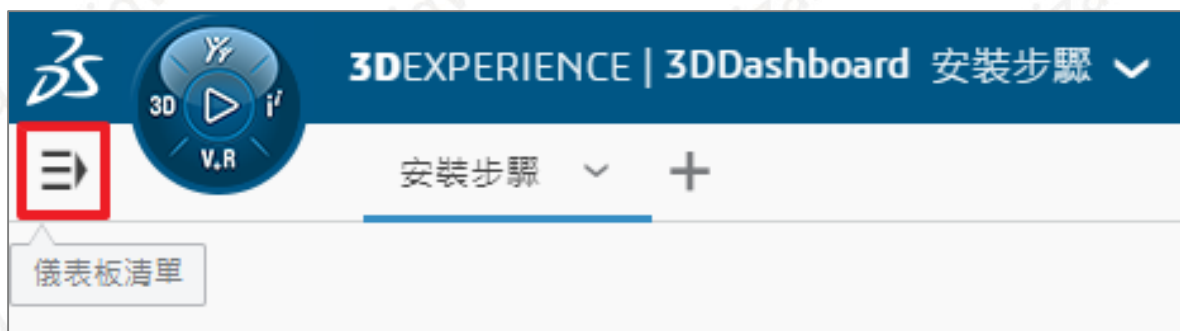
<input checked="" type="checkbox"/> Collaborative Industry Innovator	📱
--	---

確定 取消

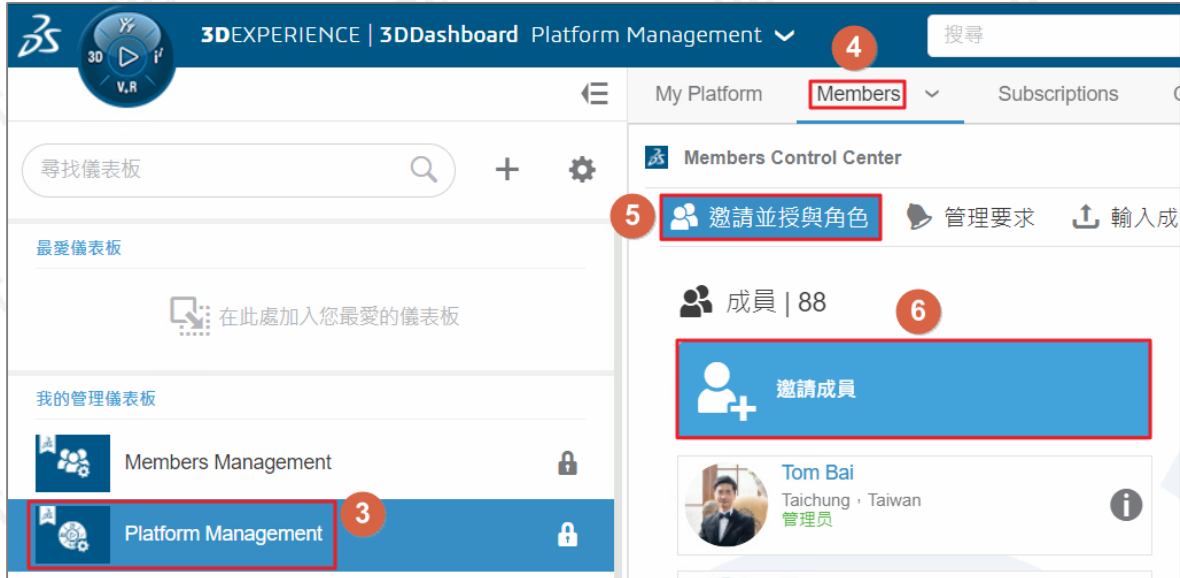
三、邀請成員與分配角色

3DEXPERIENCE 的應用程序，是由您擁有的角色決定的，若未分配角色則無法進行安裝，首先您將邀請成員，再分配角色給成員，請依照下列步驟操作。

1. 開啟瀏覽器並登入「[3DEXPERIENCE Platform](#)」。
2. 點選左上角的【儀表板清單】。



3. 選擇【Platform Management】。
4. 點選【Members】。
5. 點選【邀請並授與角色】。
6. 點選【邀請成員】。



7. 輸入被邀請成員的信箱→【下一個】，需使用有效信箱，若輸入錯誤剔除成員與移除角色需等待 30 天冷卻期。

8. 勾選要分派的角色 Collaborative Industry Innovator、Collaborative Designer for SOLIDWORKS 或 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard/Professional/Premium → 【下一個】。

邀請成員

成員 角色 其他應用程式

搜尋角色

已選擇

<input checked="" type="checkbox"/> 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium	<input checked="" type="checkbox"/> 指派使用許可	<input type="checkbox"/> 限制此平台的使用
<input checked="" type="checkbox"/> Collaborative Business Innovator	<input checked="" type="checkbox"/> 指派使用許可	<input checked="" type="checkbox"/> 限制此平台的使用
<input checked="" type="checkbox"/> Collaborative Designer for SOLIDWORKS	<input checked="" type="checkbox"/> 指派使用許可	<input checked="" type="checkbox"/> 限制此平台的使用
<input checked="" type="checkbox"/> Collaborative Industry Innovator	<input checked="" type="checkbox"/> 指派使用許可	<input checked="" type="checkbox"/> 限制此平台的使用

返回 下一個 取消

9. 點選【邀請】。

邀請成員

成員 角色 其他應用程式

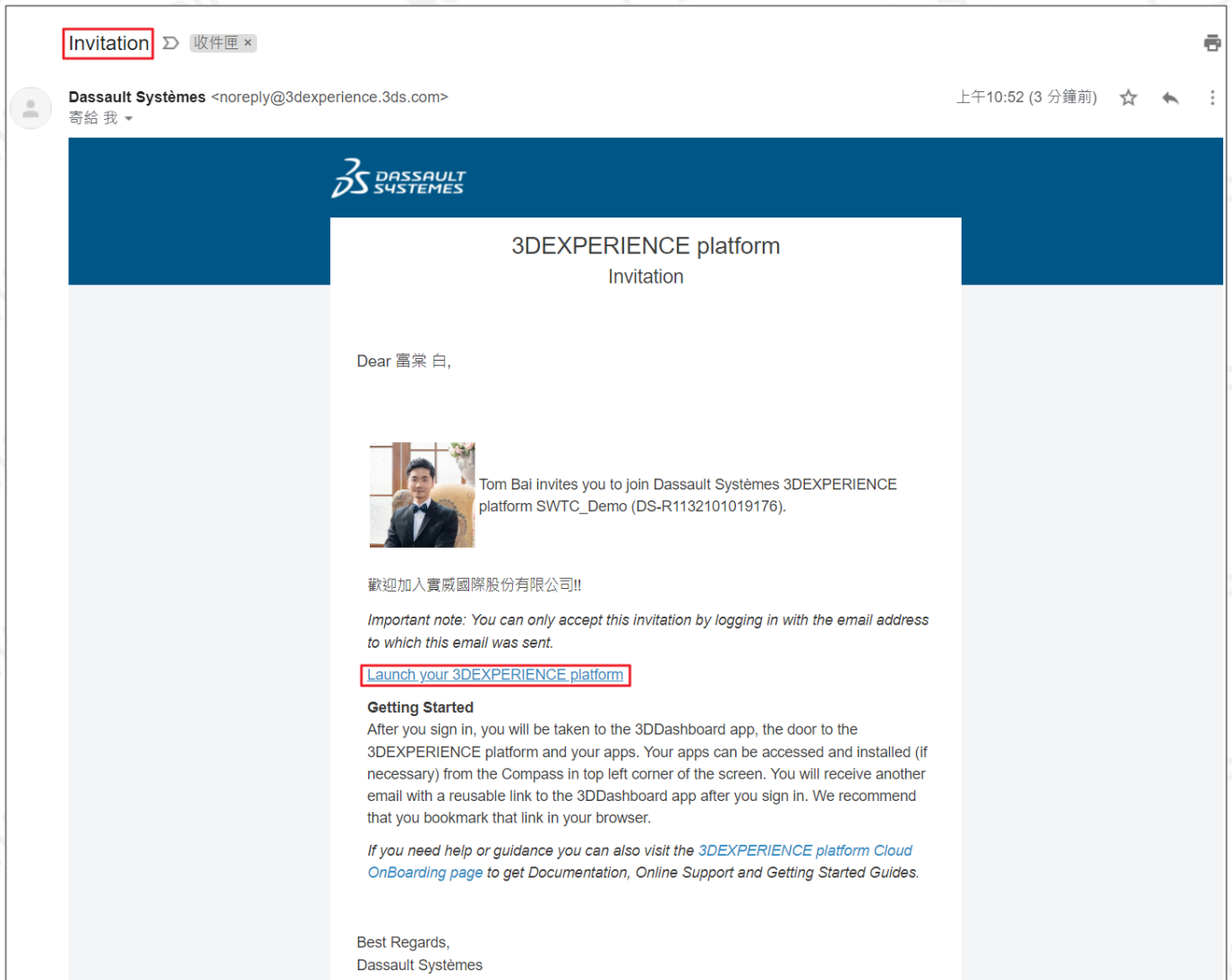
搜尋其他應用程式

可用

<input type="checkbox"/> CATIA V5
<input checked="" type="checkbox"/> SOLIDWORKS Add-in

返回 邀請 取消

10. 打開信件 **Invitation**，點選【**Launch your 3DEXPERIENCE platform**】，進行啟動。



11. 註冊並登入 3DEXPERIENCE ID，參考「[啟動與註冊步驟](#)」，步驟 2~4。



四、使用 3DEXPERIENCE Eligibility Checker tool 檢查環境

安裝完畢軟體後，您可以使用 **3DEXPERIENCE Eligibility Checker tool**，最終確認各項軟硬體與網路速度是否符合需求，若認證未通過請依照提示的項目進行改善。

A. 系統兼容性測試方法

請參考技術文件 → 「**3DEXPERIENCE 系統兼容性測試方法**」，您可以花 5 分鐘檢測電腦規格是否符合需求，文件中也提供了原廠認證的工作站型號。

注意，若您的電腦曾經安裝過非正式授權之 **SOLIDWORKS 相關軟體**，建議重新安裝作業系統，以避免後續版權出現爭議、軟體安裝失敗或造成不穩定性。

B. 系統需求

以下介紹兩種不同類型的 SOLIDWORKS 系統需求：

1. **Collaborative Designer for SOLIDWORKS**：單機/網路版 SOLIDWORKS，安裝 3DEXPERIENCE 附加程式，進行介面整合。

Collaborative Designer for SOLIDWORKS	
SOLIDWORKS 版本 (SOLIDWORKS Add-in)	2019 SP5.0 以上版本
作業系統	Windows10 Pro、Enterprise (版本：1803、1809、1909、2004、20H2)
Microsoft office	2016、2019
螢幕	最低需求 1920x1080，可支援 4k 解析度
CPU 處理器	時脈 3.3Ghz 或更高
RAM 記憶體	DDR4 16GB 或更高
顯示卡	NVIDIA Quadro P、T、RTX 系列繪圖卡 AMD Radeon Pro 系列繪圖卡
硬碟	建議使用 SSD 固態硬碟運行
硬碟空間	最少要保留 10GB 以上空間
防毒軟體支援性	安裝時請關閉防毒軟體
加密軟體的支援性	不支援加密軟體
瀏覽器	Google Chrome、Firefox、Microsoft Edge

SOLIDWORKS Connected：使用 3DEXPERIENCE ID 登入並啟動 SOLIDWORKS。

SOLIDWORKS Connected 系統需求	
SOLIDWORKS 版本	不建議安裝單機/網路版，若要並存須低於當年度版本 無法與 Collaborative Designer for SOLIDWORKS 並存
作業系統	Windows10 Pro、Enterprise (版本：1803、1809、1909、2004、20H2)
Microsoft office	365、2016、2019
螢幕	最低需求 1920x1080，可支援 4k 解析度
CPU 處理器	時脈 3.3Ghz 或更高
RAM 記憶體	DDR4 16GB 或更高
顯示卡	NVIDIA Quadro P、T、RTX 系列繪圖卡 AMD Radeon Pro 系列繪圖卡
硬碟	建議使用 SSD 固態硬碟運行
硬碟空間	最少要保留 10GB 以上空間
防毒軟體支援性	安裝時請關閉防毒軟體
加密軟體的支援性	不支援加密軟體
瀏覽器	Google Chrome、Firefox、Microsoft Edge

五、 透過 APP 安裝 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

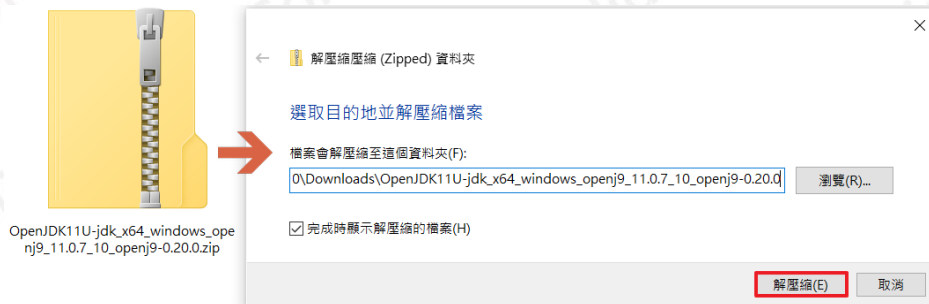
3DEXPERIENCE SOLIDWORKS 中，部分應用程序需安裝於電腦上方，安裝方式分為透過 APP 自動下載與安裝，適用單一台電腦快速安裝，若有兩台以上電腦需要安裝，請參考「[手動下載與安裝 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS](#)」，以下會針對兩個 **SOLIDWORKS 協作角色** 的系統需求與安裝方式做說明。

A. 安裝步驟-Java OpenJDK11U

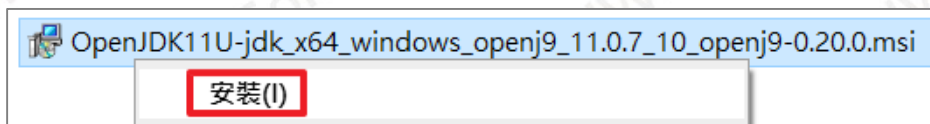
1. 下載「[OpenJDK11U-jdk_x64](#)」。



2. 解壓縮【[OpenJDK11U-jdk_x64_windows_openj9_11.0.7_10_openj9-0.20.0.zip](#)】。

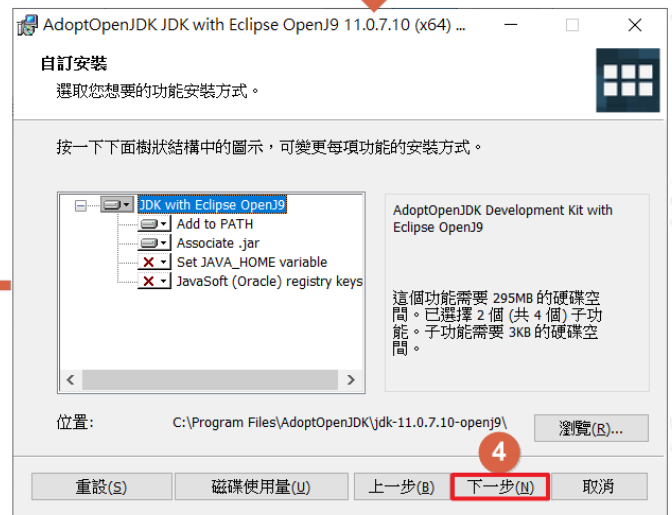
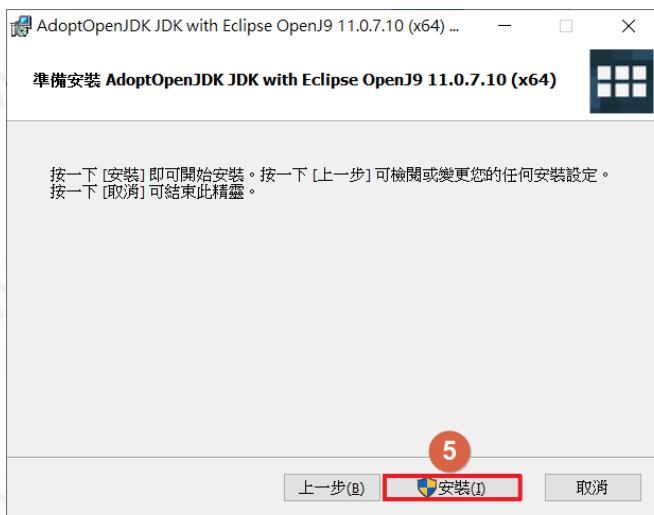
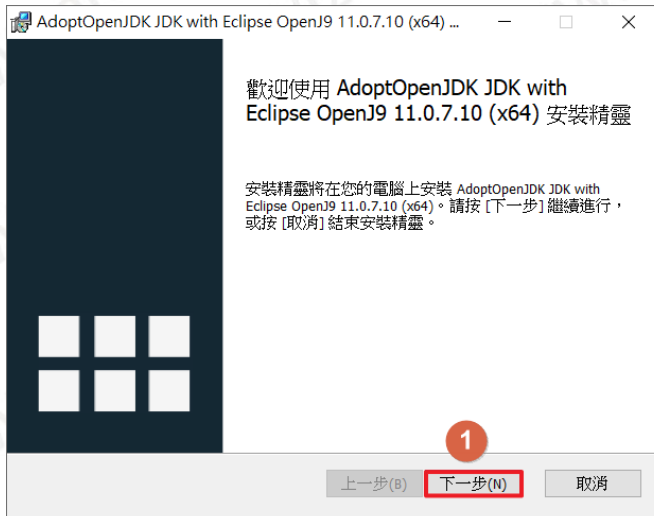


3. 安裝【[OpenJDK11U-jdk_x64_windows_openj9_11.0.7_10_openj9-0.20.0.msi](#)】。



- 3.1 點選【[下一步](#)】。
- 3.2 勾選【[我接受授權合約中的條款](#)】。
- 3.3 點選【[下一步](#)】。

- 3.4 點選【**下一步**】。
- 3.5 點選【**安裝**】。
- 3.6 點選【**完成**】。



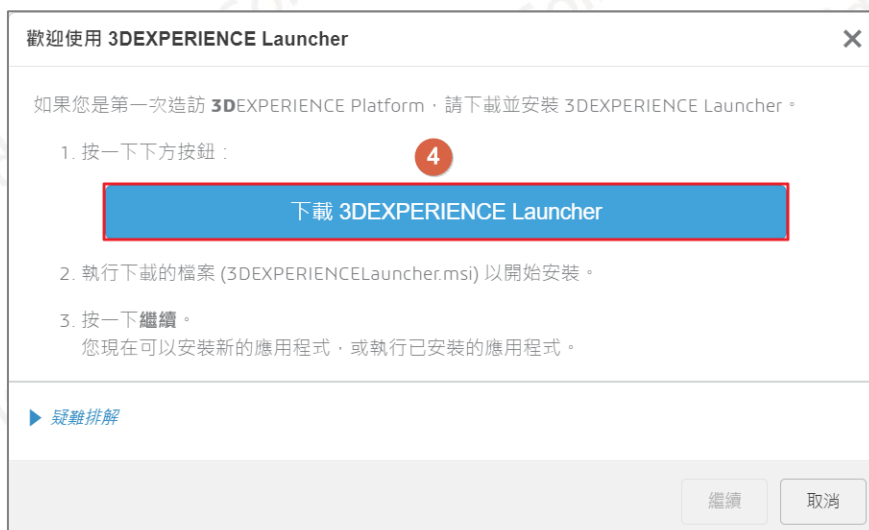
B. 安裝 3DEXPERIENCE Launcher

3DEXPERIENCE Launcher 是啟動 3DEXPERIENCE 桌面應用程式重要的接口程序，安裝完此程式，您才能接續安裝桌面應用程式，請依照下列步驟進行安裝。

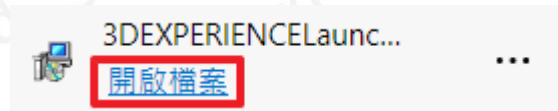
1. 開啟網頁並登入「[3DEXPERIENCE Platform](#)」→點選【指南針】。
2. 點選【放大鏡】→搜尋列，輸入並搜尋 **SOLIDWORKS**。
3. 依據您購買的角色，點選對應的【App】。
 - **Collaborative Designer for SOLIDWORKS** 角色，請點選【**SOLIDWORKS**】。
 - **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard/Professional/Premium** 角色，請點選【**SOLIDWORKS Connected**】。



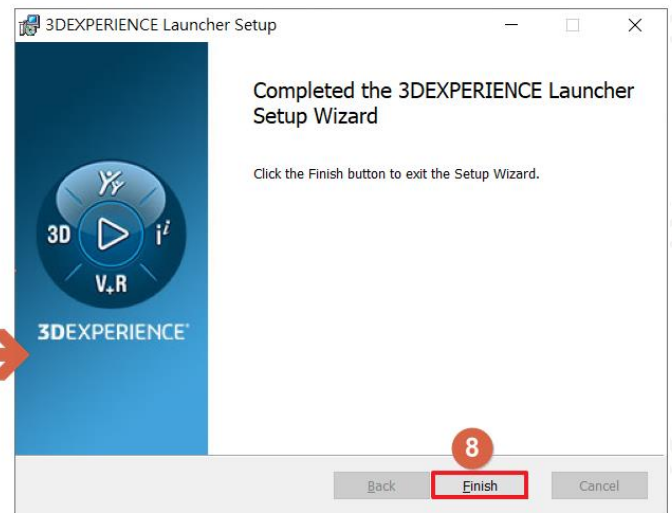
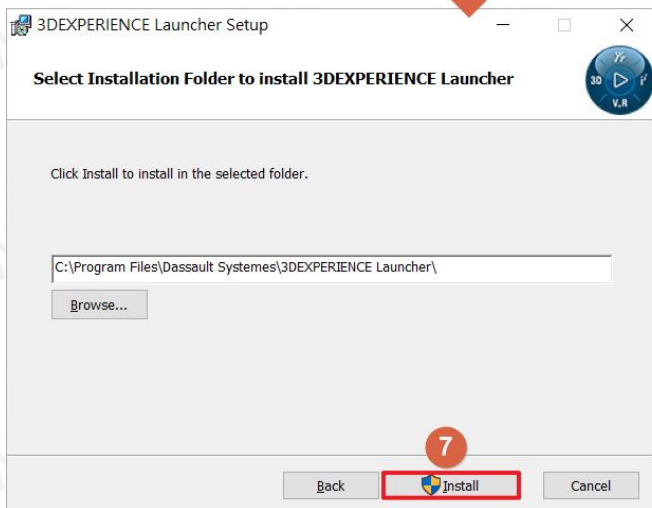
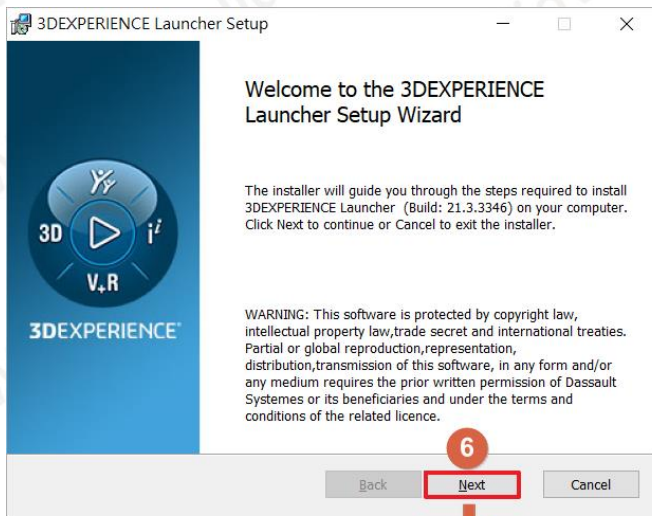
4. 點選【[下載 3DEXPERIENCE Launcher](#)】。



5. 開啟 **【3DEXPERIENCELauncher.msi】**。

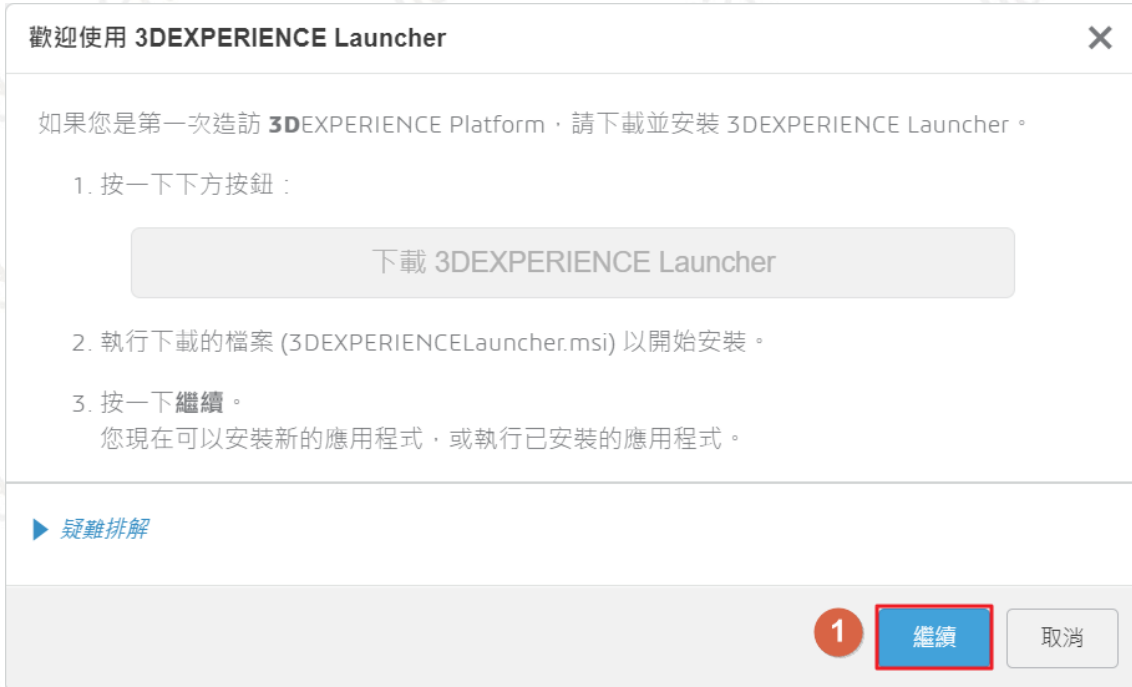


6. 點選 **【Next】**。
7. 點選 **【Install】**。
8. 點選 **【Finish】**。



C. 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS 桌面應用程序

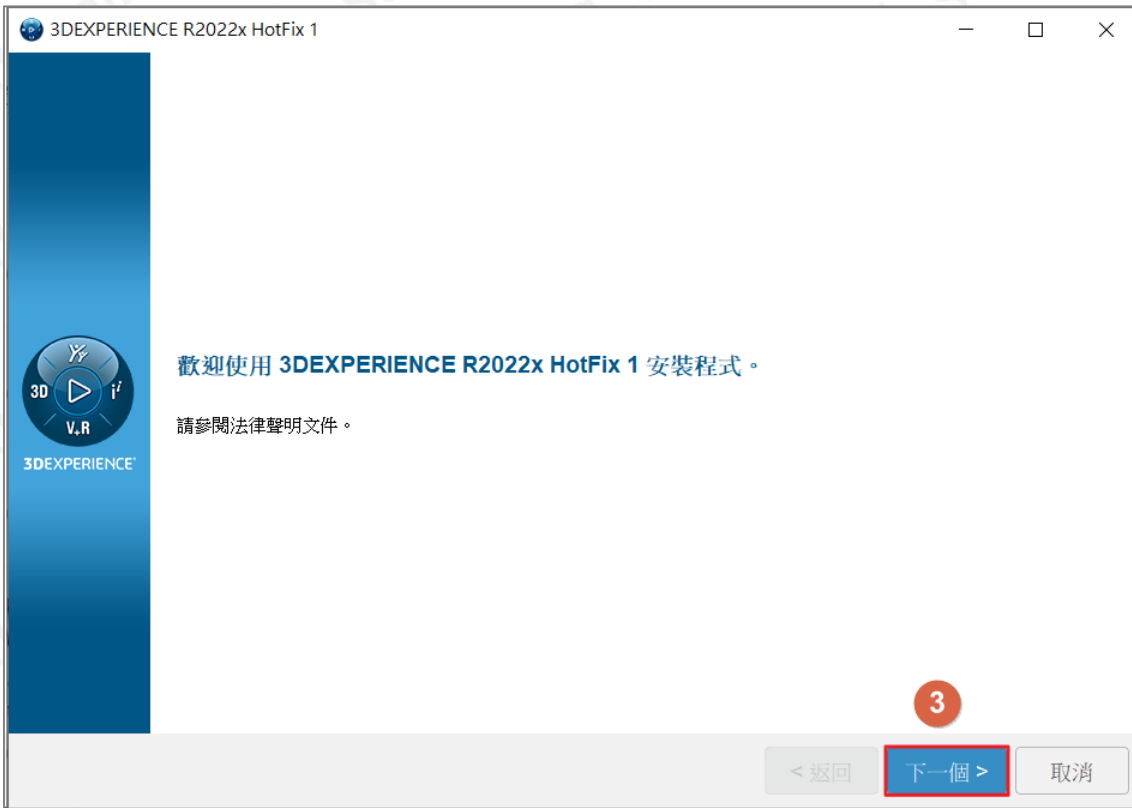
1. 回到瀏覽器，點選【繼續】。



2. 點選【安裝包含 SOLIDWORKS Connected 的所有角色】。



3. 點選【**下一個>**】。



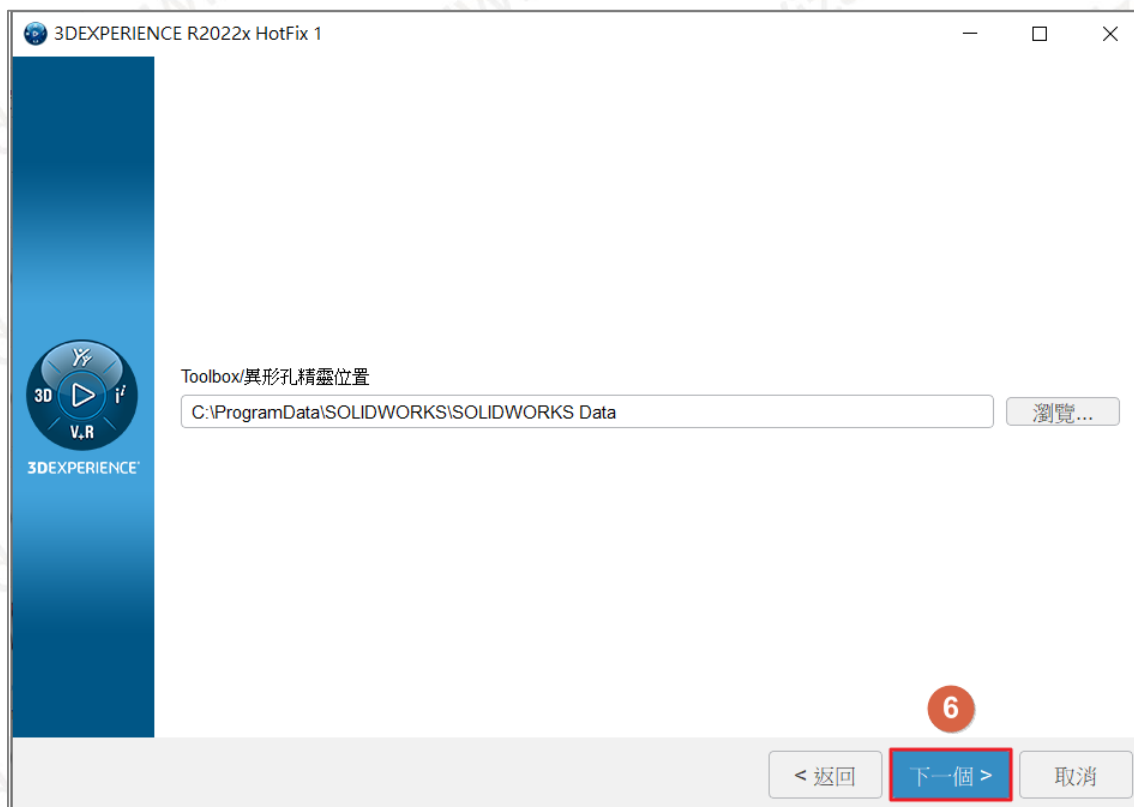
4. 點選【**下一個>**】。



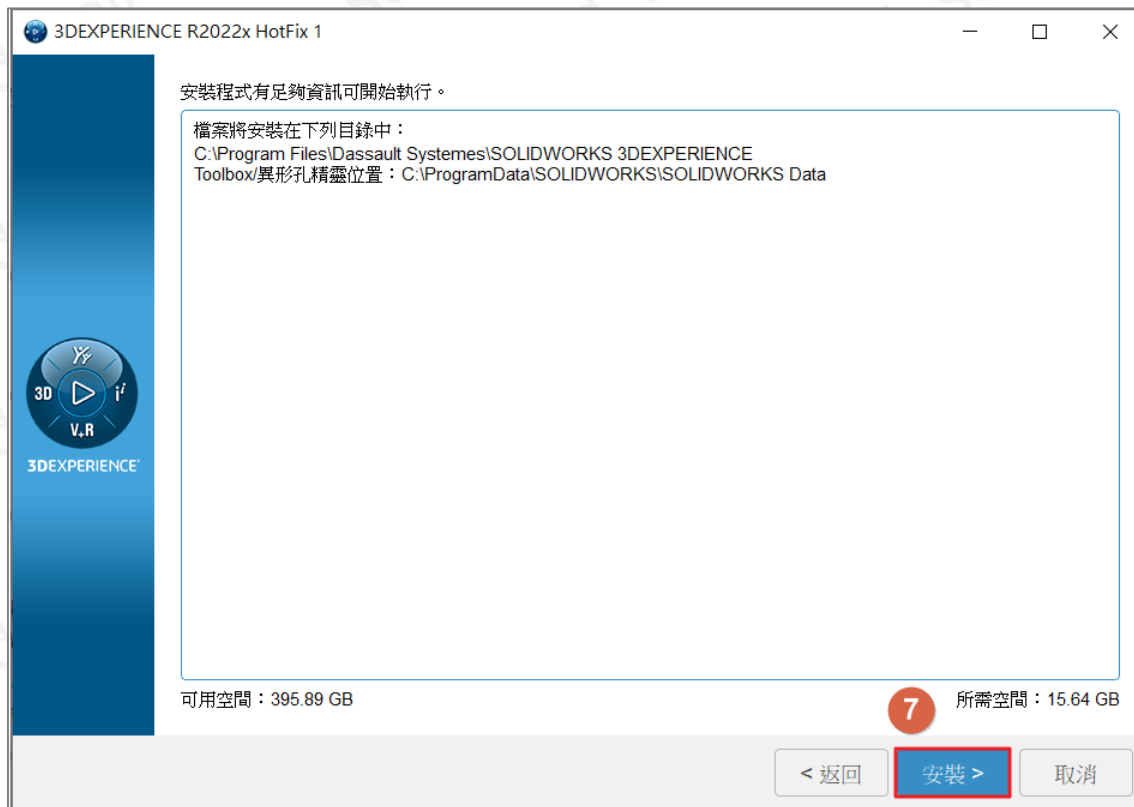
5. 點選【**下一個>**】，此步驟可確認安裝主程式放置的資料夾位置。



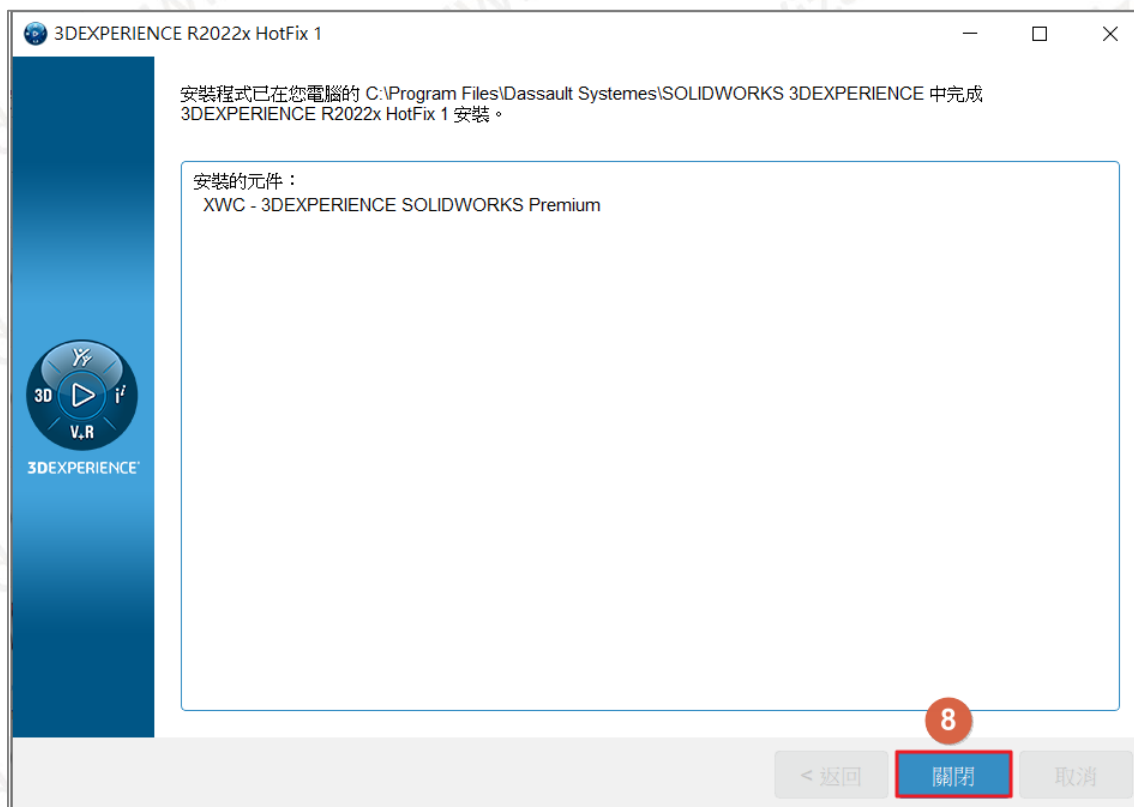
6. 點選【**下一個>**】，此步驟可確認 **SOLIDWORKS Data**(資料庫)資料夾位置。



7. 點選【安裝>】，等候下載與自動安裝。



8. 點選【關閉】，完成安裝後請重新開機。



D. 安裝 Derived Format Converter

此應用程序主要用途為轉換 CAD 格式進入 3DSpace 進行保存，轉換為 CAD Family 格式才能應用於 3DEXPERIENCE 相關應用程序，為必須安裝的應用程序，請依照下列步驟下載與安裝。

1. 開啟網頁並登入「3DEXPERIENCE Platform」→點選【指南針】。
2. 點選【放大鏡】在搜尋列，輸入並搜尋 Derived Format Converter。
3. 點選 Derived Format Converter 旁的【v】→【立即安裝】。



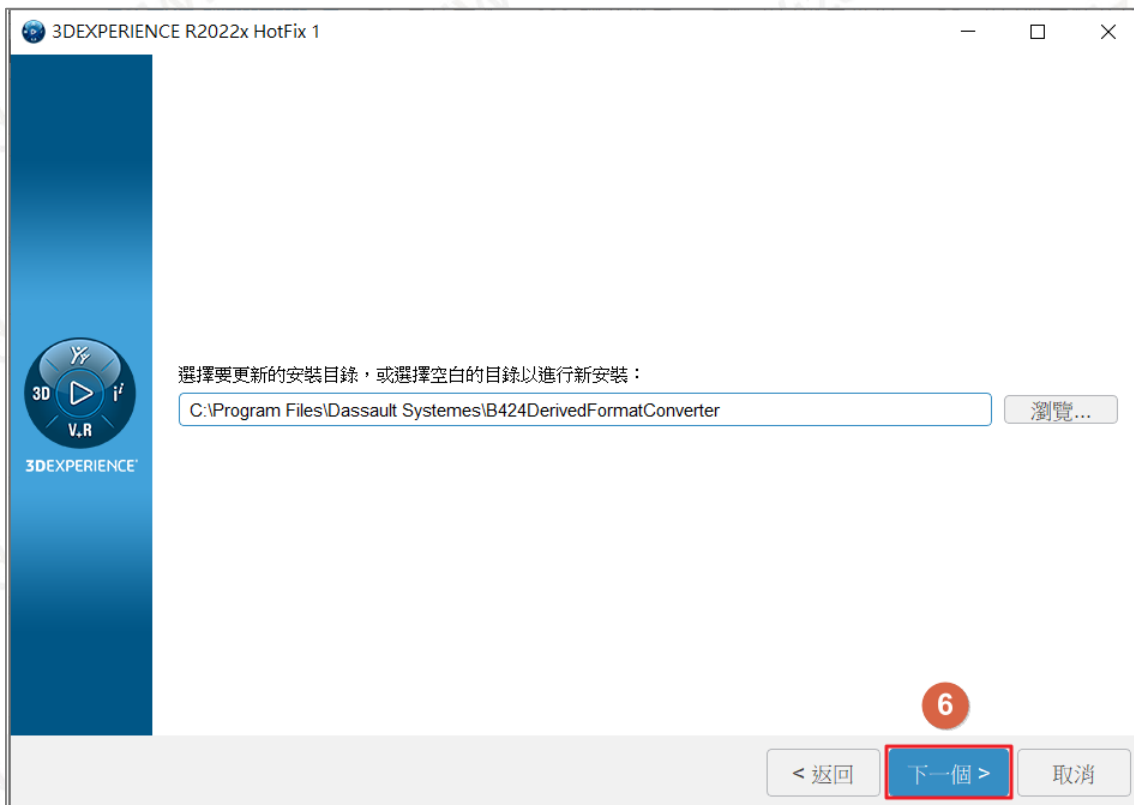
4. 點選【安裝包含 Derived Format Converter 的所有角色】。



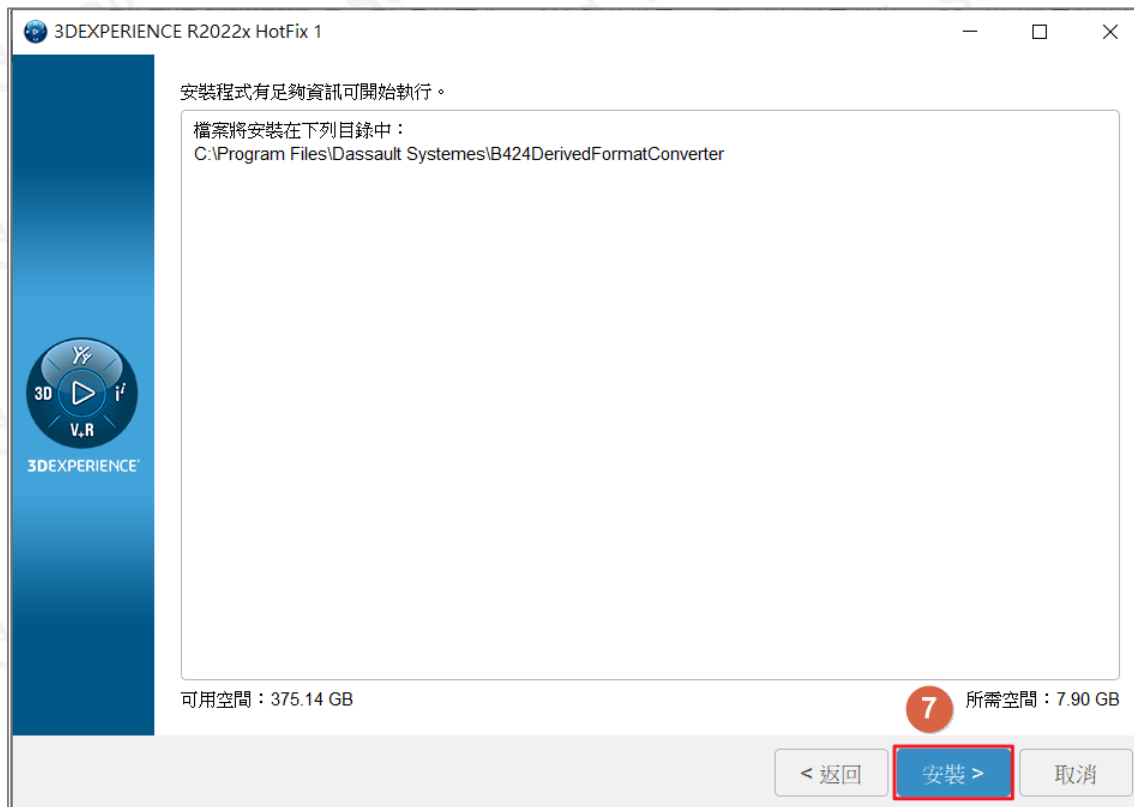
5. 點選【**下一個>**】。



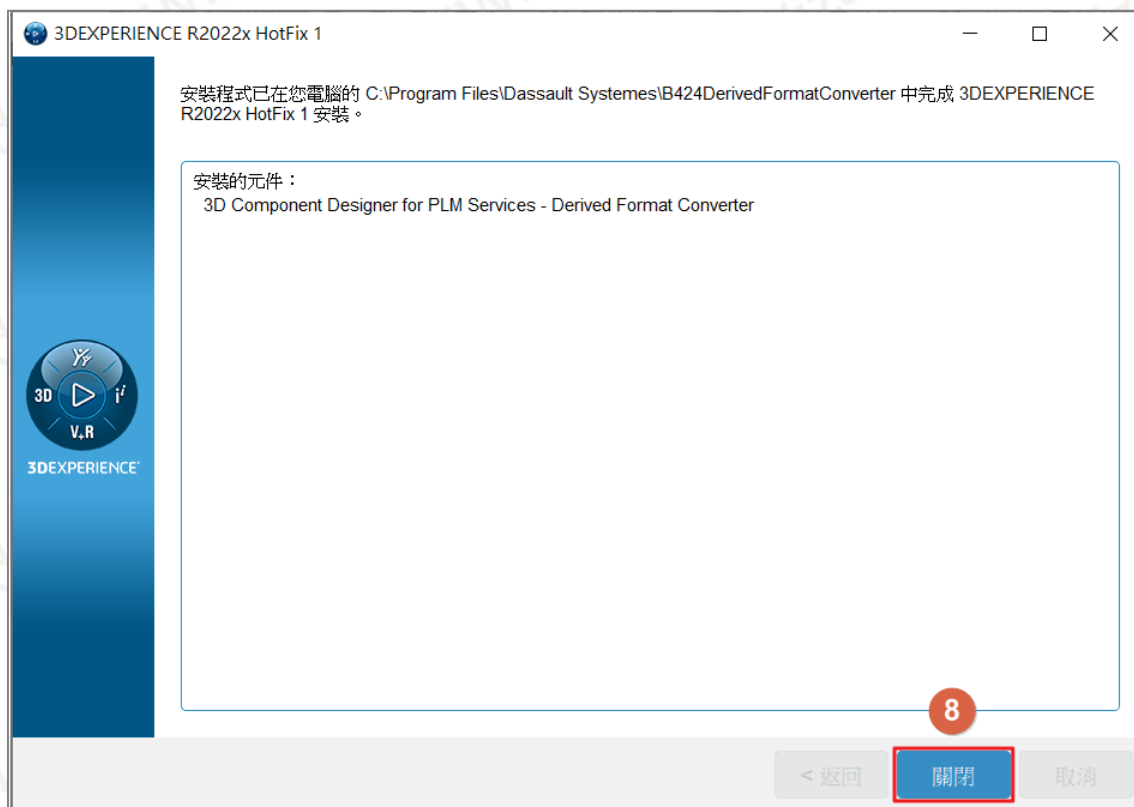
6. 點選【**下一個>**】，可確認與修改安裝路徑。



7. 點選【安裝>】，等候下載與安裝。



8. 點選【關閉】，安裝完畢，請重新開機。

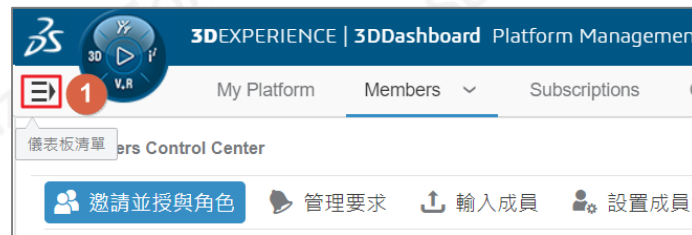


六、 手動下載與安裝 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

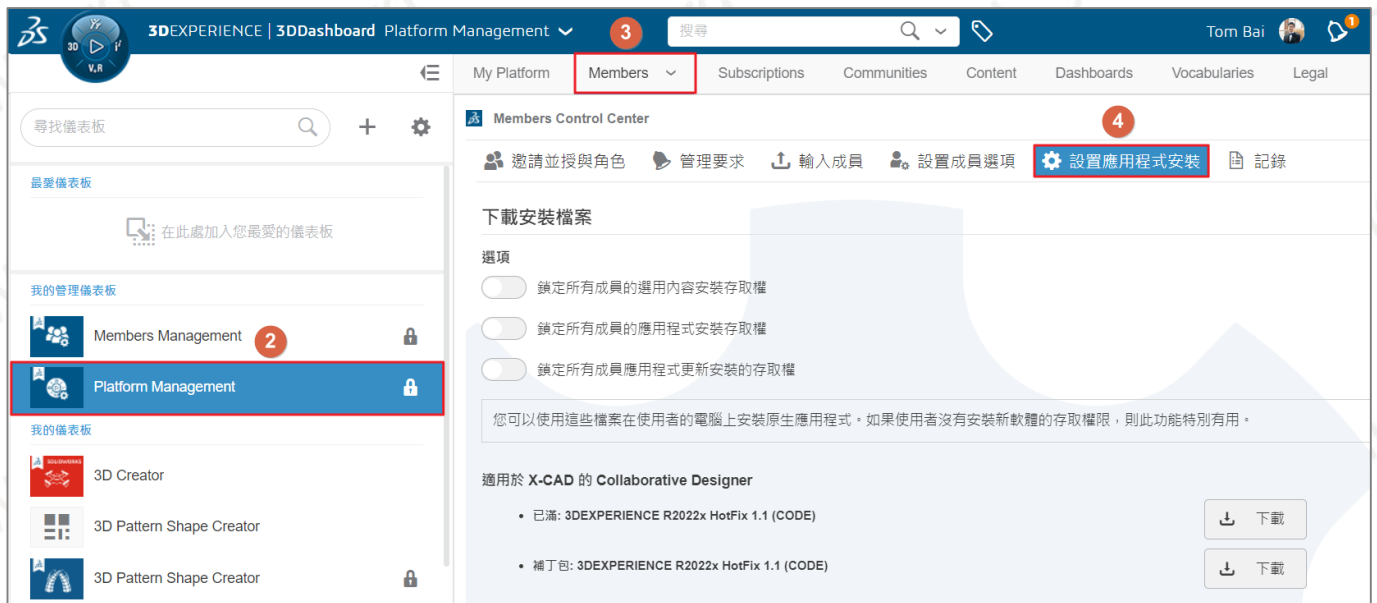
若您的企業有多台電腦需要安裝 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS，可使用系統管理員帳號，依照下列步驟，下載安裝文件，進行安裝。

A. 下載安裝文件

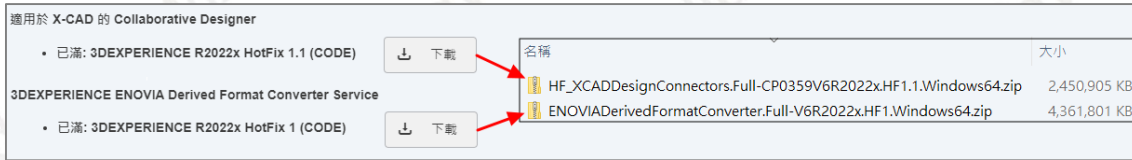
1. 開啟瀏覽器，登入「[3DEXPERIENCE Platform](#)」，點選【儀表板清單】。



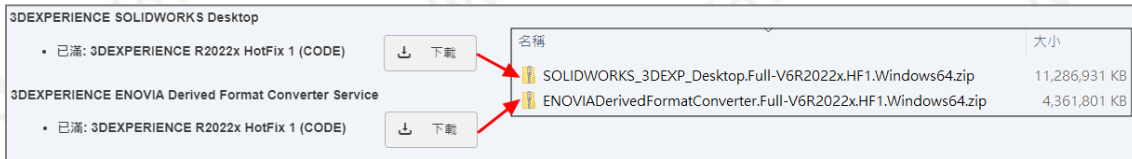
2. 點選【Platform Management】。
3. 點選【Members】。
4. 點選【設置應用程式安裝】。



5. 選擇您要下載的安裝文件，請選擇【已滿 3DEXPERIENCE (版本)】，進行下載。
 - Collaborative Designer for SOLIDWORKS 角色，請下載適用於 X-CAD 的 Collaborative Designer、3DEXPERIENCE ENOVIA Derived Format Converter Service，並參考「[安裝 Collaborative Designer for SOLIDWORKS](#)」進行安裝。



- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard/Professional/Premium 角色**，請下載 **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Desktop**、**3DEXPERIENCE ENOVIA Derived Format Converter Service**，並參考「[安裝 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Desktop](#)」進行安裝。



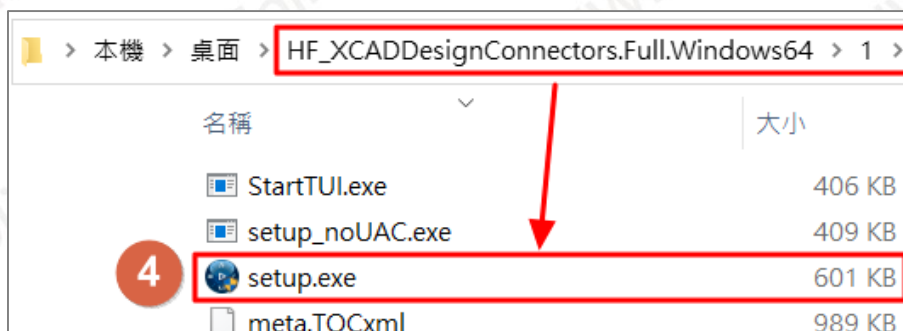
B. 安裝 Collaborative Designer for SOLIDWORKS

適用於 X-CAD 的 Collaborative Designer、Derived Format Converter 下載完畢後，請依照下列步驟安裝。

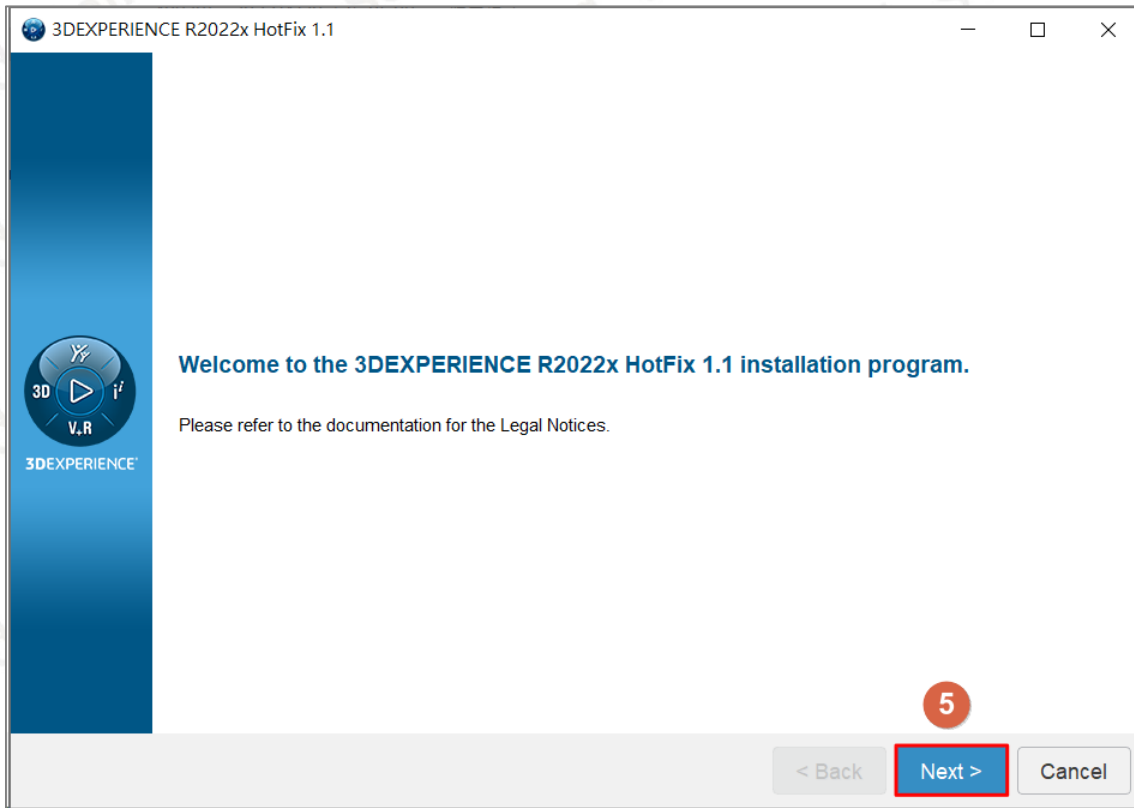
1. **OpenJDK11U-jdk_x64**，參考「[安裝步驟-Java OpenJDK11U](#)」。
2. **3DEXPERIENCE Launcher**，參考「[安裝 3DEXPERIENCE Launcher](#)」，步驟 5~8。
3. 執行「**HF_XCADDesignConnectors.Full-(版本)Windows64.zip**」→【解壓縮】，須注意解壓縮文件的資料夾路徑，**不能包含中文**，資料夾路徑**不能超過 256 個字元**，否則將無法進行安裝。



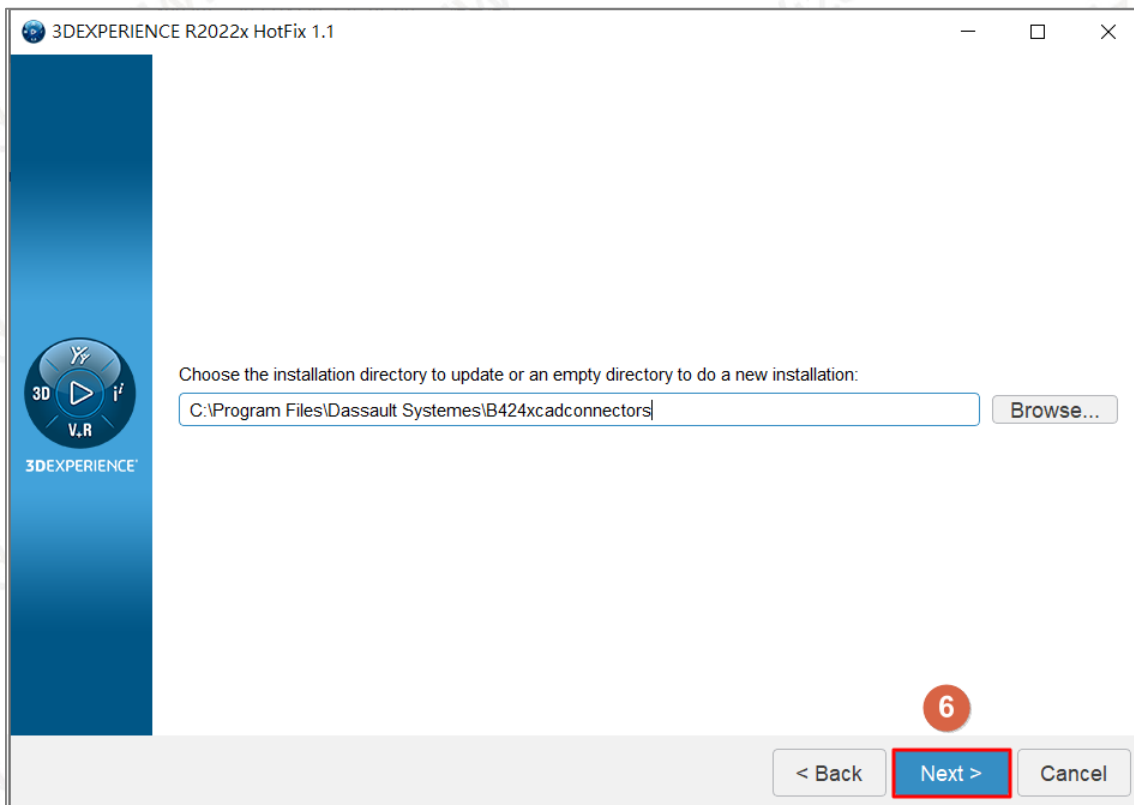
4. 執行安裝文件中的【**steup.exe**】。



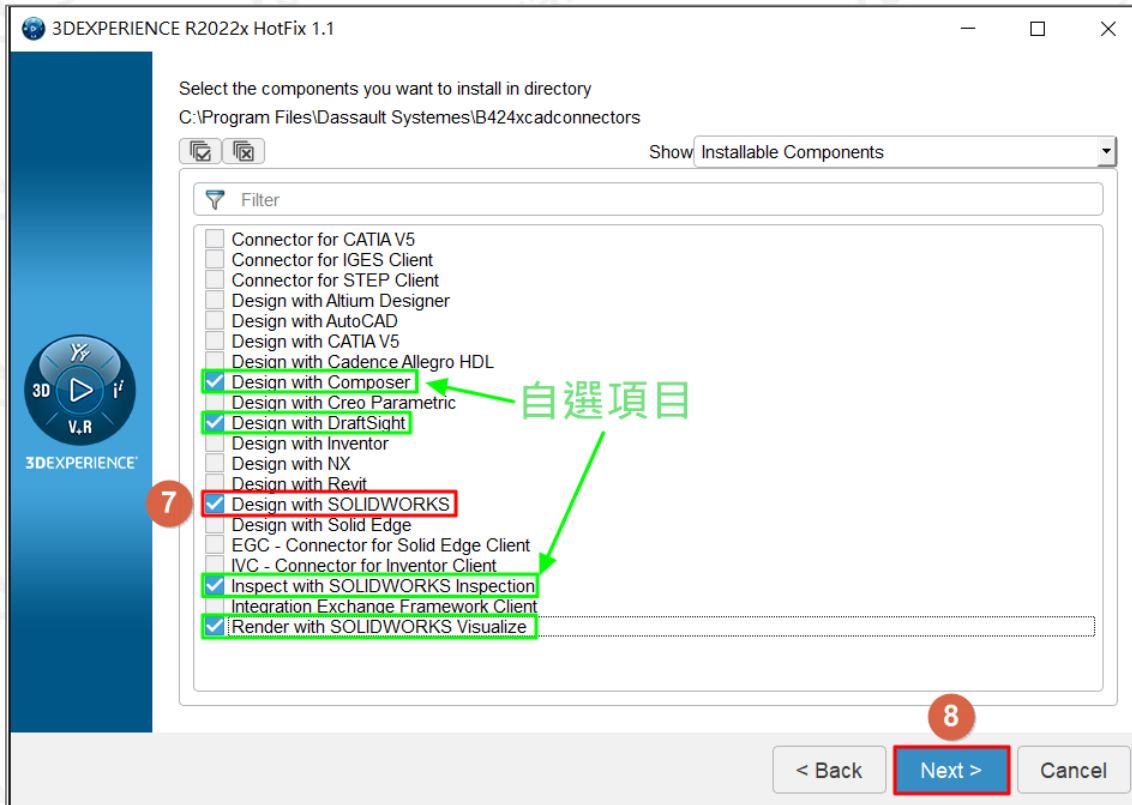
5. 點選【Next>】。



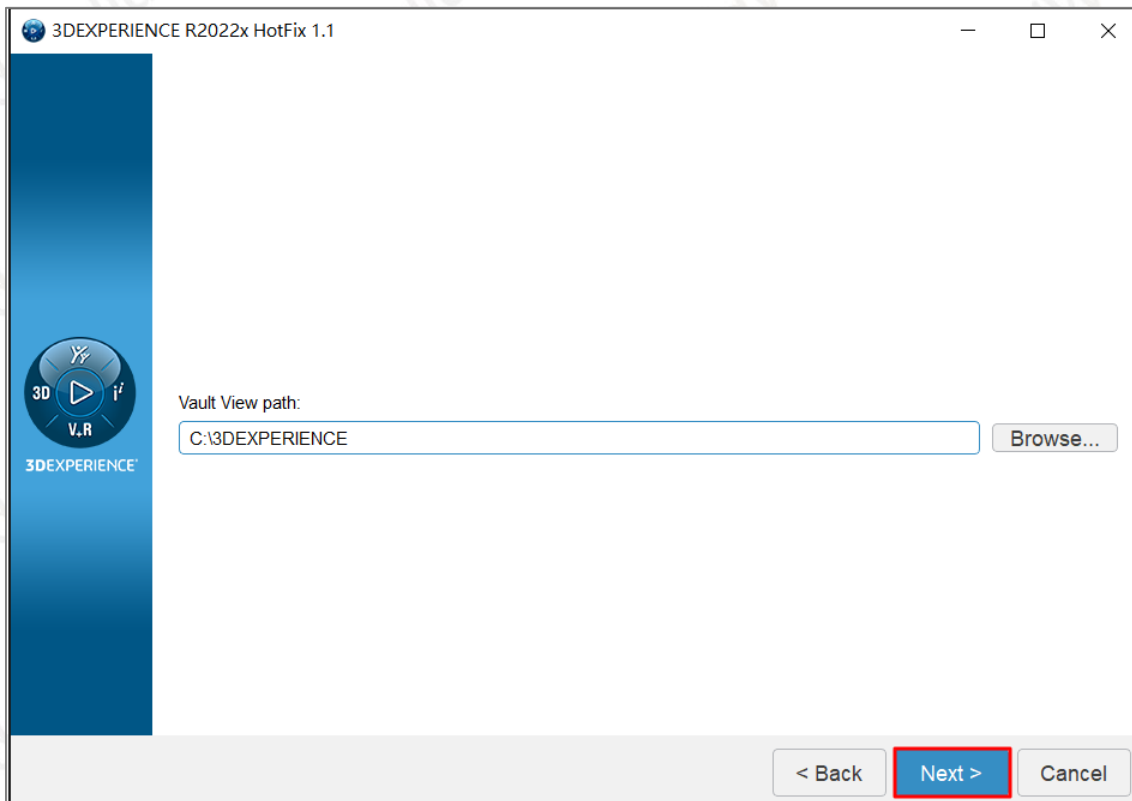
6. 點選【Next>】，可確認與修改安裝路徑。



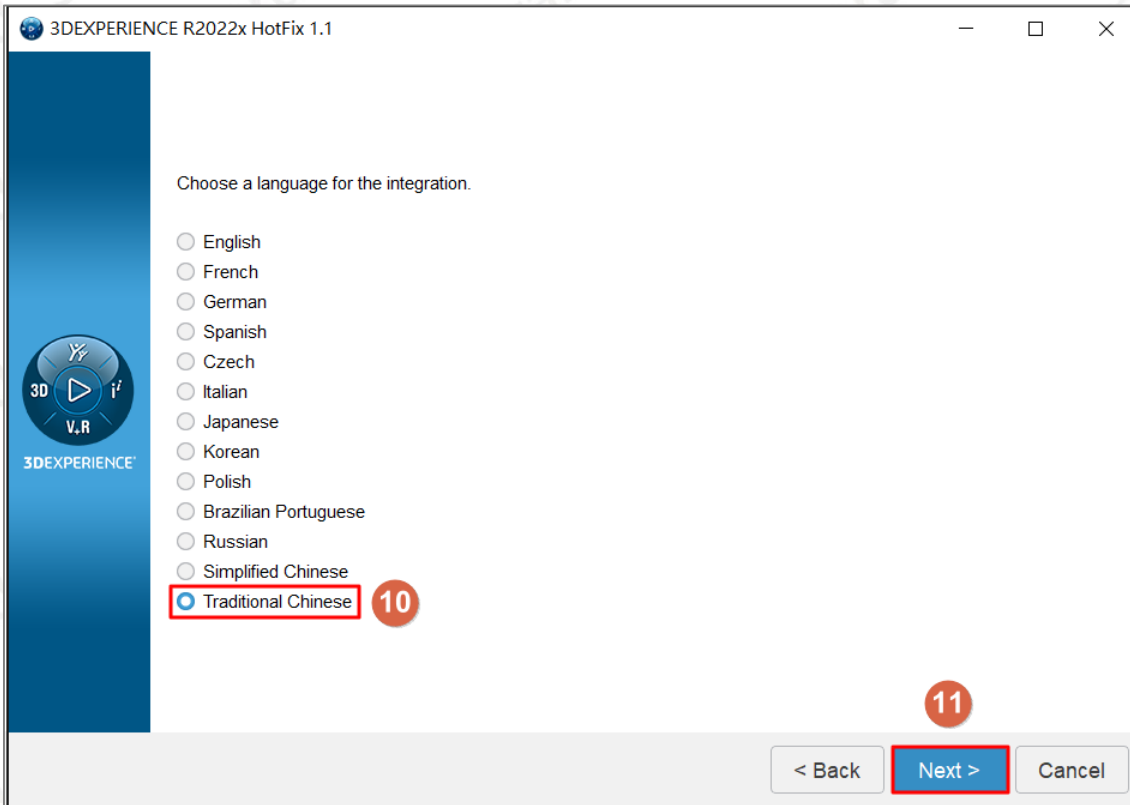
- 選擇 **【Design with SOLIDWORKS】**，若有其他產品要協同合作，可自選進行安裝。
- 點選 **【Next>】**。



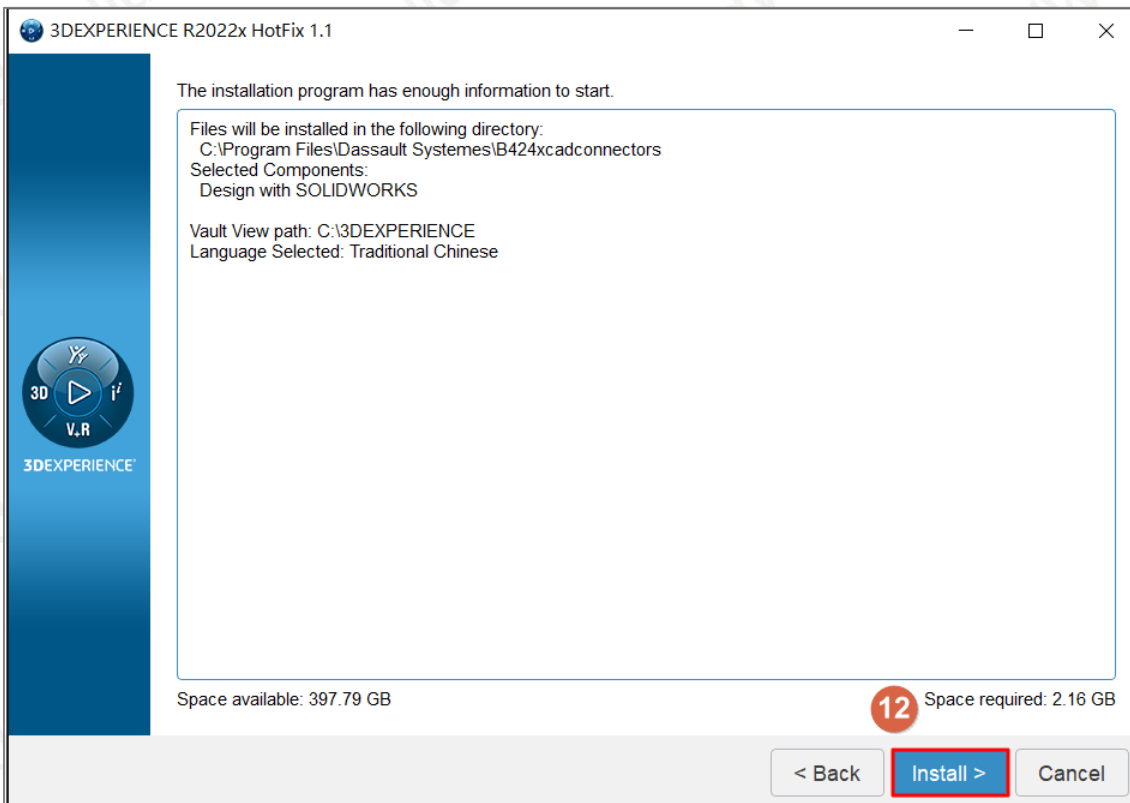
- 點選 **【Next >】**，可修改 3DEXPERIENCE 資料夾路徑，此資料夾為下載 SOLIDWORKS 編輯中的模型文件。



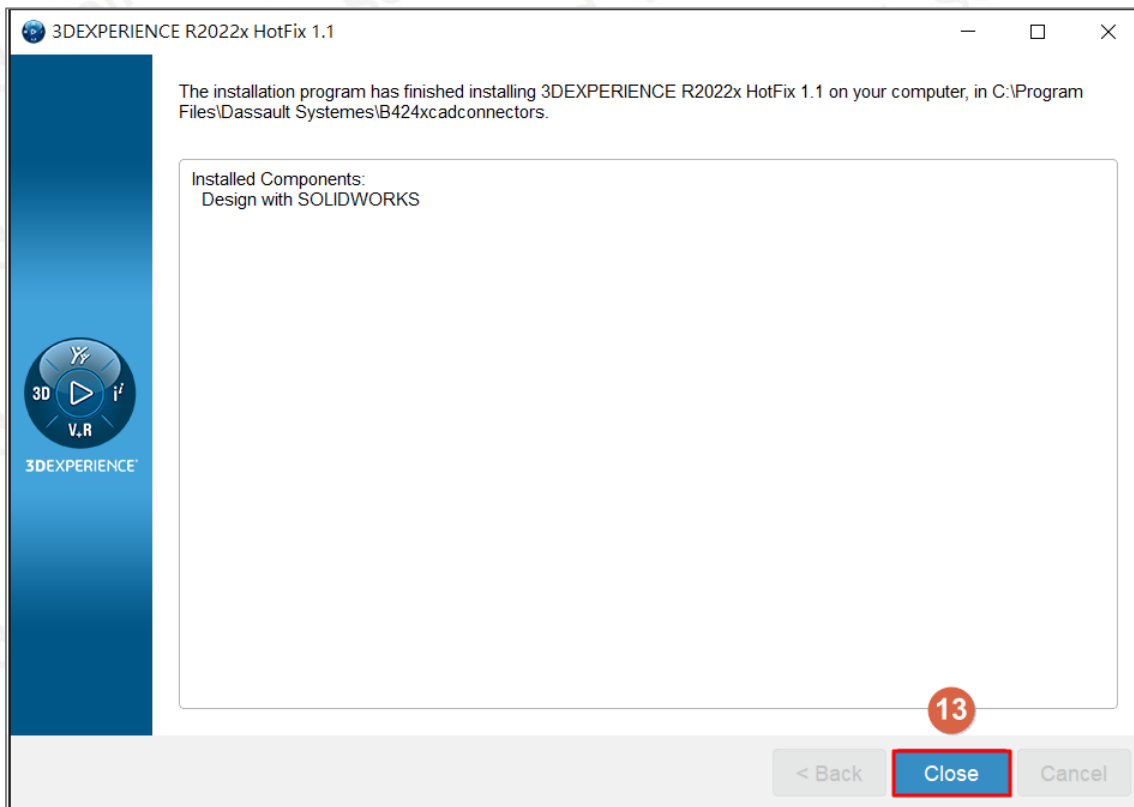
- 選擇語言：【Traditional Chinese】· 繁體中文。
- 點選【Next >】。



- 點選【Install >】。



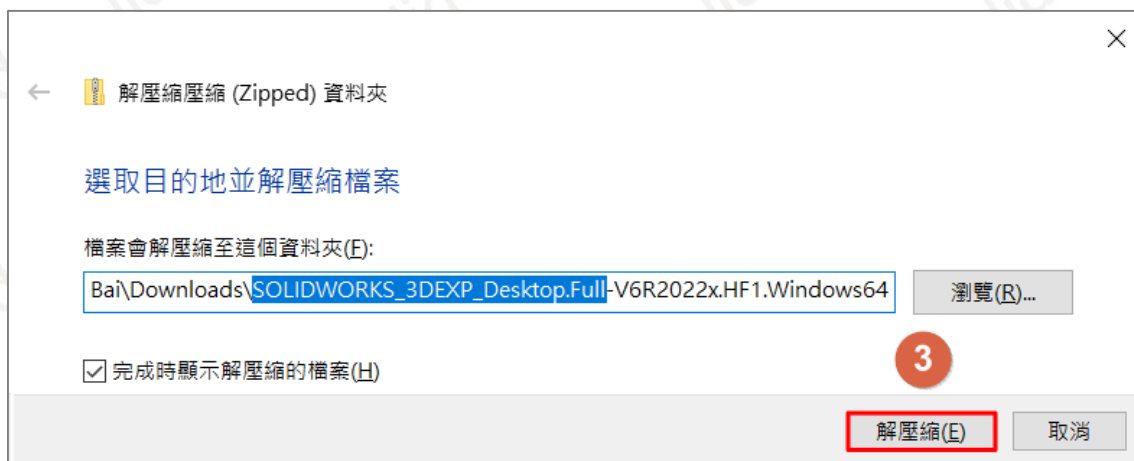
13. 點選【Close】，關閉安裝程序並重新開機。



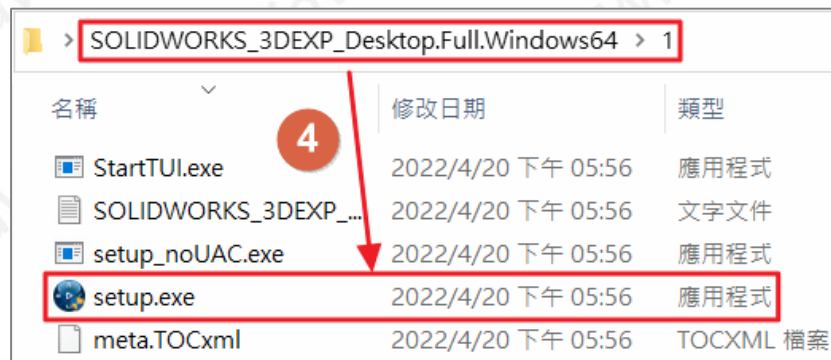
C. 安裝 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Desktop

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Desktop、Derived Format Converter 下載完畢後，請依照下列步驟安裝。

1. 安裝【OpenJDK11U-jdk_x64】，參考「[安裝步驟-Java OpenJDK11U](#)」。
2. 安裝【3DEXPERIENCE Launcher】，參考「[安裝 3DEXPERIENCE Launcher](#)」，步驟 5~8。
3. 執行【SOLIDWORKS_3DEXP_Desktop.Full-(版本).zip】→【解壓縮(E)】，須注意解壓縮文件的資料夾路徑，不能包含中文，資料夾路徑不能超過 256 個字元，否則將無法進行安裝。



4. 執行安裝文件中的【setup.exe】。



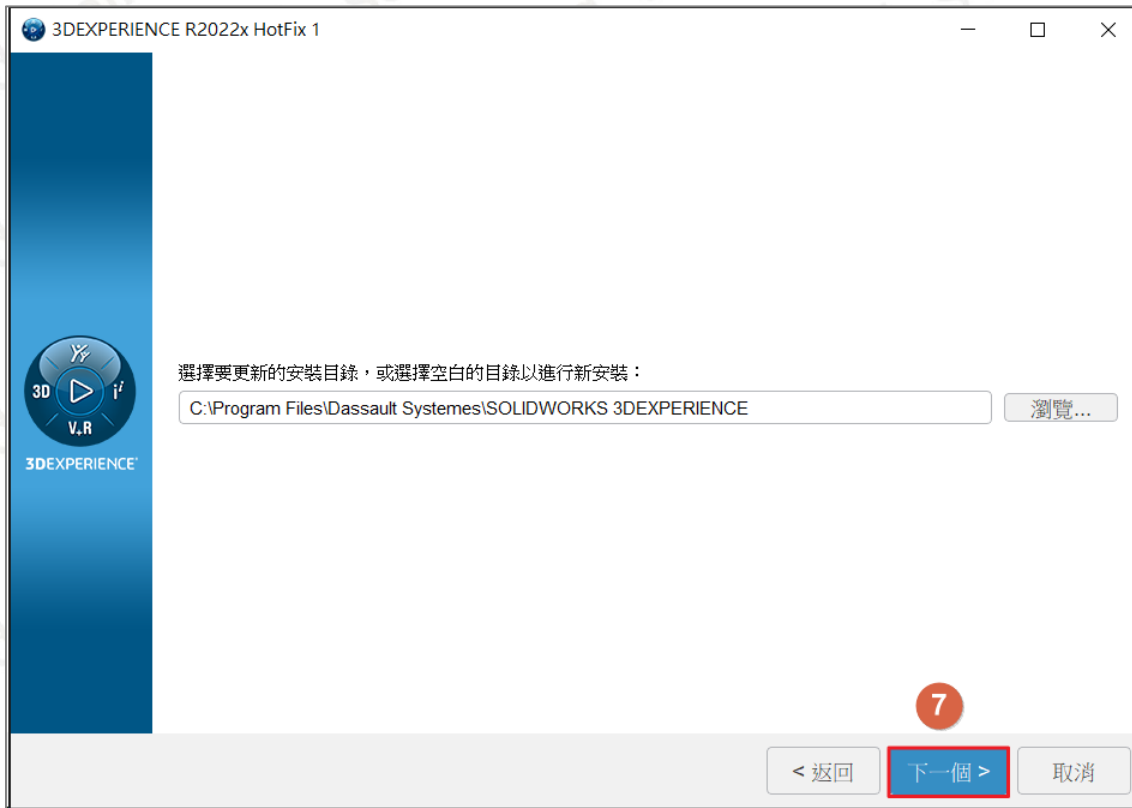
5. 點選【**下一個>**】。



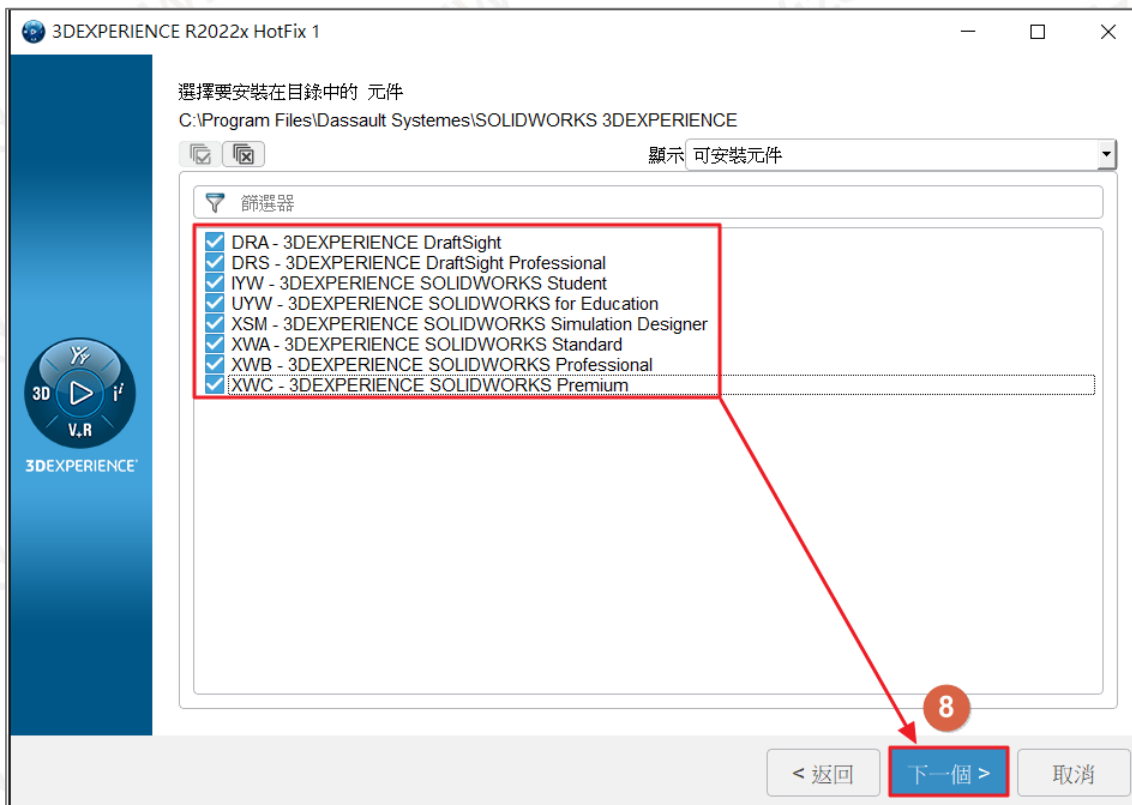
6. 點選【**下一個>**】。



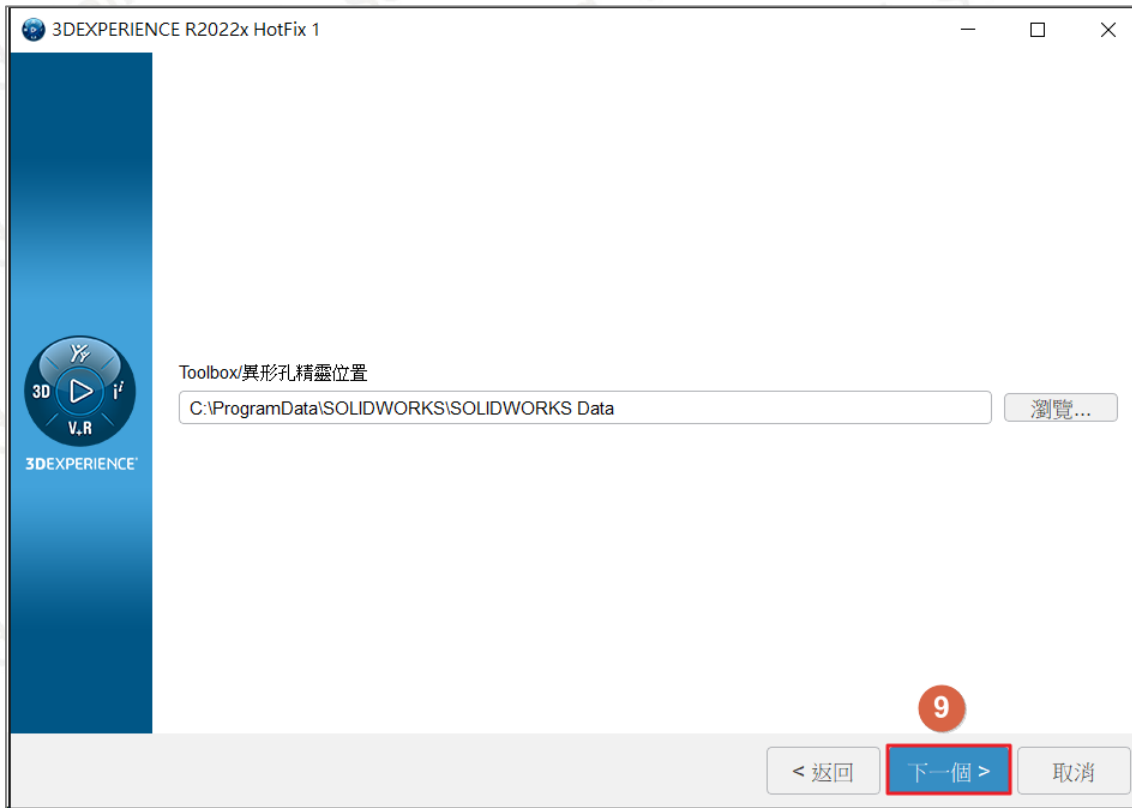
7. 點選【**下一個>**】，可確認與修改安裝路徑。



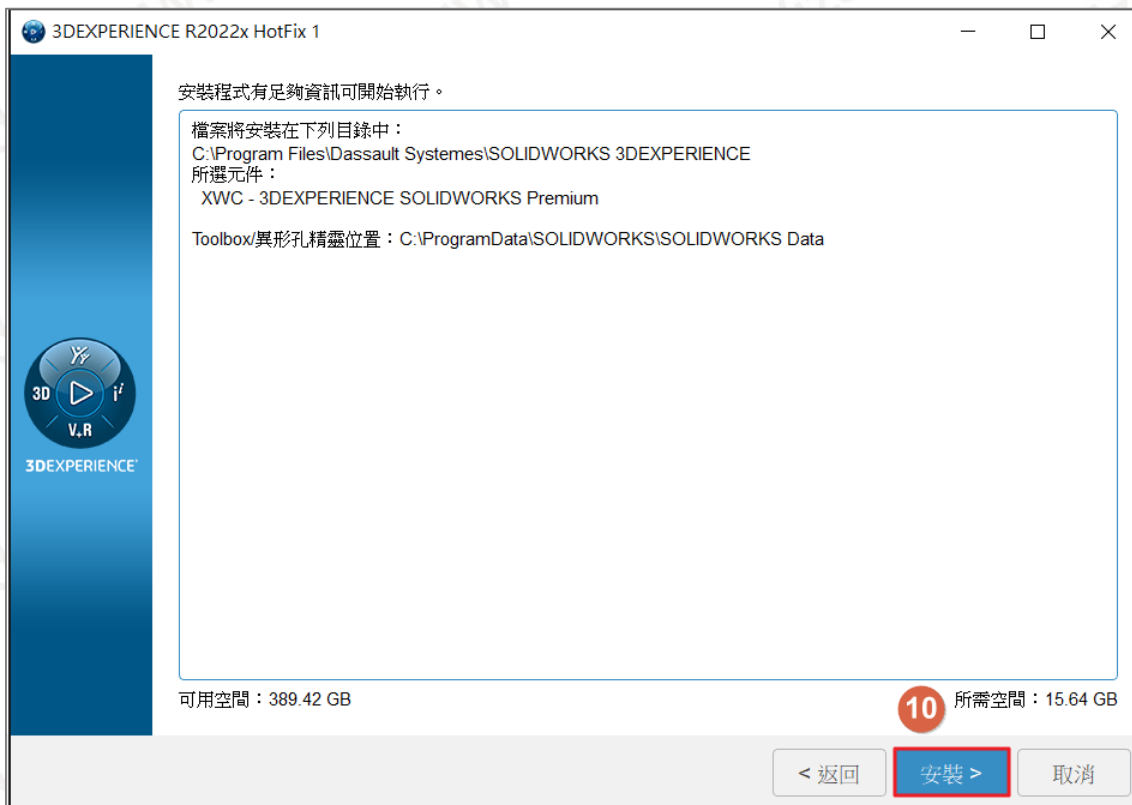
8. 勾選【您要安裝的角色】→ 點選【**下一個>**】。



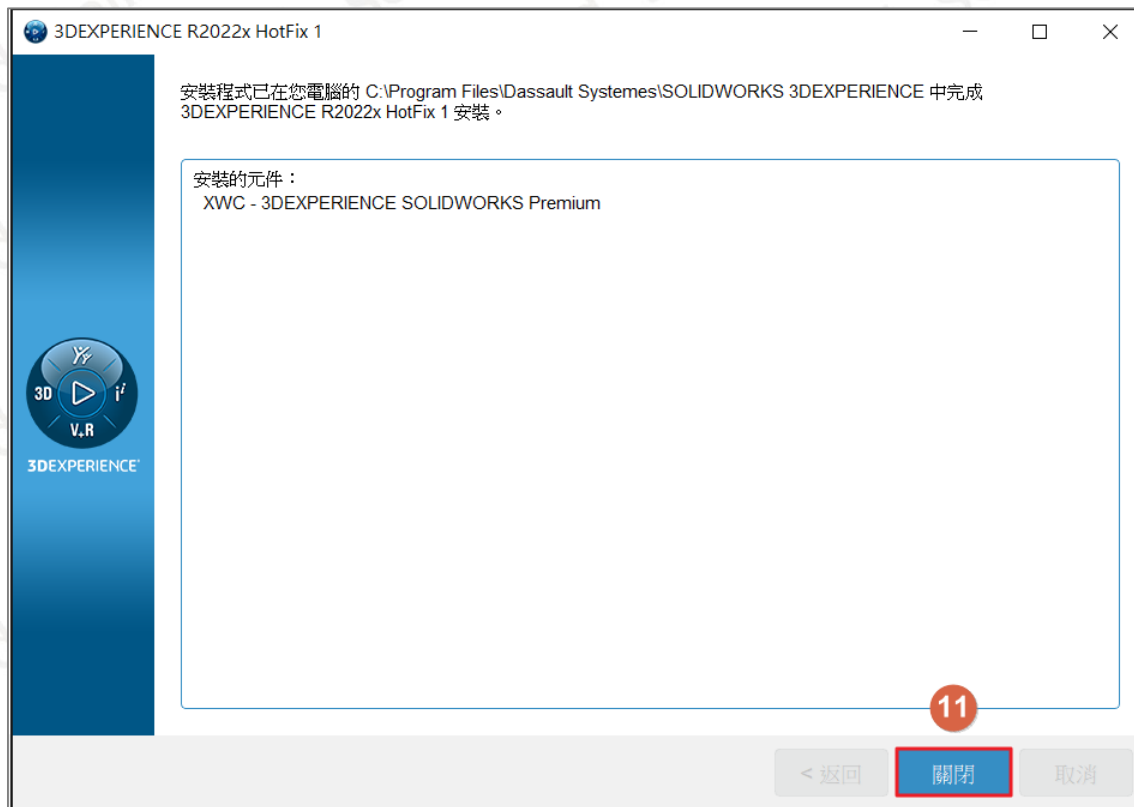
9. 點選【**下一個>**】，可確認 SOLIDWORKS Data(資料庫)資料夾位置。



10. 點選【**安裝>**】，再次確認安裝的角色與路徑。

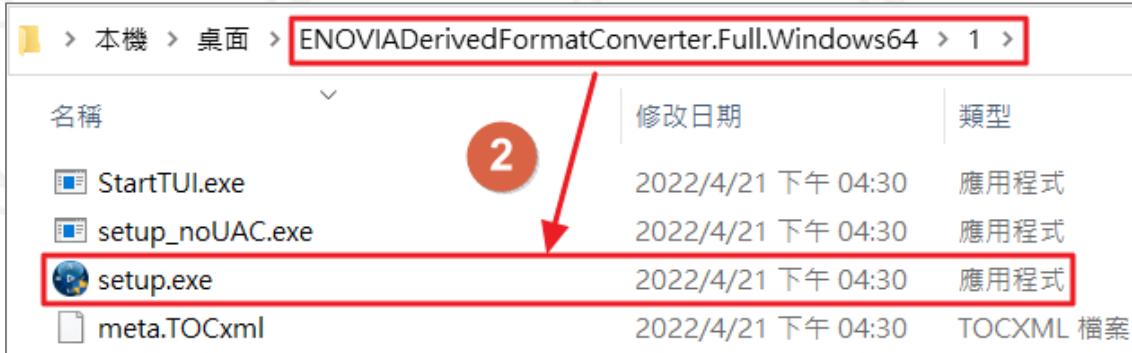


11. 點選【關閉】，關閉安裝程式，並重新開機。



D. 安裝 Derived Format Converter

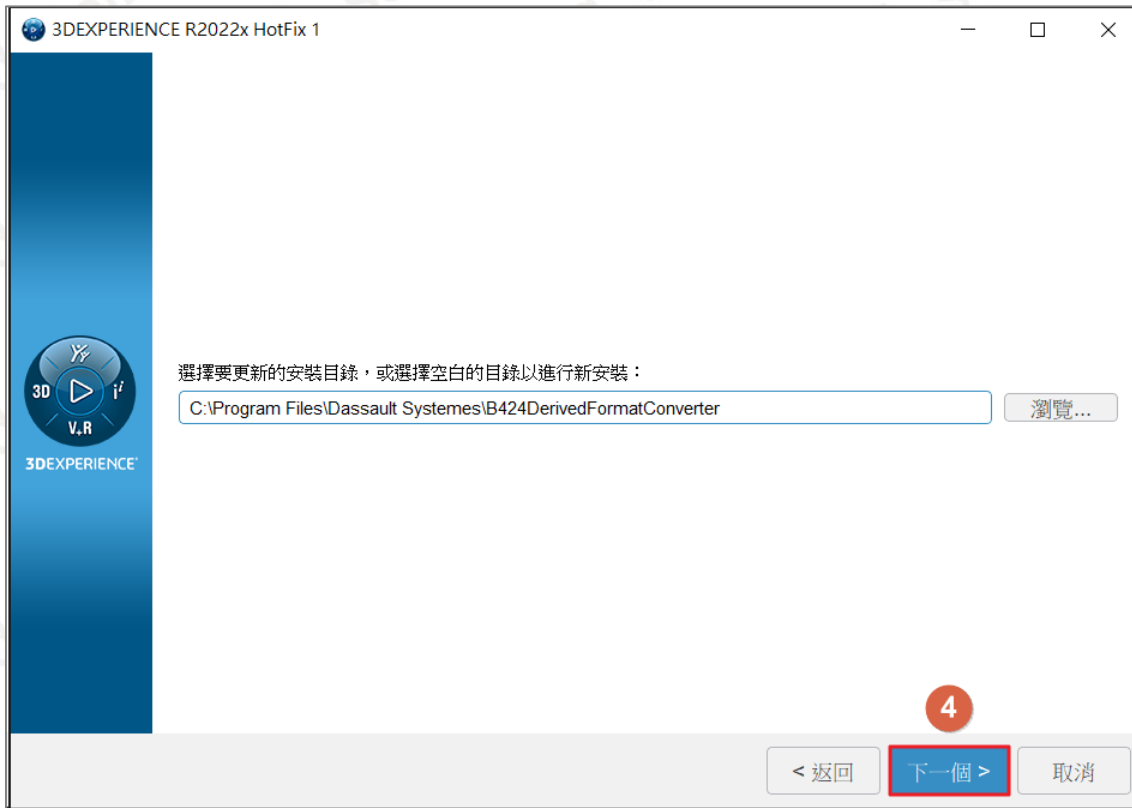
1. 解壓縮 **ENOVIADerivedFormatConverter.Full-(版本).zip**，須注意解壓縮文件的資料夾路徑，**不能包含中文**，資料夾路徑**不能超過 256 個字元**，否則將無法進行安裝。
2. 執行安裝文件中的 **【setup.exe】**。



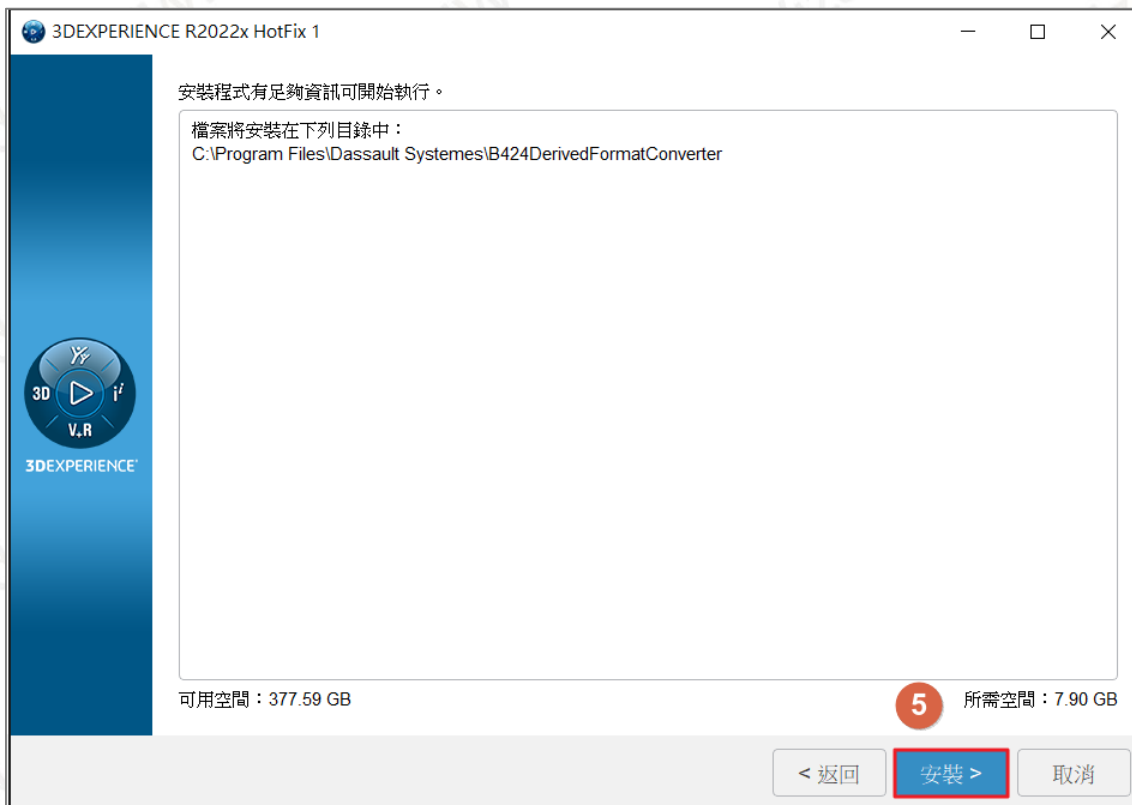
3. 點選 **【下一個>】**。



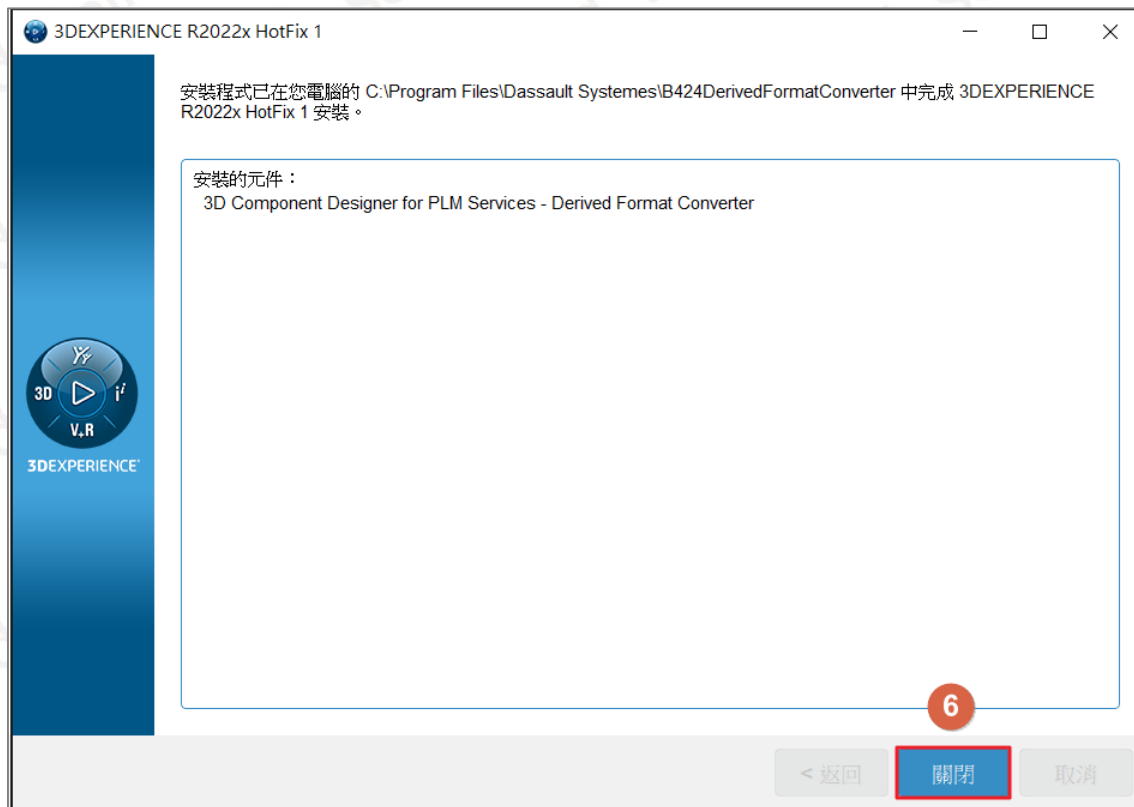
4. 點選【**下一個>**】，可確認與修改安裝路徑。



5. 點選【**安裝>**】。



6. 點選【關閉】，關閉安裝程序。



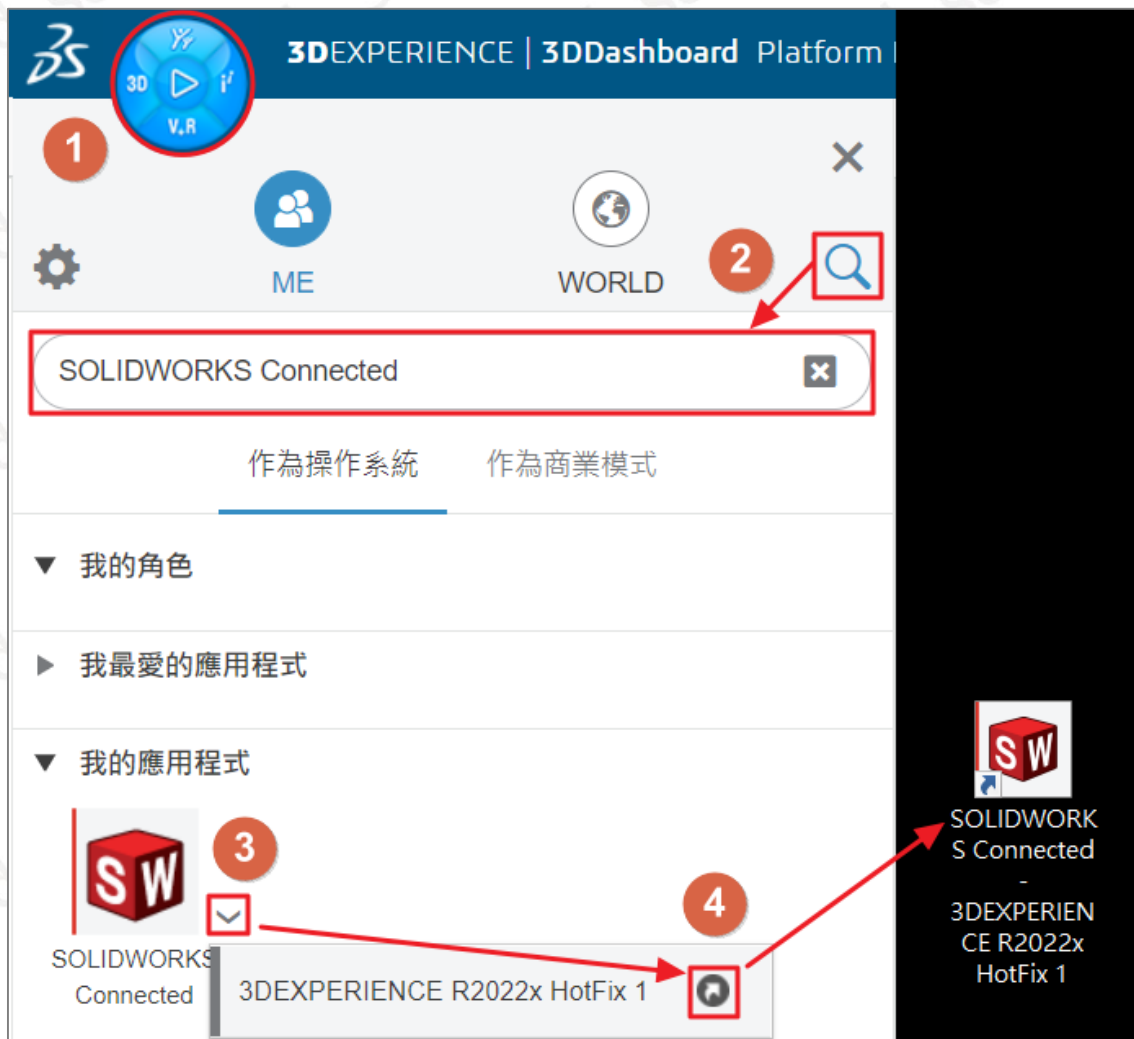
七、 SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Connected 環境設置

第一次安裝 **SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Connected**，需要進行**建立桌面捷徑**、**還原檔案關聯**、**預設範本**、**3DEXPERIENCE 工作窗格語言**等設置，請參考下列步驟操作，完成初步的環境設置。

A. 建立桌面捷徑

此步驟僅有 **SOLIDWORKS Connected** 要進行設置，**SOLIDWORKS** 於安裝時會自行在桌面建立捷徑。

1. 開啟瀏覽器，登入「[3DEXPERIENCE Platform](#)」→打開【指南針】。
2. 點選【放大鏡】→搜尋列，輸入並搜尋 **SOLIDWORKS Connected**。
3. 點選 **SOLIDWORKS Connected** 右側【v】。
4. 點選【創建桌面快捷方式】，此時將在桌面建立捷徑。



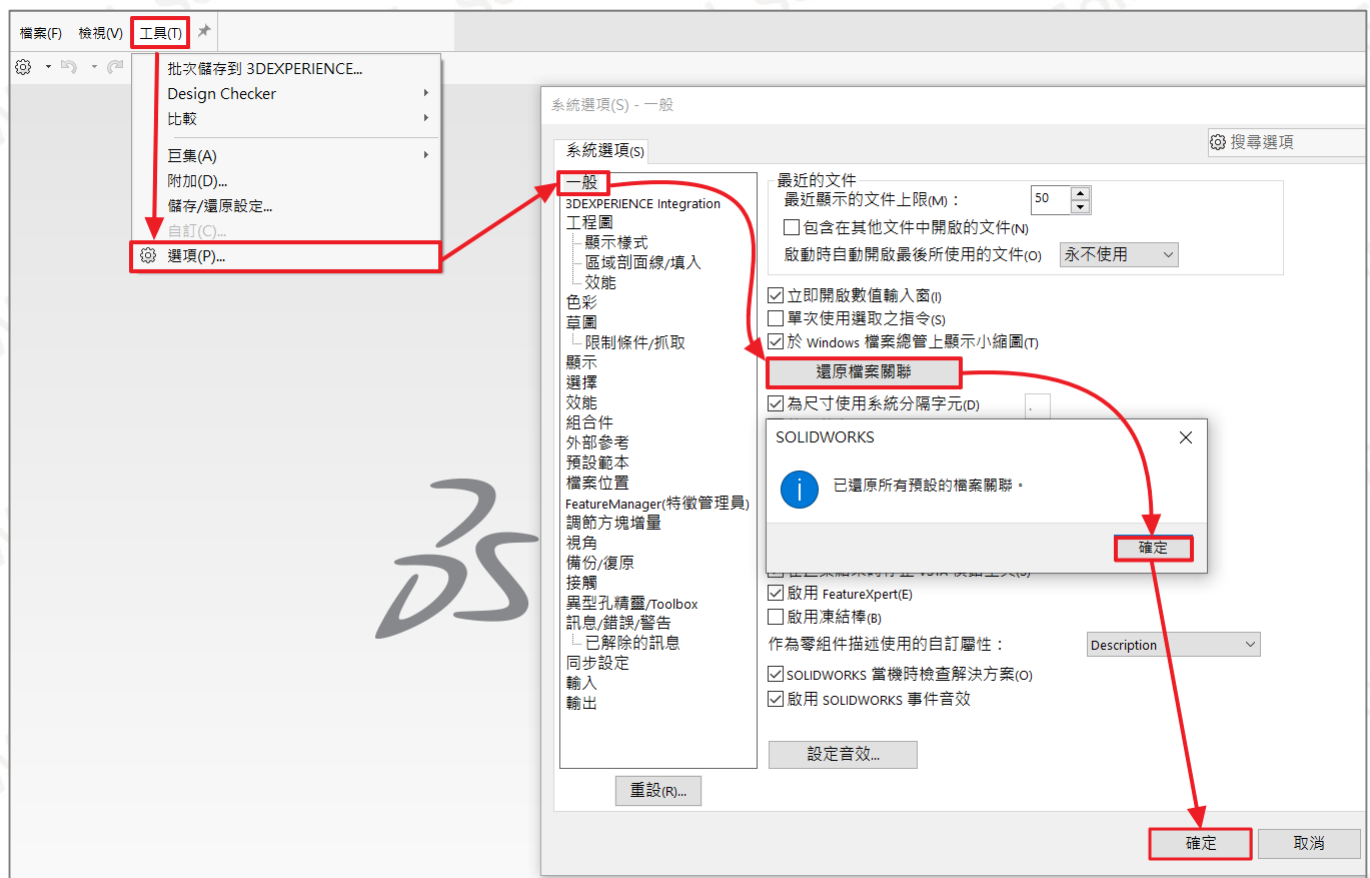
B. 還原檔案關聯

還原檔案關聯的用途為將您本機磁碟的檔案，透過滑鼠左鍵快點兩下，直接在 **SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Connected** 中開啟，可有效的提升工作效率，請依照下列步驟進行設定。

1. 對桌面捷徑 **SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Connected - 3DEXPERIENCE (版本)** → **Shift+右鍵** → **【以系統管理員身分執行】**。



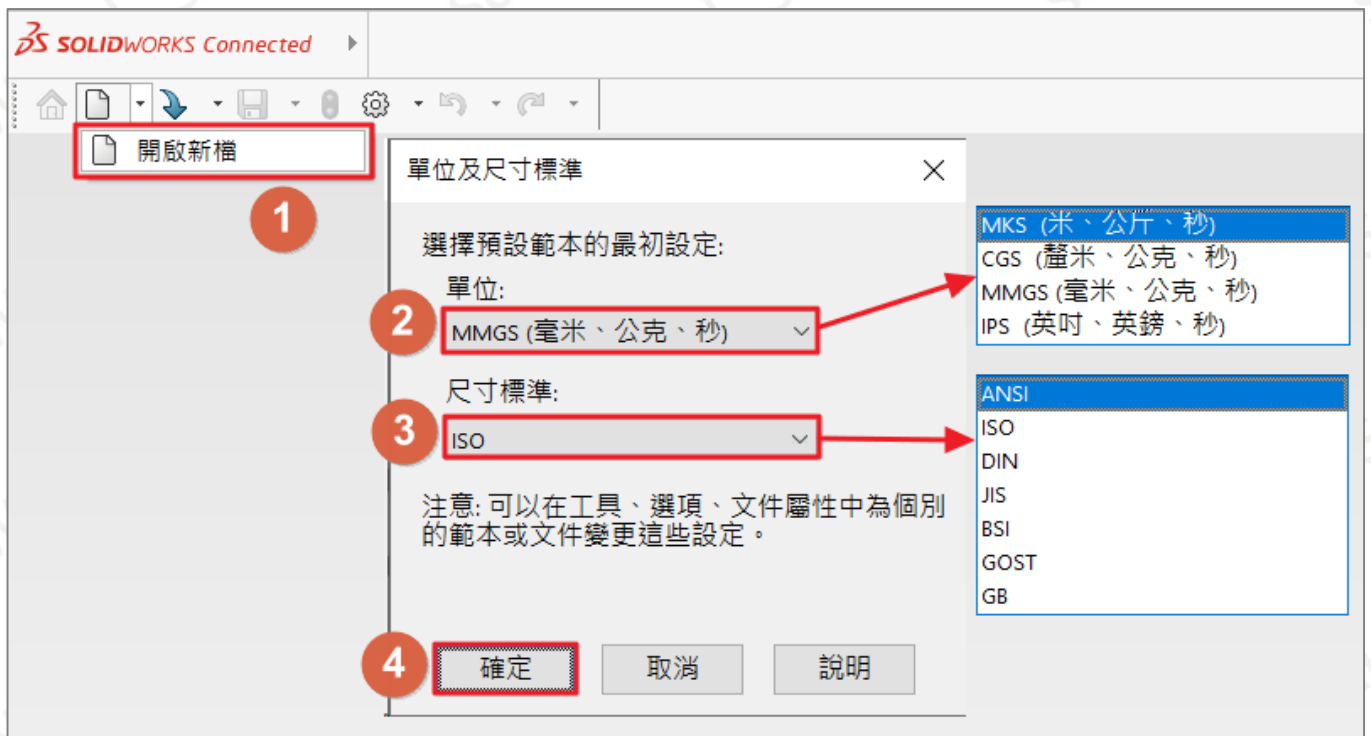
2. **【工具】** → **【選項(P)...】** → **【一般】** → **【還原檔案關聯】** → **【確定】** → **【確定】**。



C. 設置預設範本

此步驟將產生零件、組零件、工程圖空白的預設範本，您需要選擇範本的單位與國際標準，請依照下列步驟設置範本。

1. 點選【開啟新檔】。
2. 挑選【單位：】，如 MKS、CGS、MMGS、IPS。
3. 挑選【尺寸標準：】，如 ANSI、ISO、DIN、JIS、BSI、GOST、GB。
4. 點選【確定】，關閉視窗。



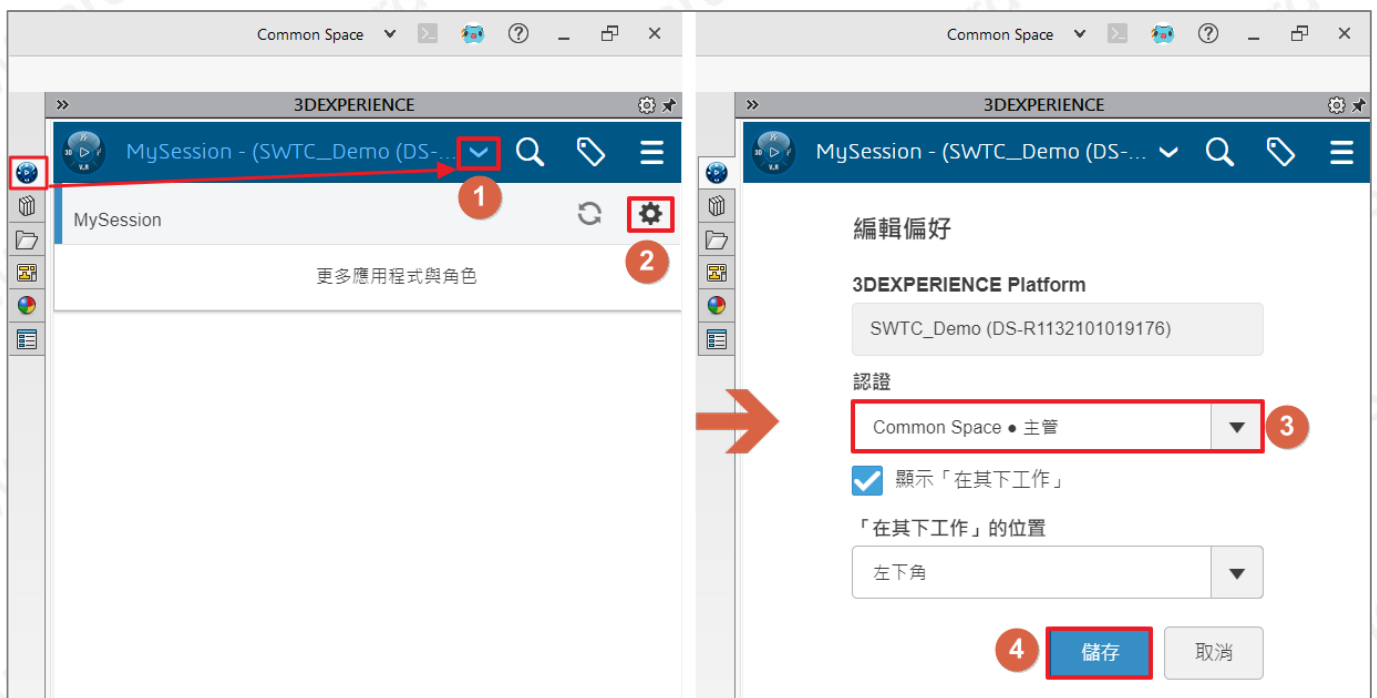
5. 設置完畢，即可開啟零件、組零件、工程圖，進行設計工作。



D. 設置 3DSpace 雲端儲存資料夾

3DSpace 提供使用者雲端儲存與文件的空間，當您使用 **SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Connected** 所建立的模型與工程圖都將儲放於此，系統已提供一個預設的資料夾 **Common Space**，所有成員都能在此資料夾放置文件，以下步驟將指引您設置儲放空間。

1. 開啟 **SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Connected**。
2. 在**工作窗格**點選【**MySession**】➔⚙️。
3. 憑據選擇【**Common Space · 主管/擁有者/作者**】，此為預設資料夾。
4. 點選【**儲存**】。



八、安裝適用於 Windows 的 3DEXPERIENCE 3DDrive

3DDrive 是使用者專屬的雲端硬碟，同時能連接至 Box、Dropbox、Google Drive、OneDrive，同時掌握與運用多個雲端空間，並與您的 PC 同步備份資料，供 3DEXPERIENCE Platform 使用，也能與您的客戶、供應商和同事共享和協作，請依照下步驟安裝 **3DDrive** 應用程式。

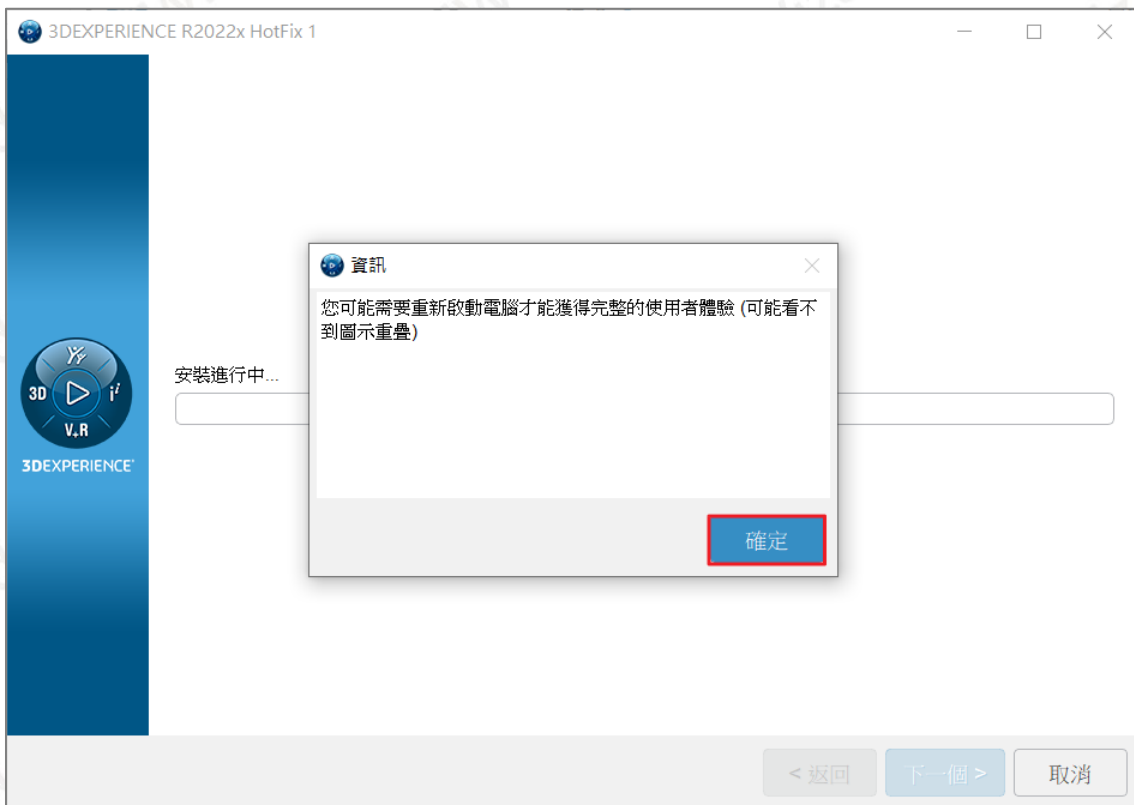
1. 開啟瀏覽器，登入「[3DEXPERIENCE Platform](#)」→打開【指南針】。
2. 點選【放大鏡】→搜尋列，輸入並搜尋 **3DDrive**。
3. 點選【**3DDrive**】。
4. 點選【**安裝 3DEXPERIENCE Drive for Windows**】。



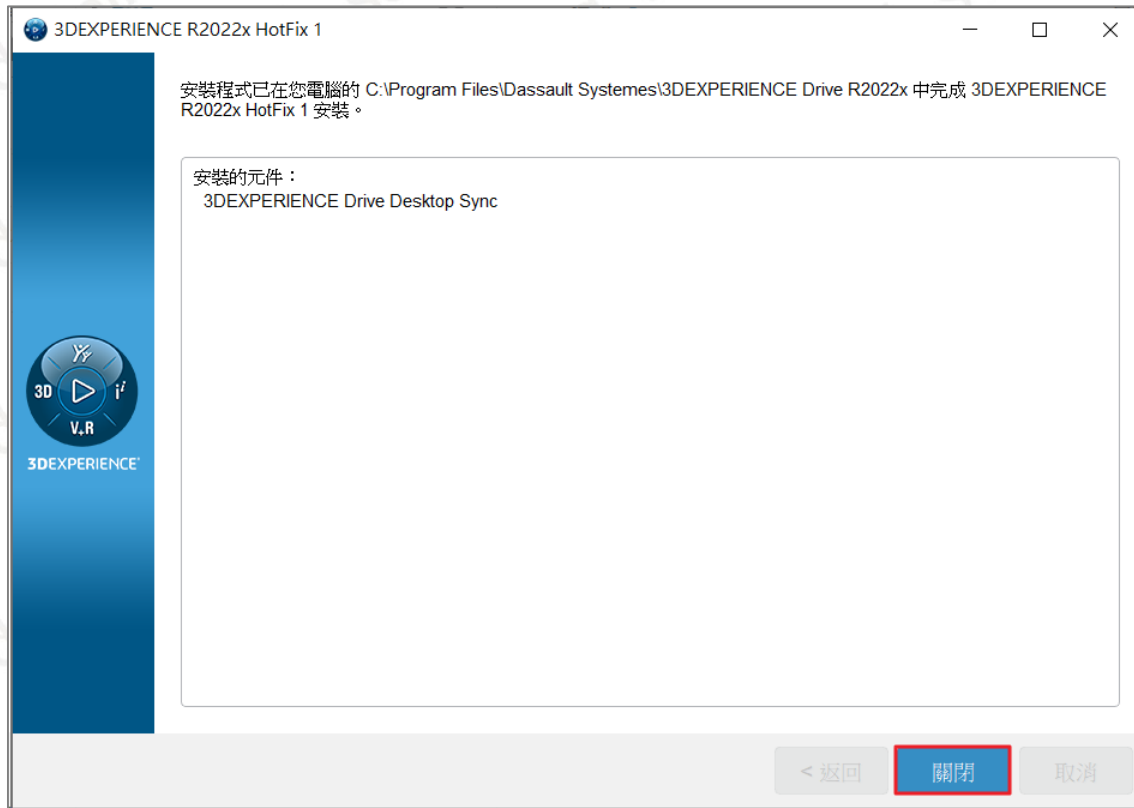
5. 點選【**下一個>**】，將自動下載與安裝。



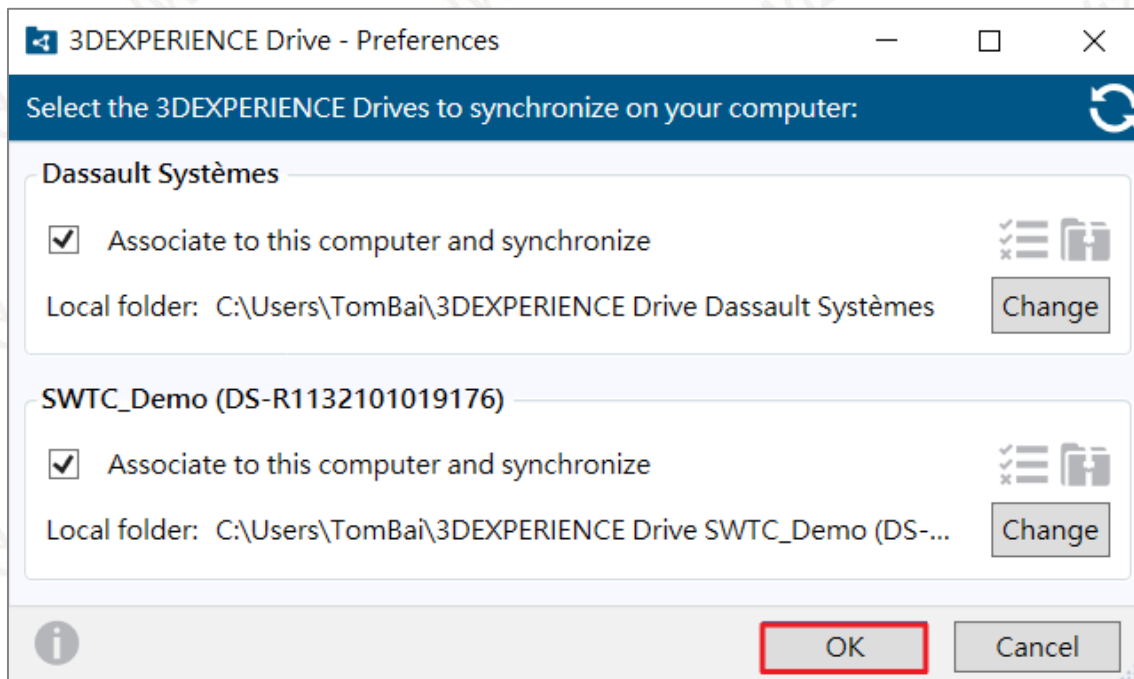
6. 點選【**確定**】。



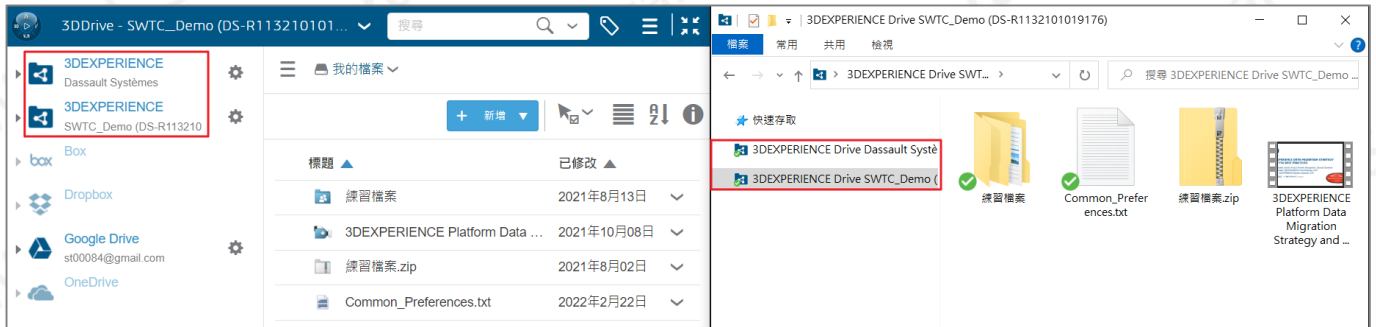
7. 安裝完畢，請點選【關閉】。



8. 3DDrive 將自動設定可連接的雲端硬碟空間，請確認放置資料的路徑，點選【OK】。



9. 開啟您的 **Windows 檔案總管**，可以查看 **3DEXPERIENCE Drive**，您放置的資料會立即上傳至 **3DDrive**，同步備份。

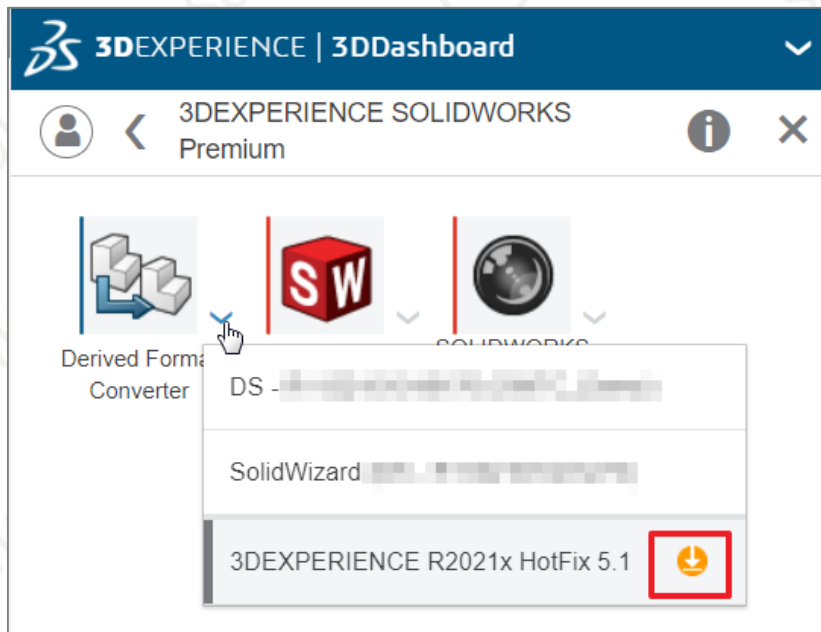


九、更新 3DEXPERIENCE 桌面應用程式

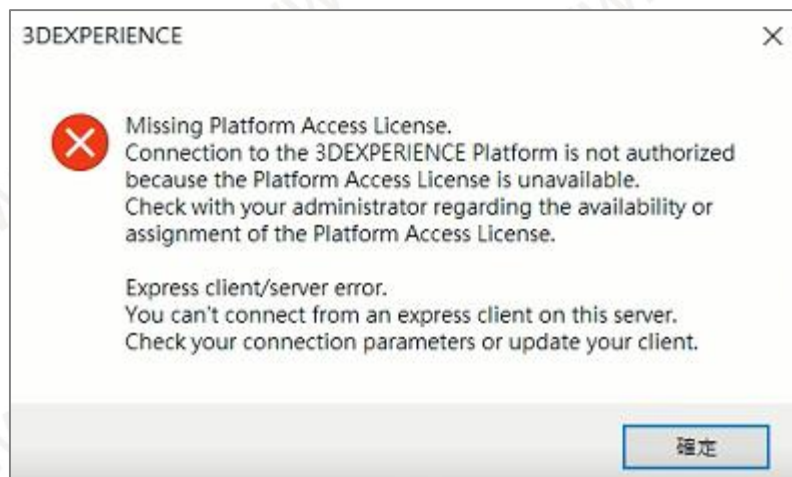
完成 **SOLIDWORKS**、**SOLIDWORKS Connected**、**Derived Format Converter** 等桌面應用程式安裝後，在未來新版本推出時，您將需要進行應用程式版本更新，請依照下列步驟完成更新。

A. 如何判斷需要更新

- 判斷方式 1：當您的點選 App 旁的【V】符號時，出現**下載符號**就代表需要更新。



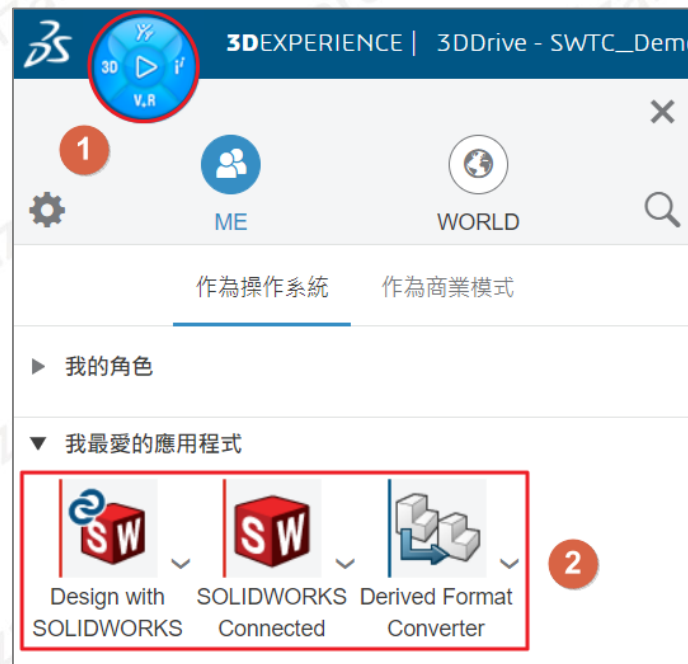
- 判斷方式 2：· 開啟 **SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Connected** 時，出現以下錯誤訊息。



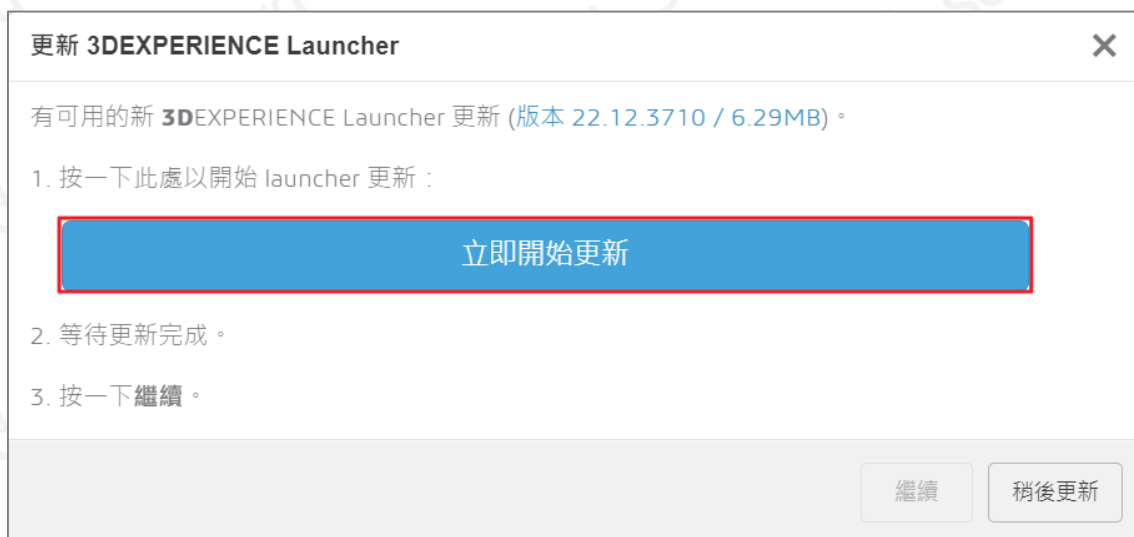
B. 更新 SW、SW Connected、Derived Format Converter

所有的應用程式，都是從登入 3DEXPERIENCE 平台點選 App 後進行更新，請依照下列步驟操作。

1. 登入 3DEXPERIENCE → **【指南針】** → 開啟 **【SOLIDWORKS】**、**【SOLIDWORKS Connected】**、**【Derived Format Converter】** 等 Apps，此時系統會自動檢測是否需要更新。



2. 點選 **【立即開始更新】**。



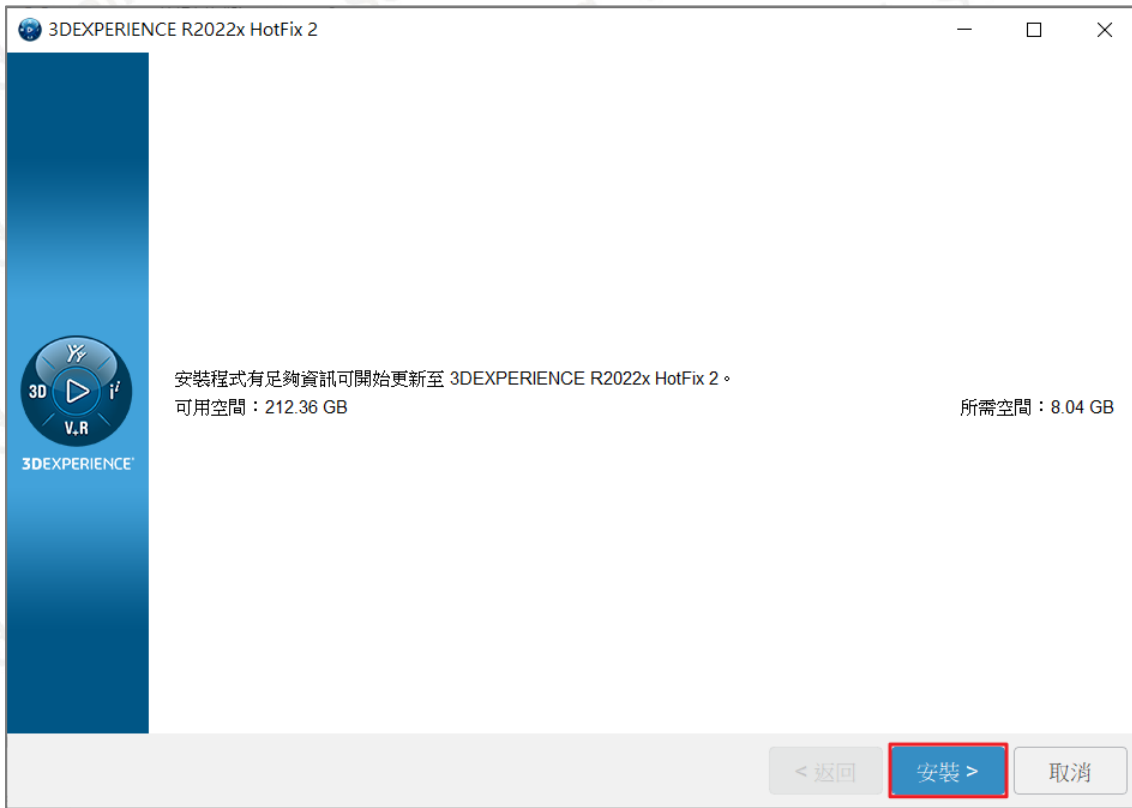
3. 等候下載與安裝→點選【繼續】。



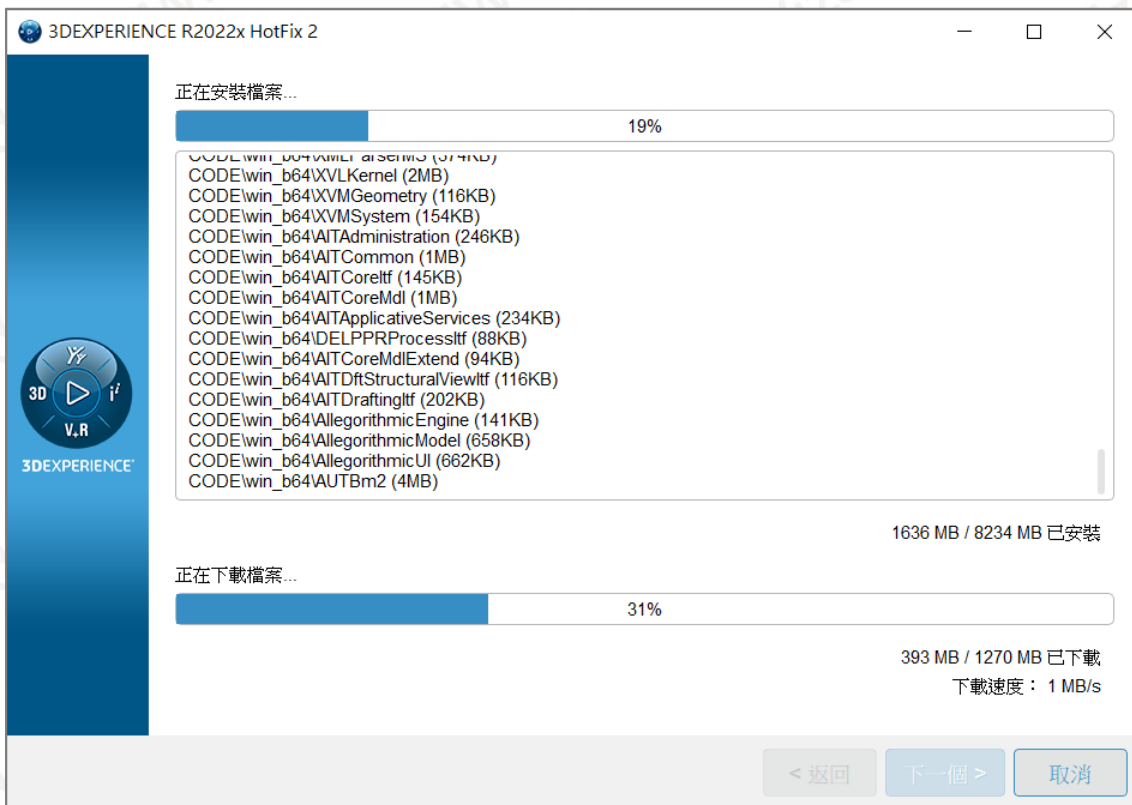
4. 點選【更新所有角色】。



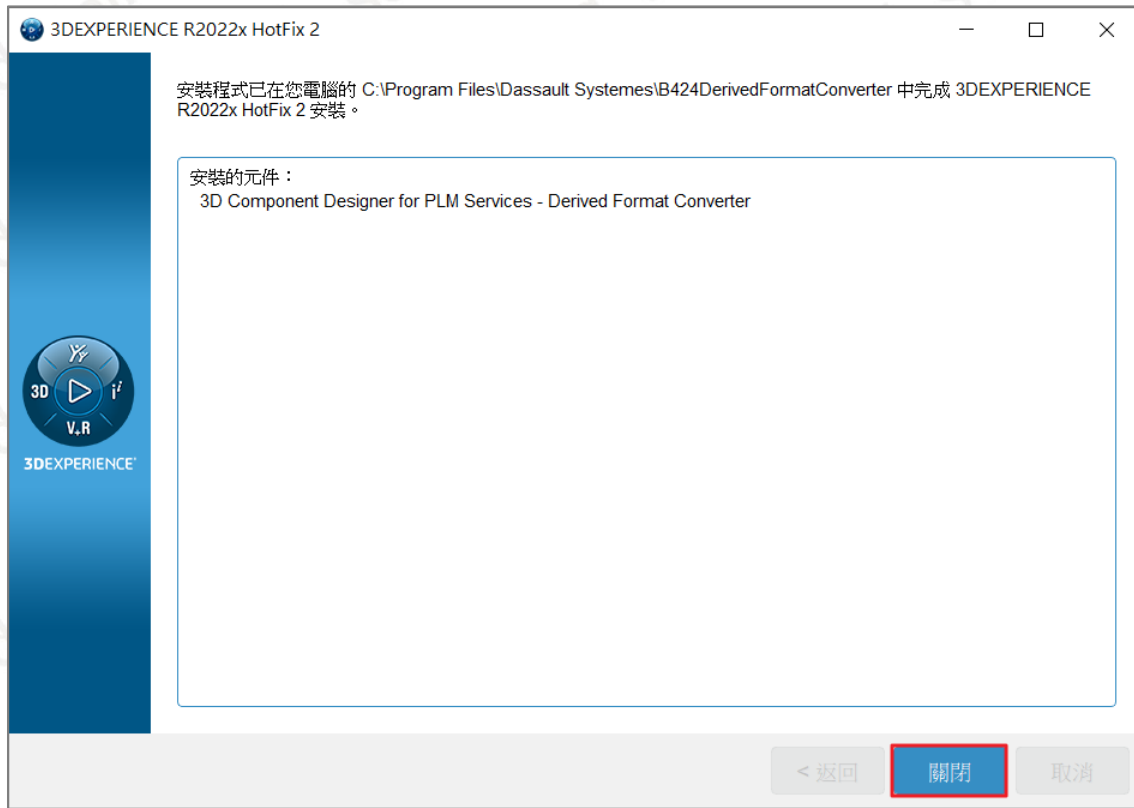
5. 點選【安裝>】。



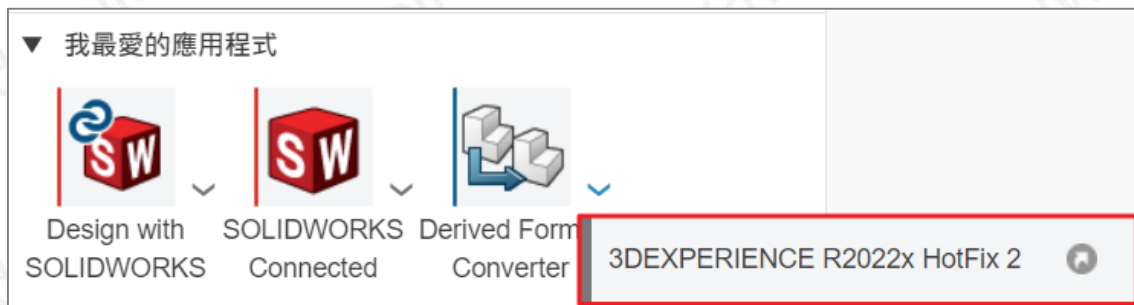
6. 等候軟體下載與安裝。



7. 安裝完畢，點選【關閉】。



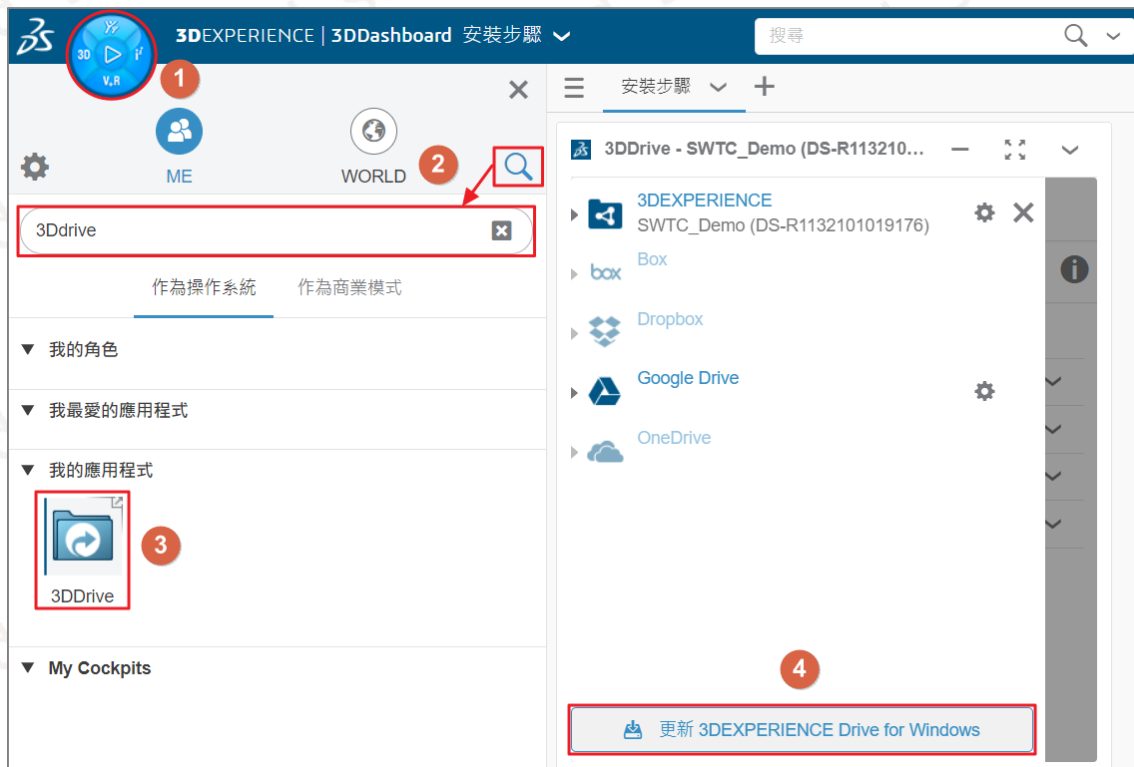
8. 參考「[步驟 1](#)」，再次點選【[SOLIDWORKS](#)】·【[SOLIDWORKS Connected](#)】·【[Derived Format Converter](#)】，檢查是否有需要更新，若沒有出現下載符號，您將可以正常執行應用程式。



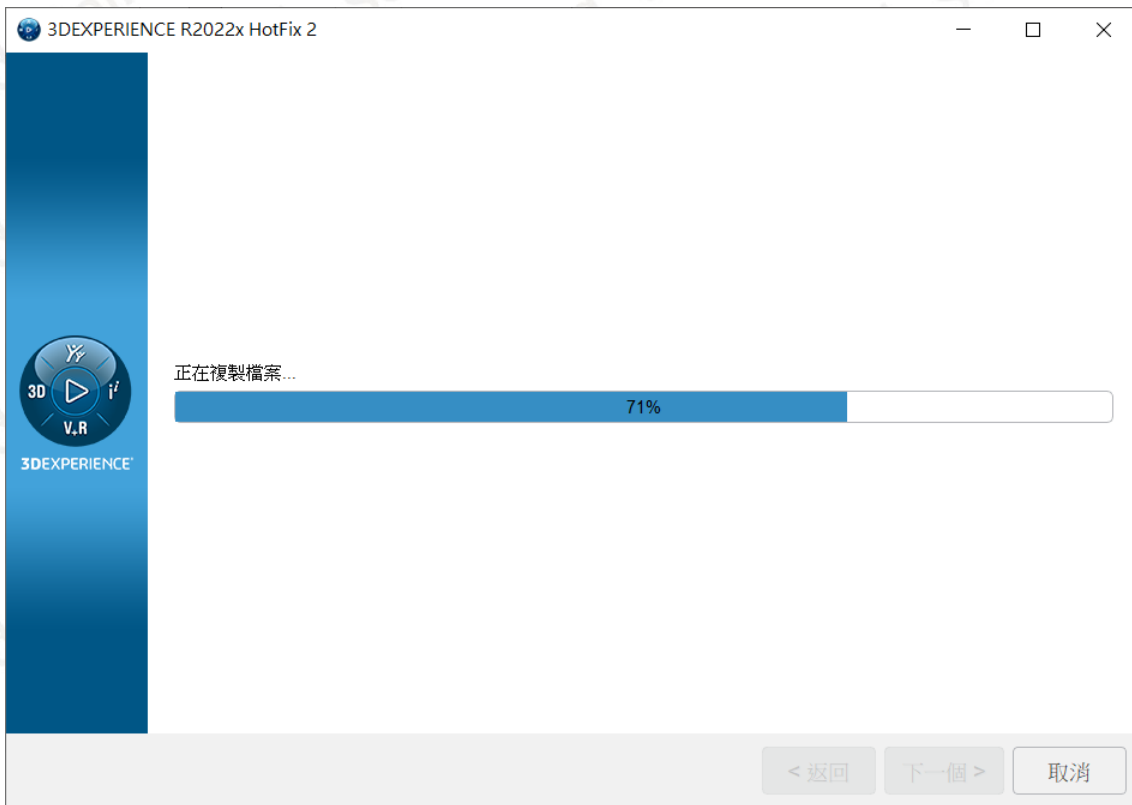
C. 更新 3DDrive

3DDrive 不同於上述的應用程式，直接開啟 APP 就會進行檢查版本，需要到 **3DDrive** 應用程式下點選更新，請依照下列步驟更新 **3DDrive**。

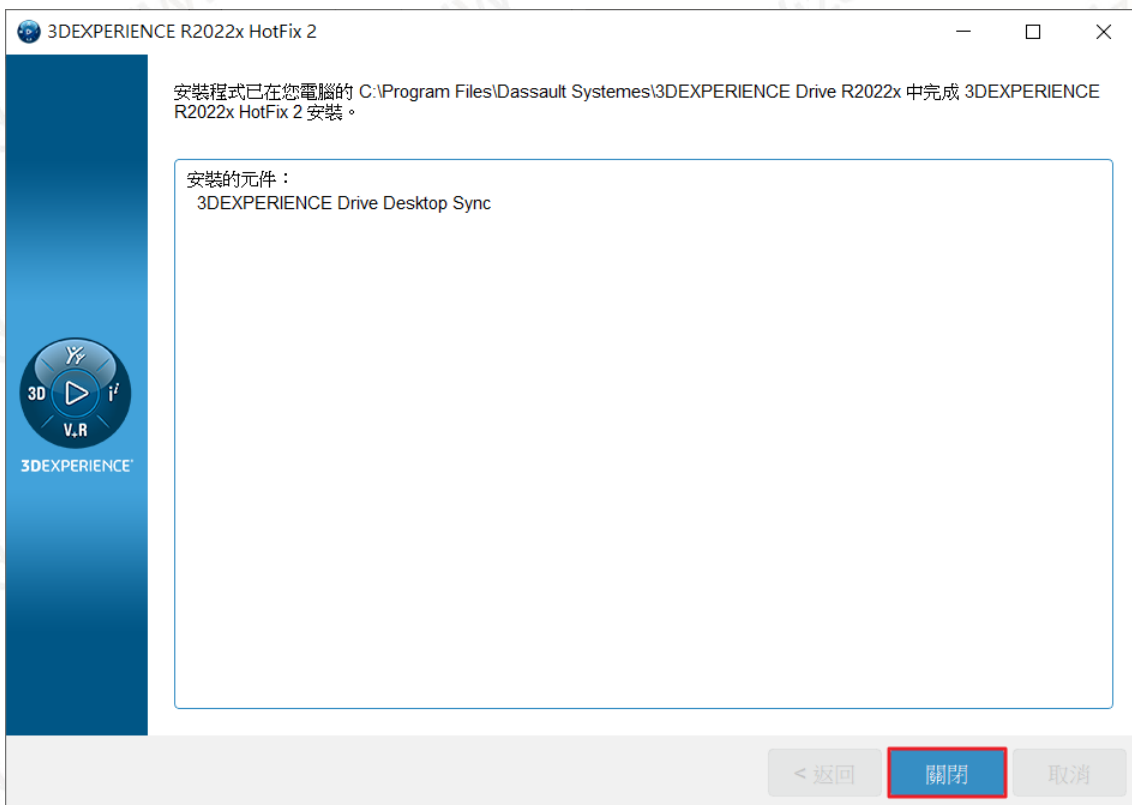
1. 開啟瀏覽器，登入「[3DEXPERIENCE Platform](#)」➔打開【指南針】。
2. 點選【放大鏡】➔搜尋列，輸入並搜尋 **3DDrive**。
3. 點選【**3DDrive**】。
4. 點選【更新 3DEXPERIENCE Drive for Windows】。



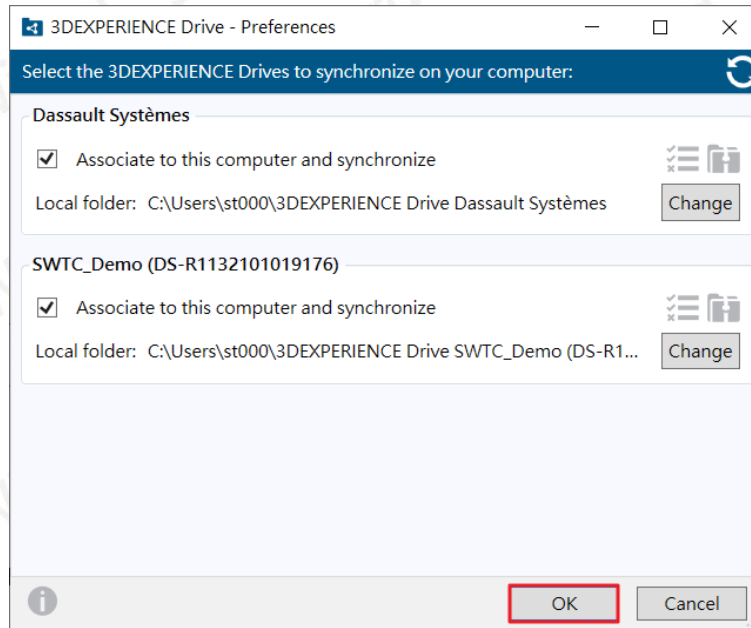
5. 等候安裝程序下載與安裝。



6. 點選【關閉】。



7. 確認儲存資料夾→點選【OK】。



十、 3DEXPERIENCE 相關資源

名稱	說明
登入 3DEXPERIENCE 平台	3DEXPERIENCE 平台入口網站。
3DEXPERIENCE Edu Space	3DEXPERIENCE 線上課程，使用 3DEXPERIENCE ID 登入進行學習。
DS Support Knowledge	3DS 知識庫，可查詢 3DEXPERIENCE 相關問題與解答。
Mysolidworks	MySolidWorks，觀看 3DEXPERIENCE 線上課程，使用 SOLIDWORKS ID 登入觀看，部分影片與 Edu Space 相同。