

# EPSON RC+8.0 軟體安裝與升級使用手冊

手冊撰寫人:陳偉民

版本:V1.0

## 目錄

第一章 RC+8.0 軟體說明安裝與升級使用 .....	1
1.1 RC+8.0 軟體版本說明 .....	1
1.2 軟體安裝作業 .....	1
1.3 軟體升級作業 .....	9
1.4 手動軟體升級處理(若無需求，不需操作) .....	16

## 第一章 RC+8.0 軟體說明安裝與升級使用

### 1.1 RC+8.0 軟體版本說明

新版 RC+8.0 軟體更分四個版本，暫定 2027 年新用戶，除了 Lite 版本外，其餘皆進行收費，其內部說明，如下表 1-1 所示。

表 1-1

Edition	Advantage	Main target	New or improve ( vs previous ver )
Premium	建議用於解決方案開發與部署(進階需求) 將解決方案打包，以提升程式品質，並方便分發與使用。	作為解決方案開發人員， VAR/Sler 3 <sup>rd</sup> Party vendor IT / 軟體供應商	<ul style="list-style-type: none"> <li>Library Builder 建立、打包、分發及使用函式庫</li> </ul>
Standard	建議用於高效開發與調試 / 支援非專業使用者 提供額外工具以提升開發與除錯效率在虛擬環境中進行模擬， 並具備新增功能與改進	以追求效率與改善為目標， VAR/Sler 終端使用者工程師(設計、 設置和維護)	<ul style="list-style-type: none"> <li>診斷功能 ( New )</li> <li>外部模擬器介面 ( New ) = 虛擬控制器上的 OPC UA</li> <li>模擬器功能 ( New )</li> <li>GUI Builder 功能 ( New )</li> </ul>
Basic	設備設計與維護功能 為先前版本的直接延續版本包含開發、設定、調校及維護所需的工具。	傳統 RC+ 使用者 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sler</li> <li>- End User</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增 SPEL 指令</li> <li>基本功能改善</li> <li>錯誤修正</li> </ul>
Lite	現場設定與維護的必要功能 內含基本開發與操作工具 操作功能相當於版本 8.0.0.3.	對成本敏感，或主要用於實際機台， <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sler</li> <li>- End User</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不支援：虛擬控制器及其相關功能，如相機、視覺序列，以及虛擬環境中的 GUI Builder</li> <li>錯誤修復</li> </ul>

### 1.2 軟體安裝說明

電腦需先行安裝 Epson RC+7.0 軟體，如圖 1-1 所示。

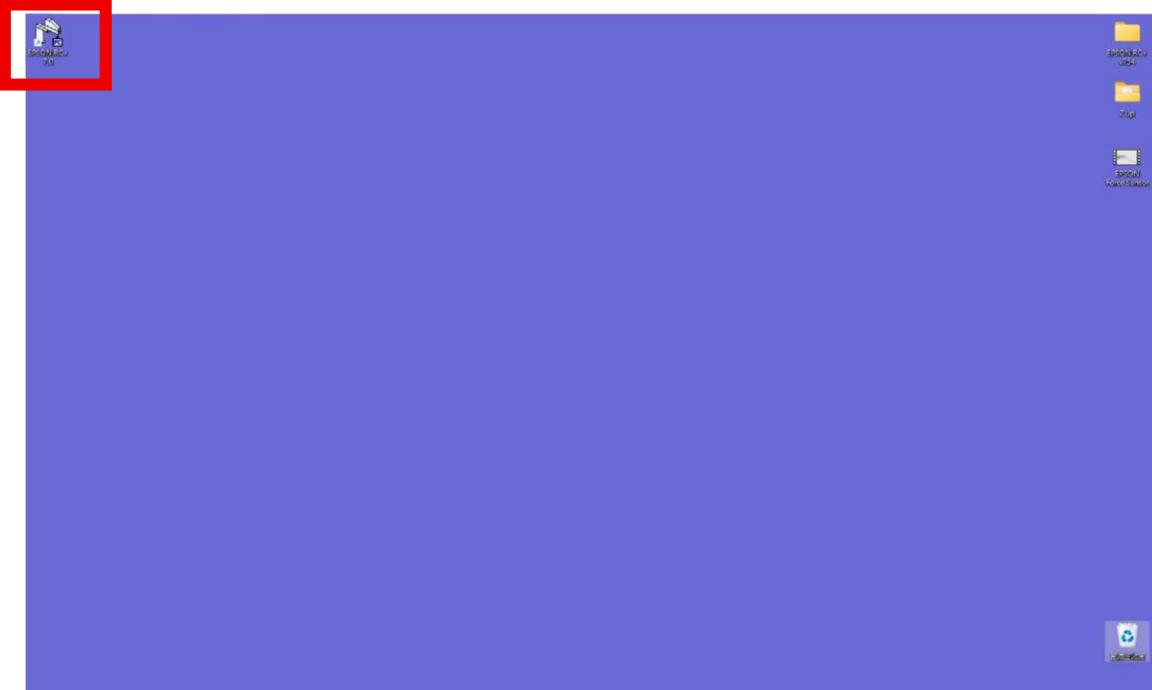


圖 1-1

點選下載的「Epson\_RC+\_8\_1\_0\_0」資料夾，圖 1-2 所示。

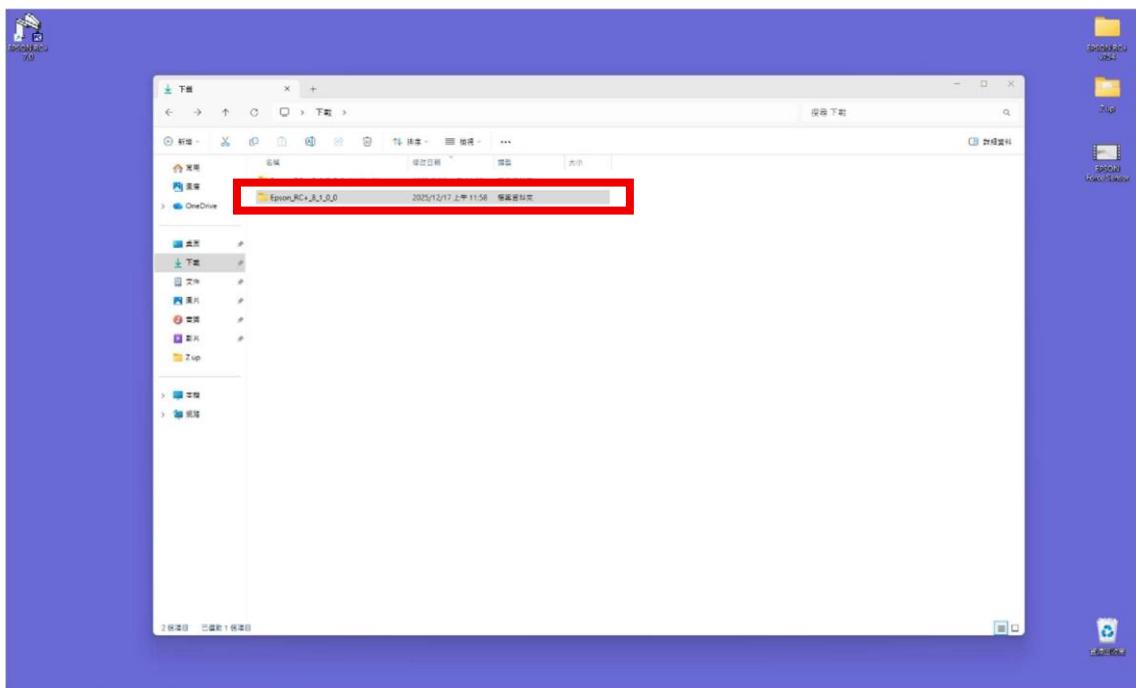


圖 1-2

點選「EpsonRC80」資料夾，如圖 1-3 所示。

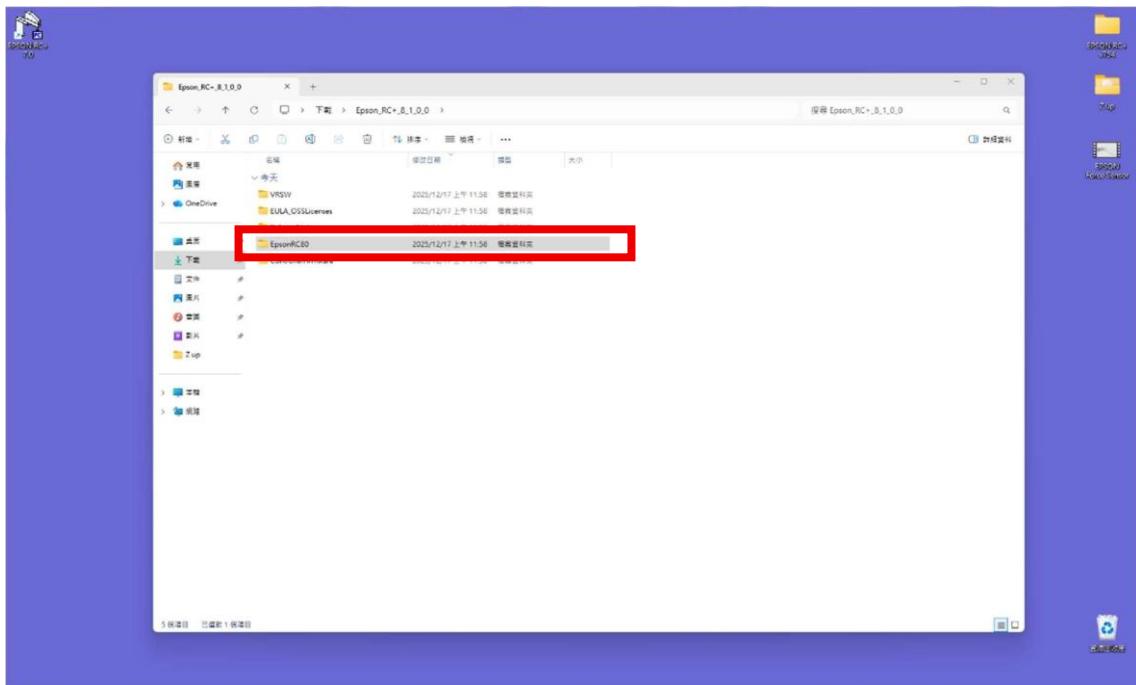


圖 1-3

點選「EpsonRC80Setup」軟體安裝檔，如圖 1-4 所示。

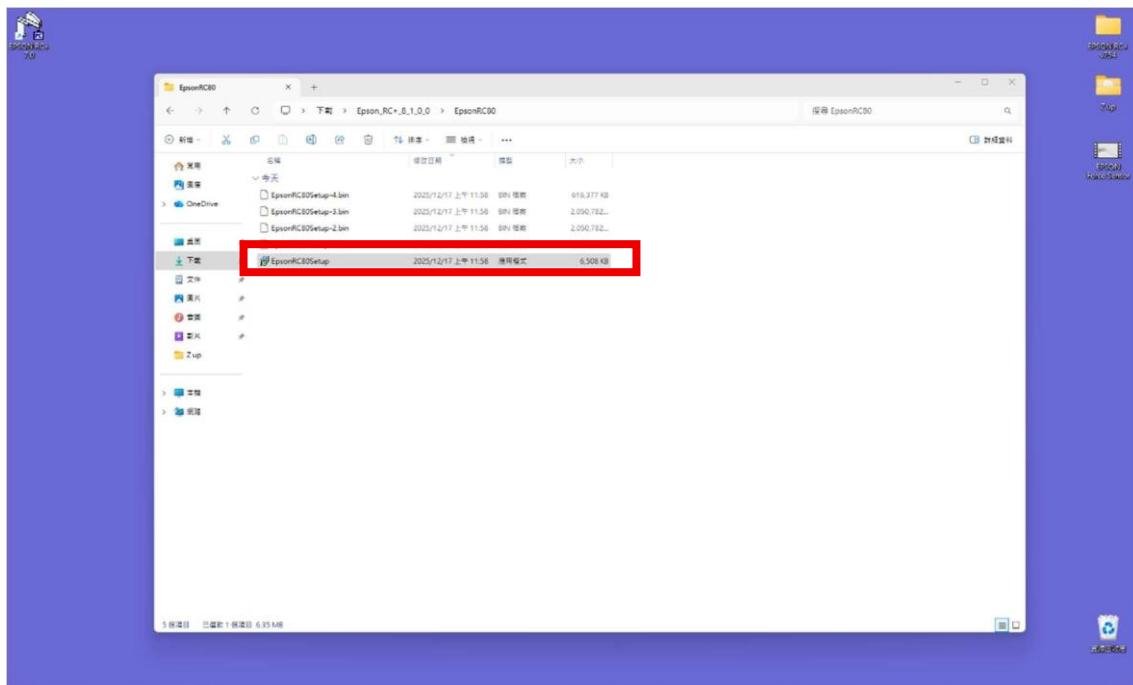


圖 1-4

安裝主畫面，點選「下一步」，如圖 1-5 所示。

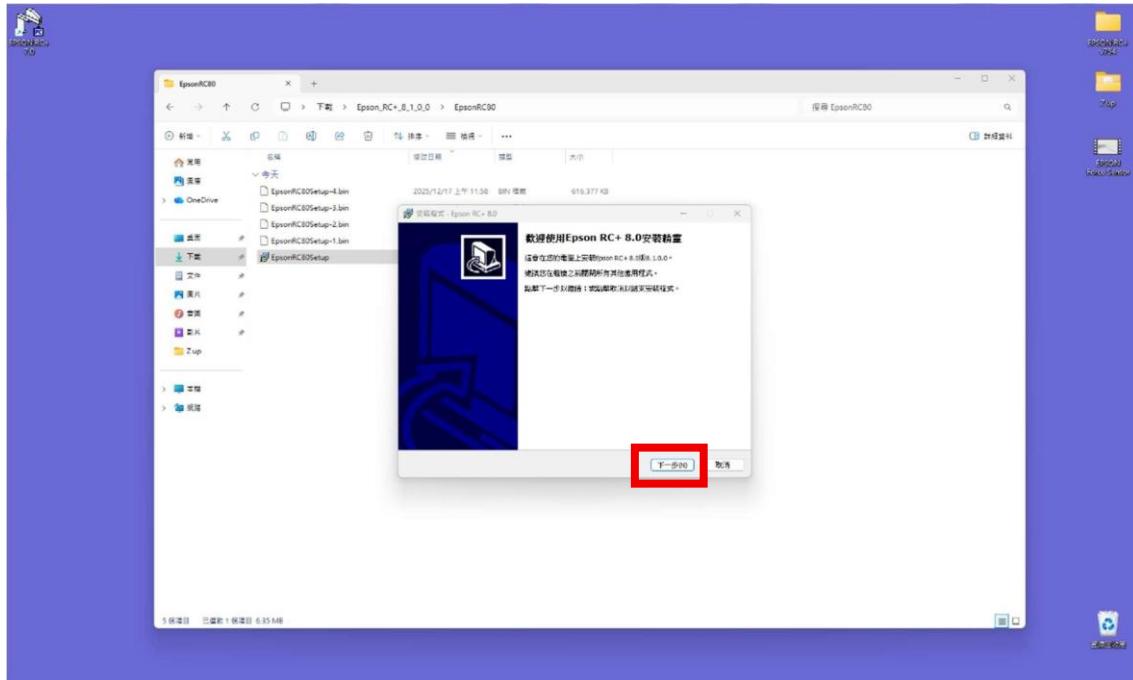


圖 1-5

安裝軟體與版本顯示，點選「下一步」，如圖 1-6 所示。

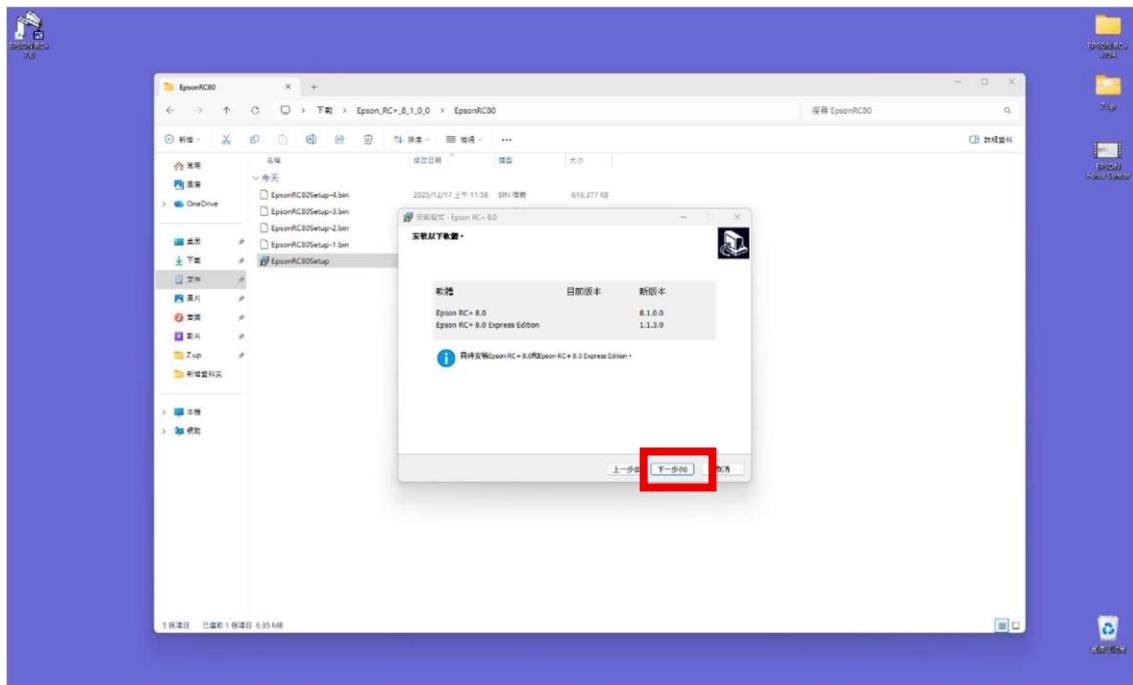


圖 1-6

授權合約說明，點選「我同意 Epson」與「下一步」，如圖 1-7 所示。

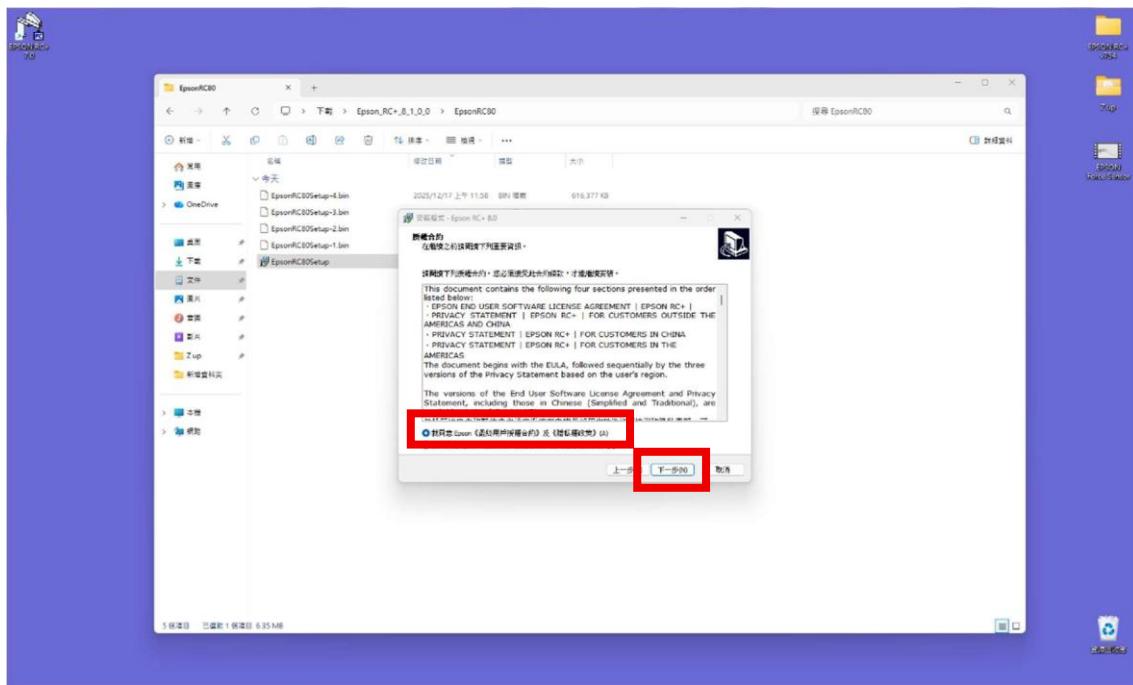


圖 1-7

設定應用程式安裝所需路徑，點選「下一步」，如圖 1-8 所示。

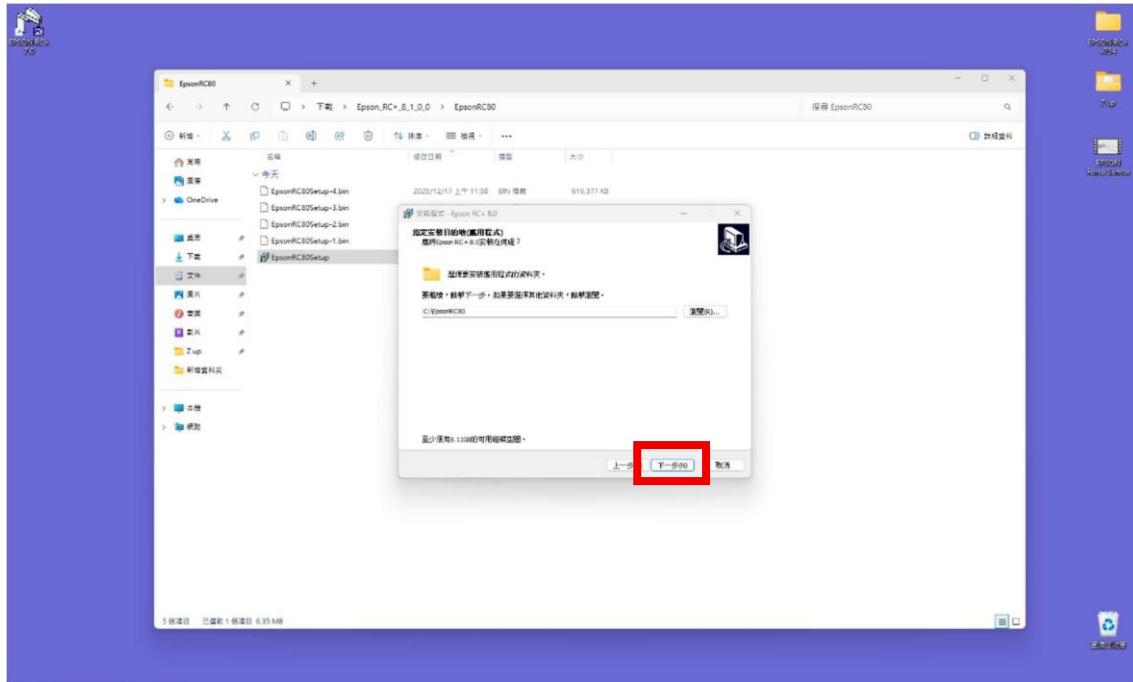


圖 1-8

設定相關資料安裝所需路徑，點選「下一步」，如圖 1-9 所示。

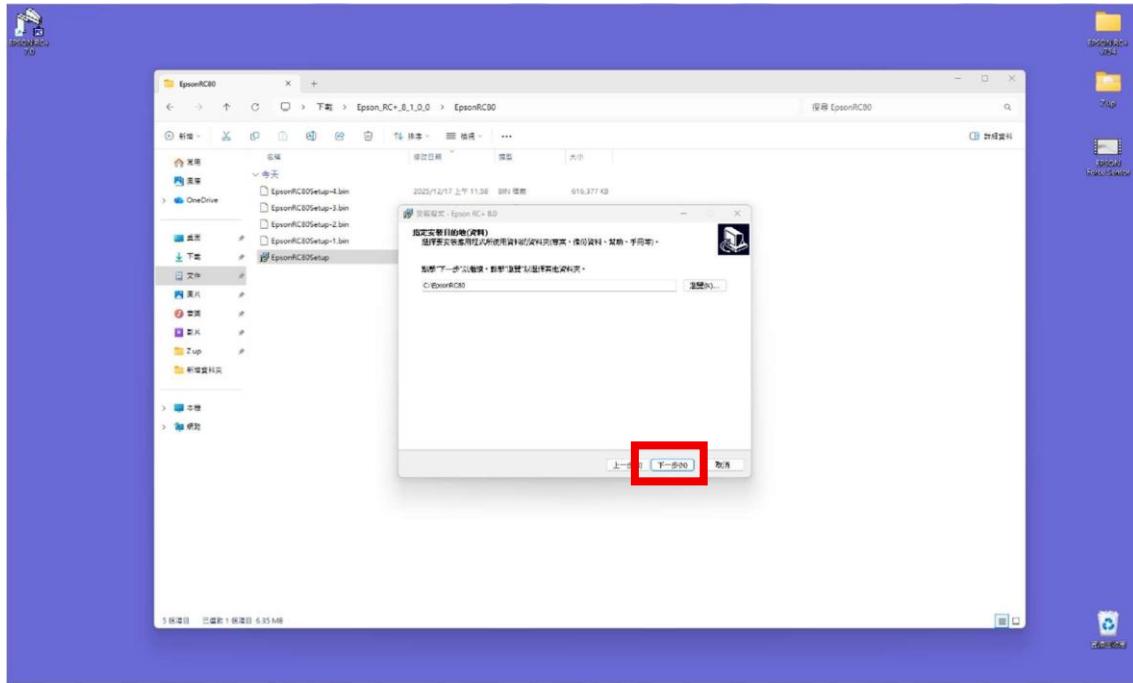


圖 1-9

勾選「模擬器範本」，點選「下一步」，如圖 1-10 所示。

無須勾選「GigE」相機驅動程式因為 Basler 相機驅動 RC+7.0 軟體還需使用，若安裝 RC+8.0 相機軟體更新會導致向下相容性不兼容，RC+7.0 軟體相機功能就無法使用，“切記”。

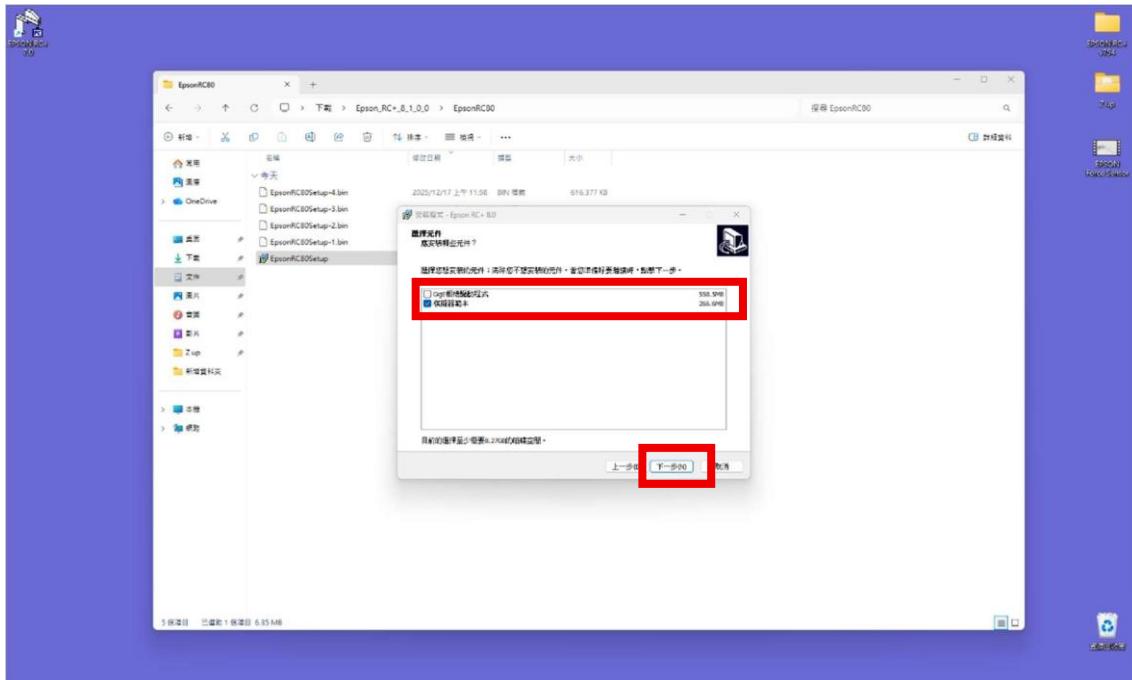


圖 1-10

勾選「在桌面上建立捷徑」，點選「下一步」，如圖 1-11 所示。

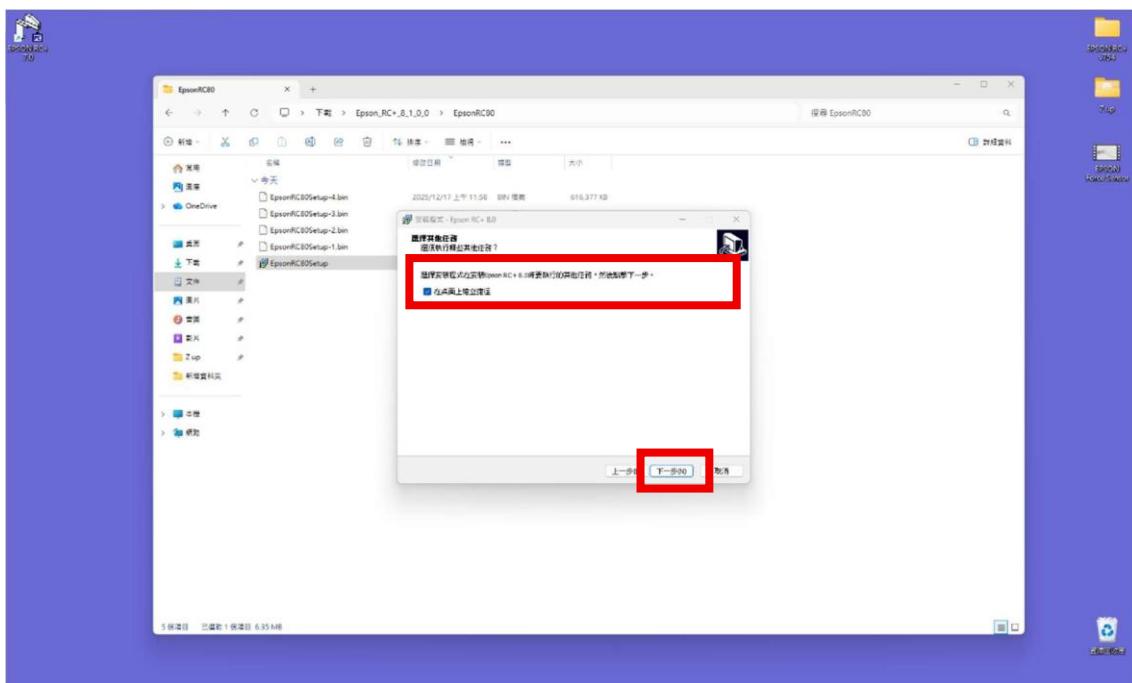


圖 1-11

軟體安裝資訊最後確認，點選「安裝」，如圖 1-12 所示。

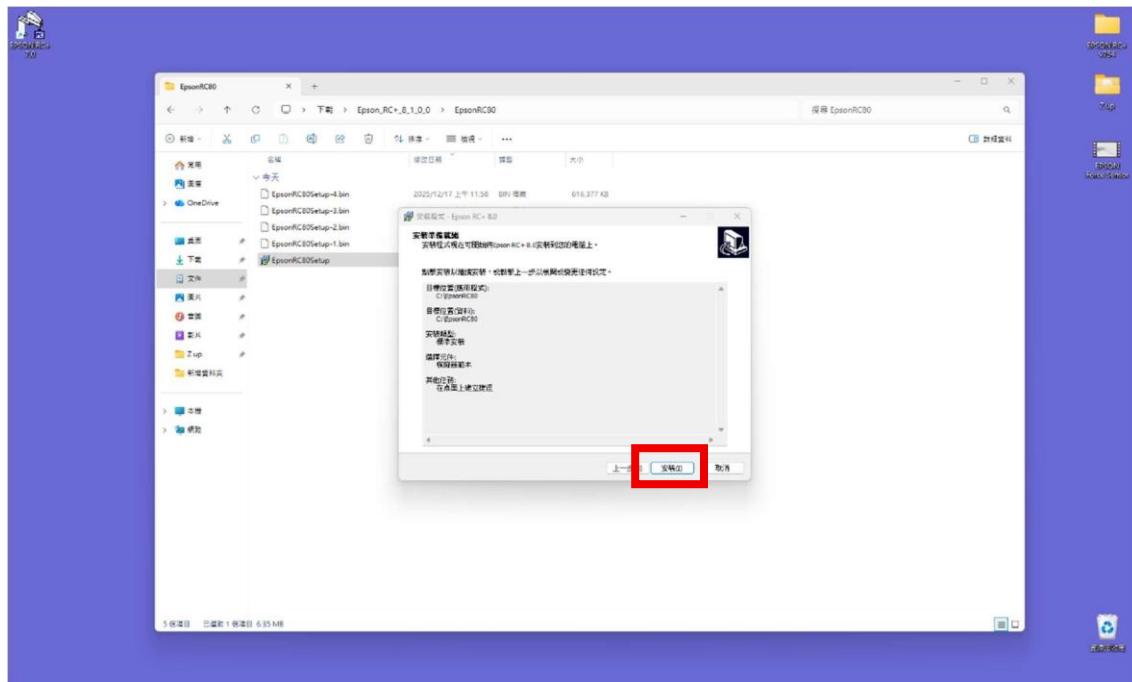


圖 1-12

軟體安裝中，請勿取消中斷，如圖 1-13 所示。

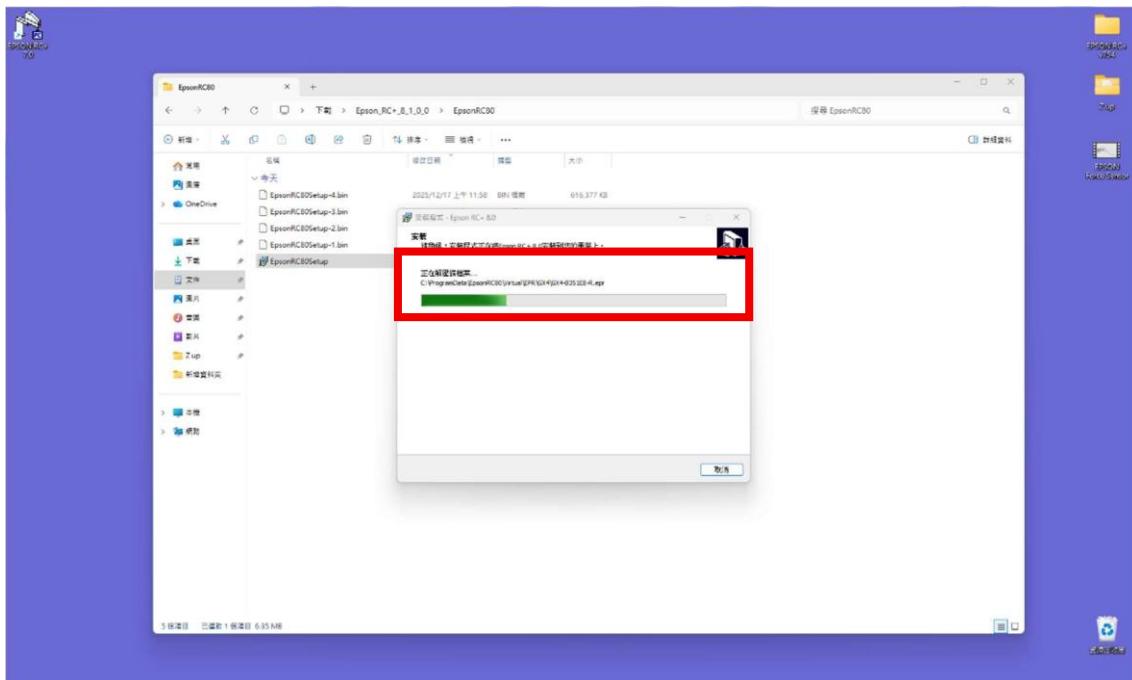


圖 1-13

軟體安裝完成，點選「完成」，如圖 1-14 所示。

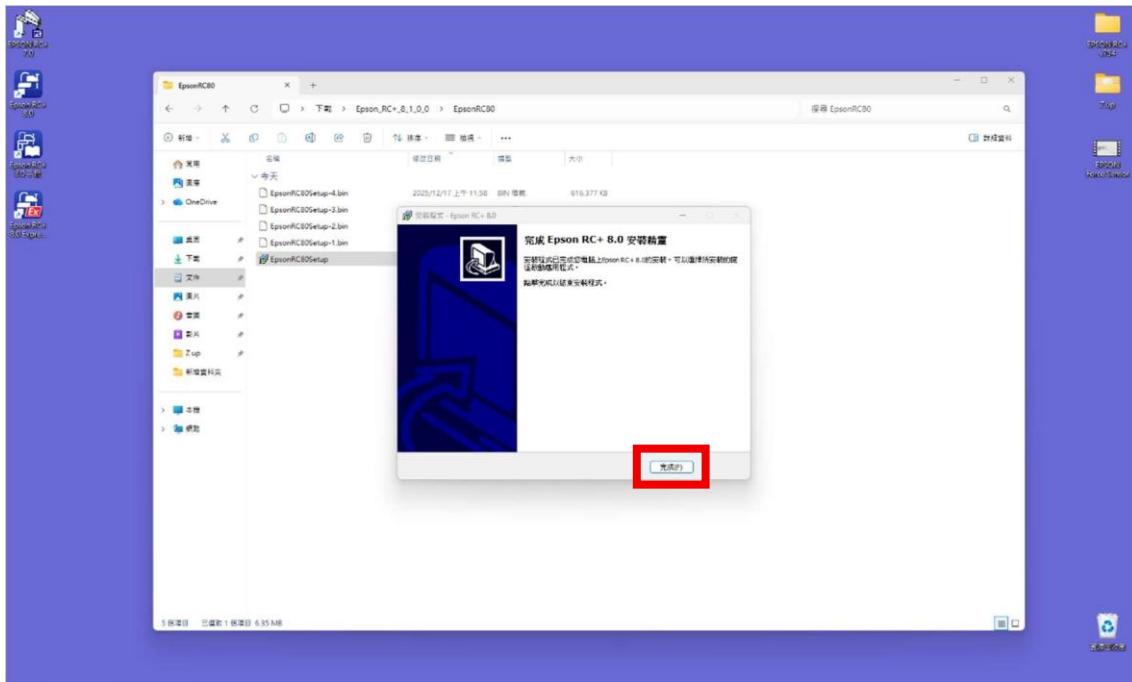


圖 1-14

- Epson RC+8.0(主要)：程式碼撰寫使用軟體，包含視覺/力覺/追蹤等附屬功能，如圖 1-15 所示。
- Epson RC+8.0 手冊：手臂/控制器/程式命令等相關技術手冊，如圖 1-15 所示。
- Epson RC+8.0 Express：圖拉式流程編輯使用軟體，簡易使用，無附屬功能，如圖 1-15 所示。

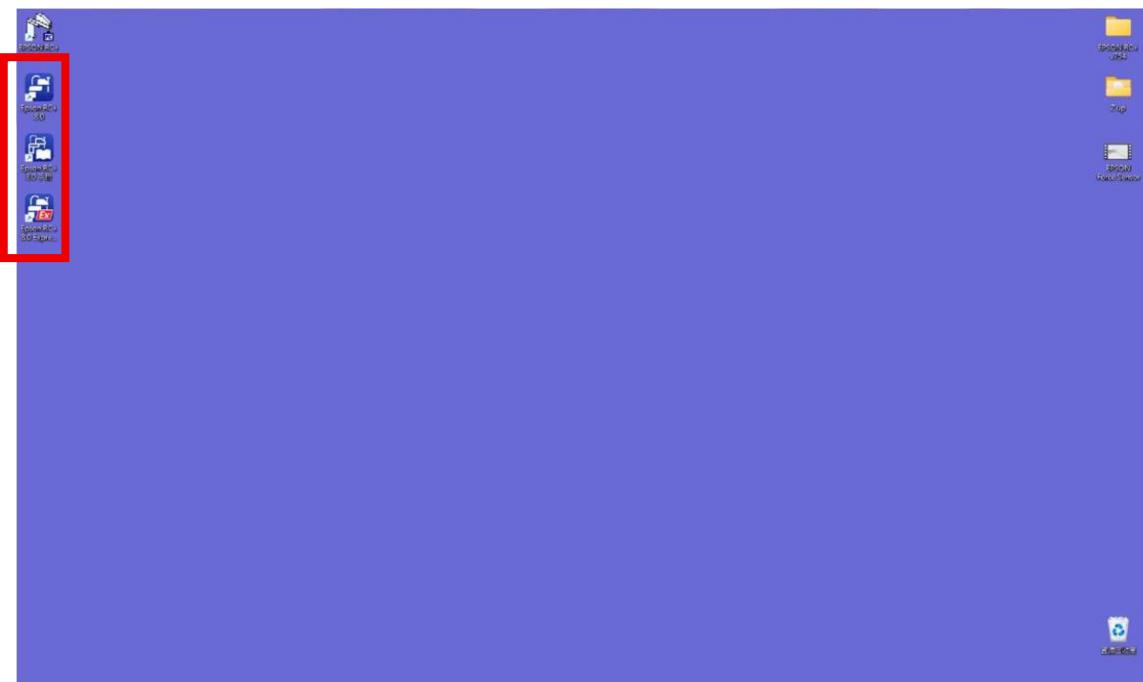


圖 1-15

## 1.3 軟體升級作業

點選「Epson RC+8.0」軟體，如圖 1-16 所示。



圖 1-16

軟體開啟中畫面，無版本顯示，如圖 1-17 所示。



圖 1-17

Epson RC+8.0 開通軟體授權啟用，點選「授權啟動」，需輸入 License Key，如圖 1-18 所示。

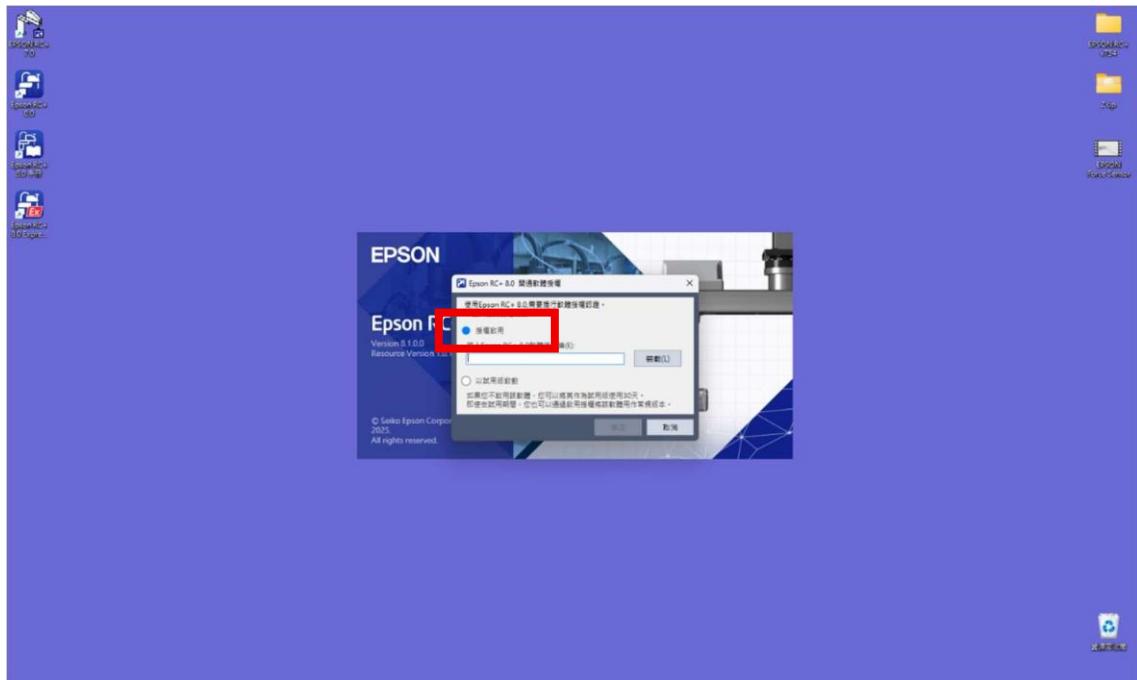


圖 1-18

點選下載的「Epson\_RC+\_8\_1\_0\_0\_ActivationLicense」資料夾，圖 1-19 所示。

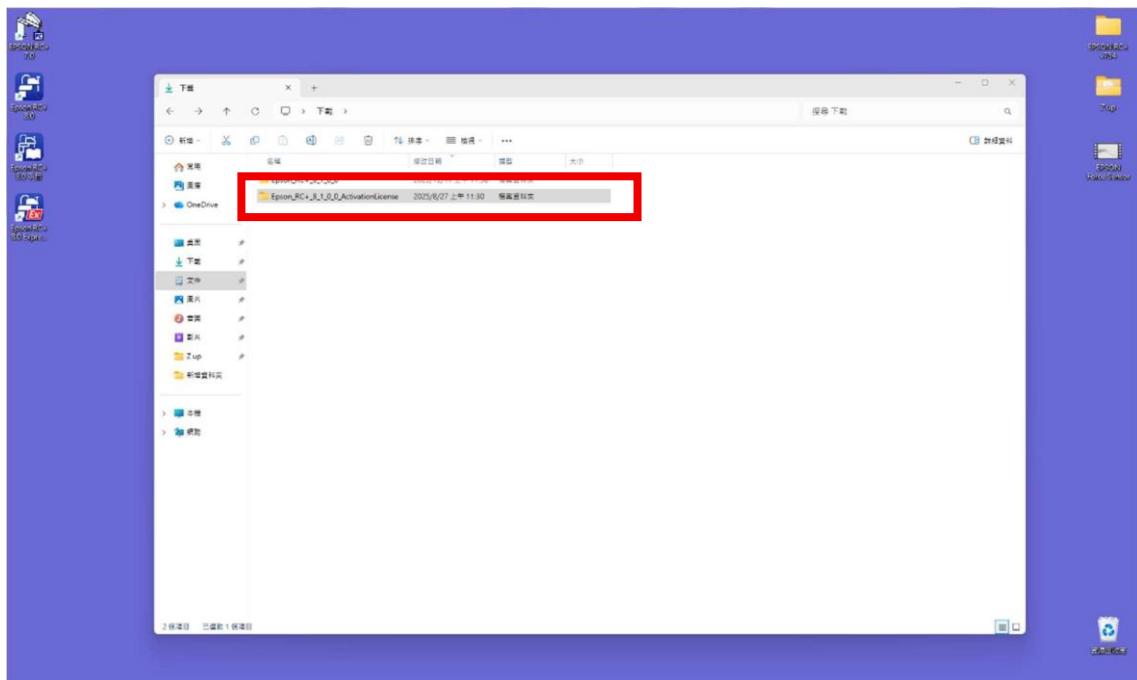


圖 1-19

開啟「Epson RC+ Lite Edition License」PDF 檔案，如圖 1-20 所示。

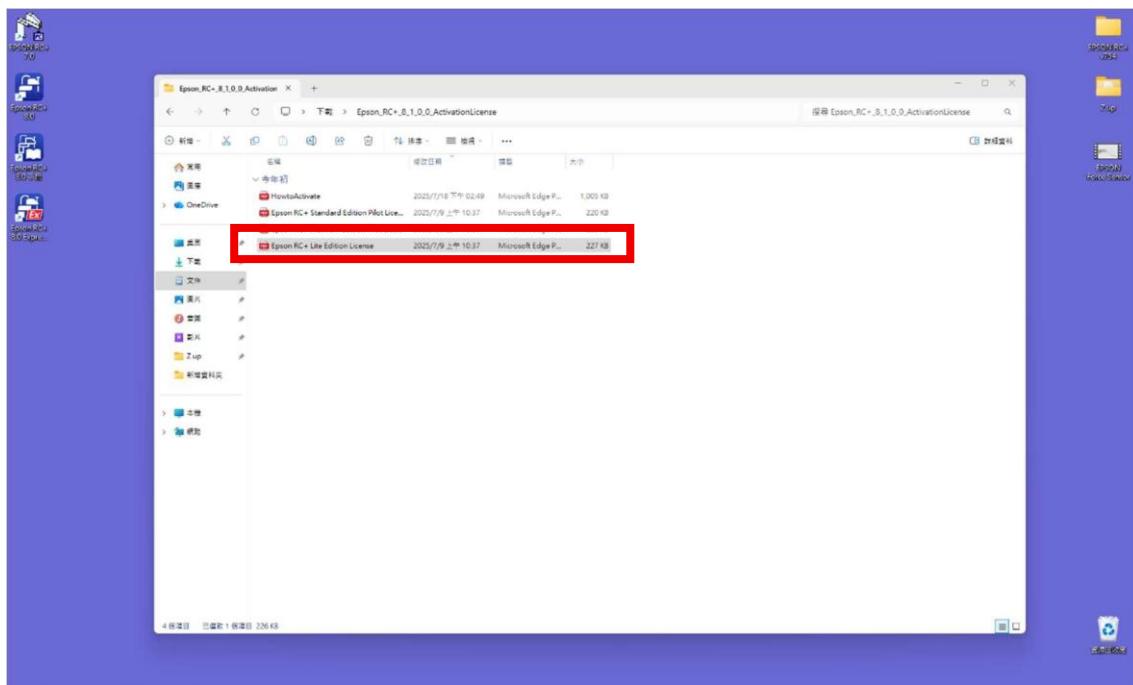


圖 1-20

選取複製上列 License Key 碼，如圖 1-21 所示。

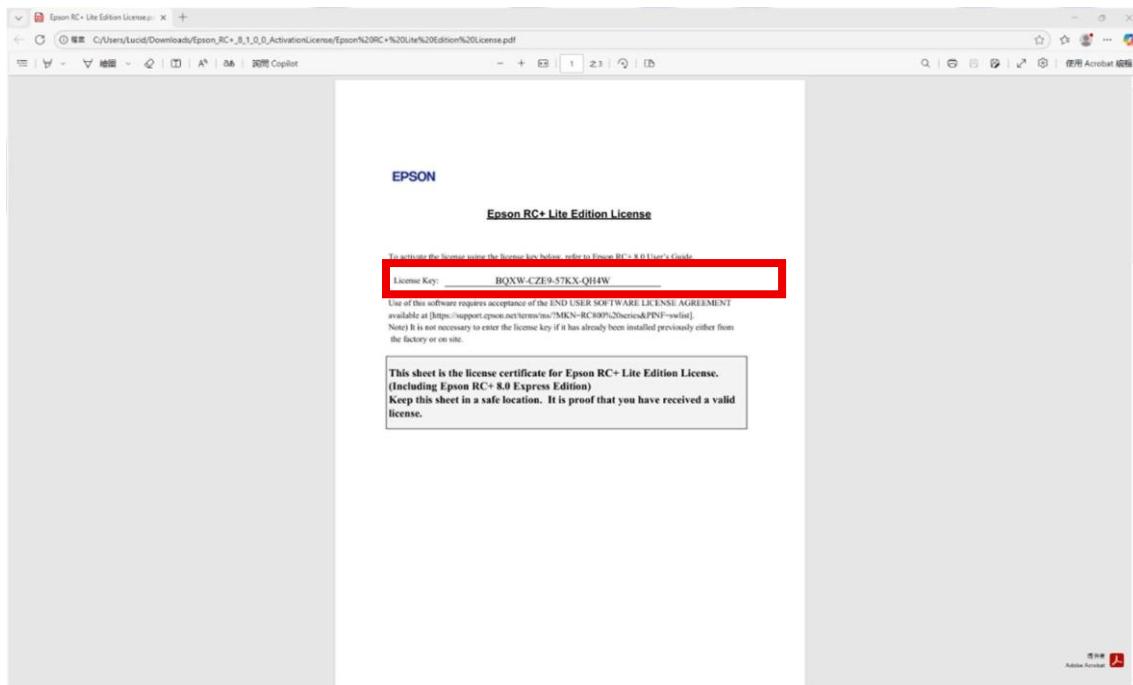


圖 1-21

將複製的 License Key 碼貼到授權啟用密鑰空白處，點選「裝載」與「確認」，如圖 1-22 所示。

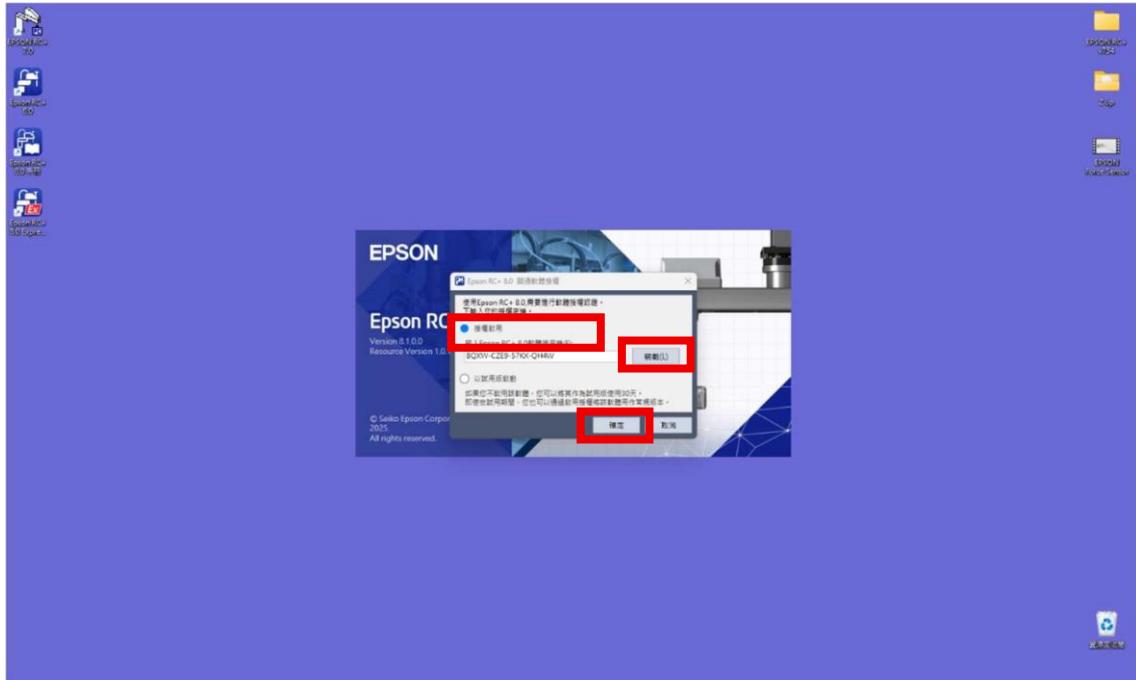


圖 1-22

開通資料顯示，點選「確認」，如圖 1-23 所示。

使用 Lite Edition License Key 可免費升級至 Basic Edition 版本，申請日期到 2027/2/28 截止。

使用 Standard Edition 或 Premium Edition License Key 開通，有一年使用期限，到期後降回 Lite Edition 繼續使用。

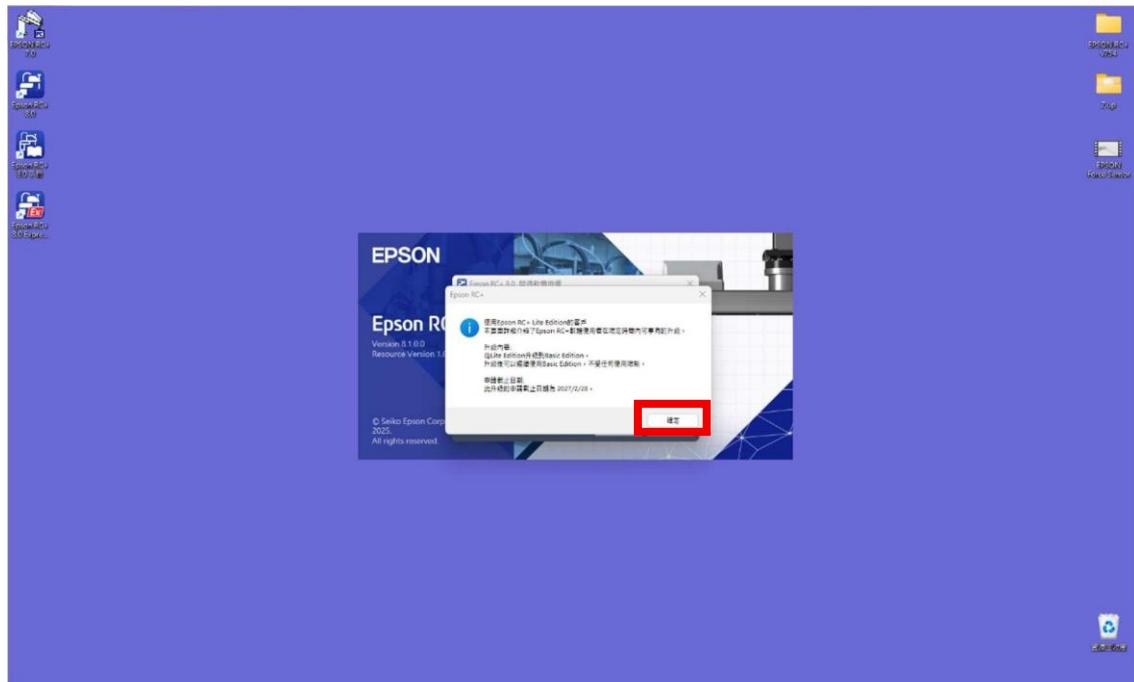


圖 1-23

已開通完成，如圖 1-24 所示。

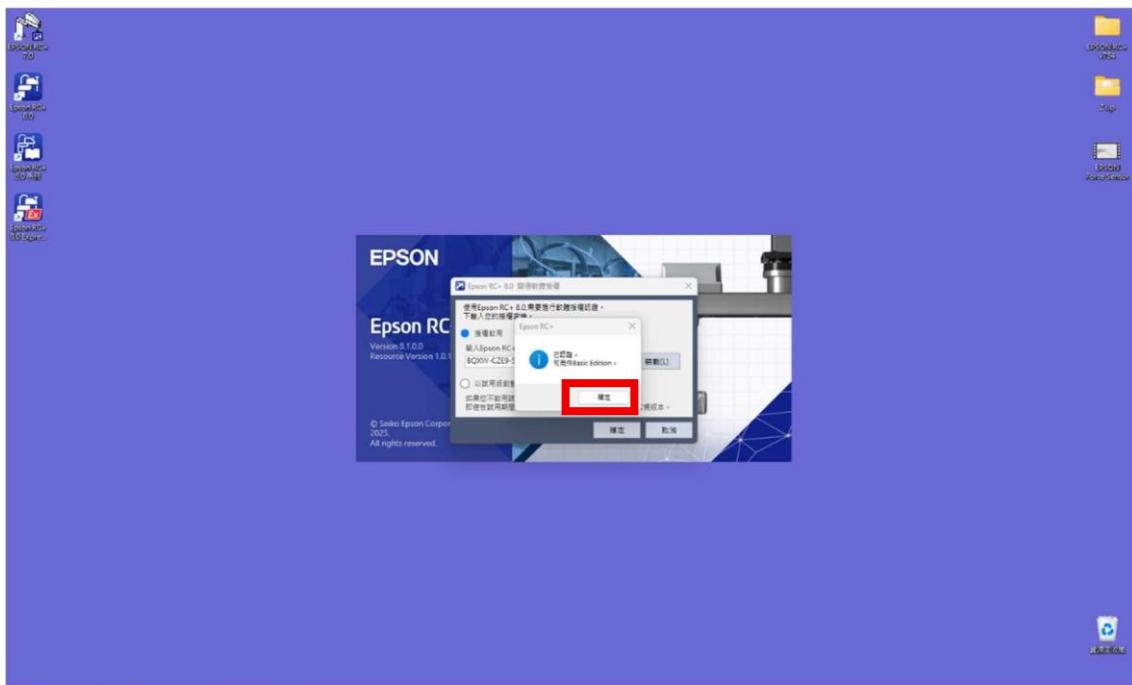
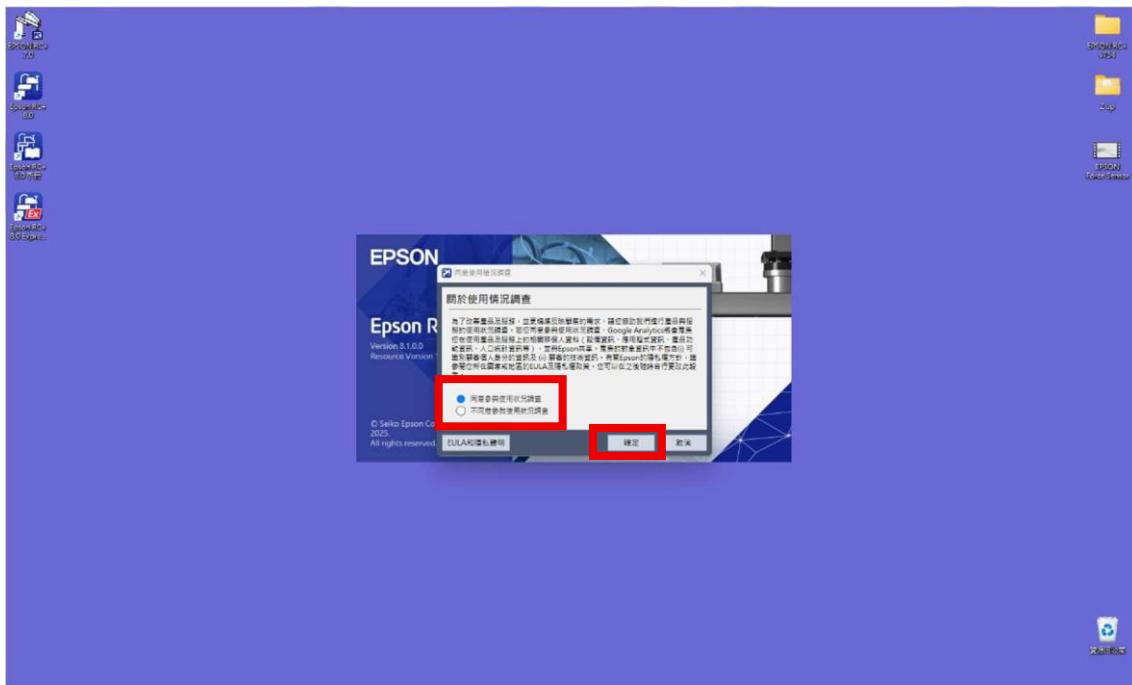


圖 1-24

是否同意 Epson 產品使用調查，選取「同意」或「不同意」，點選「確認」，如圖 1-25



所示。

圖 1-25

舊客戶可免費往上升級至 Standard Edition 版本，一年有效期限，點選「使用」。若先不升級，點選「稍後設定」即可，如圖 1-26 所示。

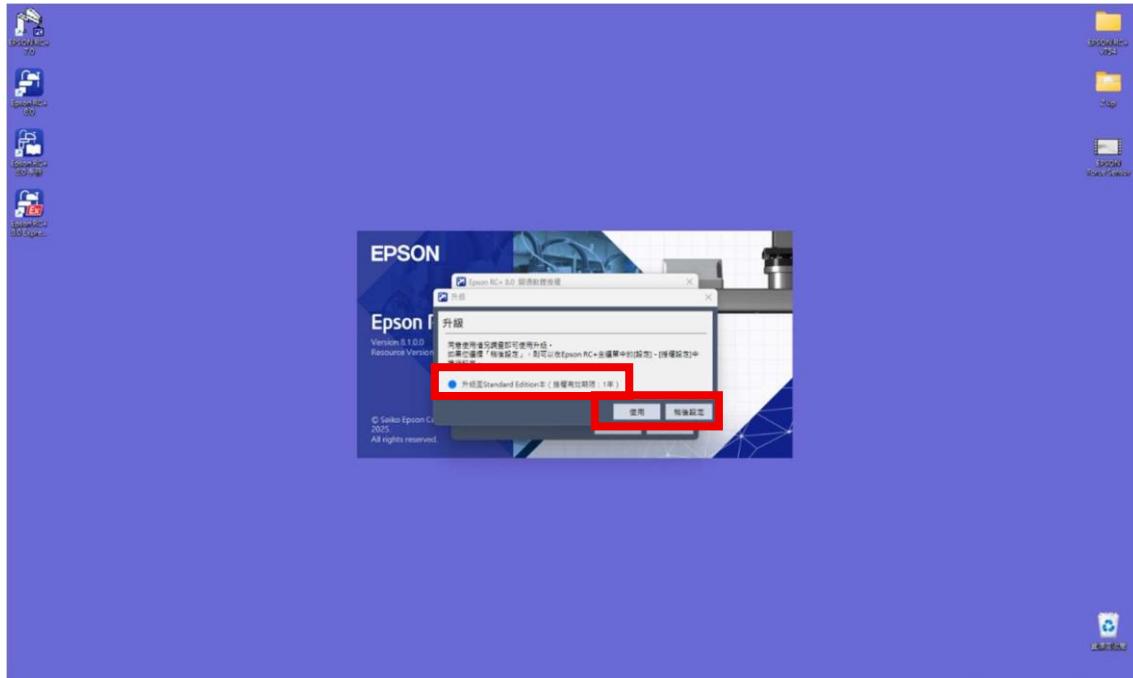


圖 1-26

調查邀請詢問，點選「確定」，如圖 1-27 所示。

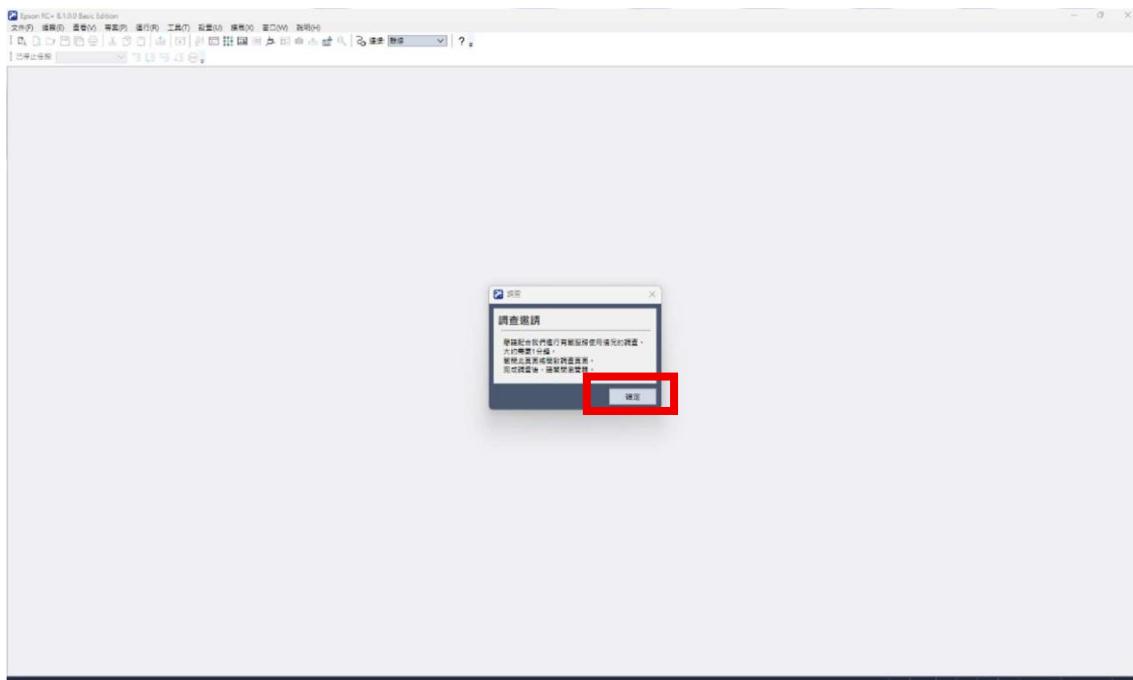


圖 1-27

協助填寫完成後，點選「提交」，如圖 1-28 所示。

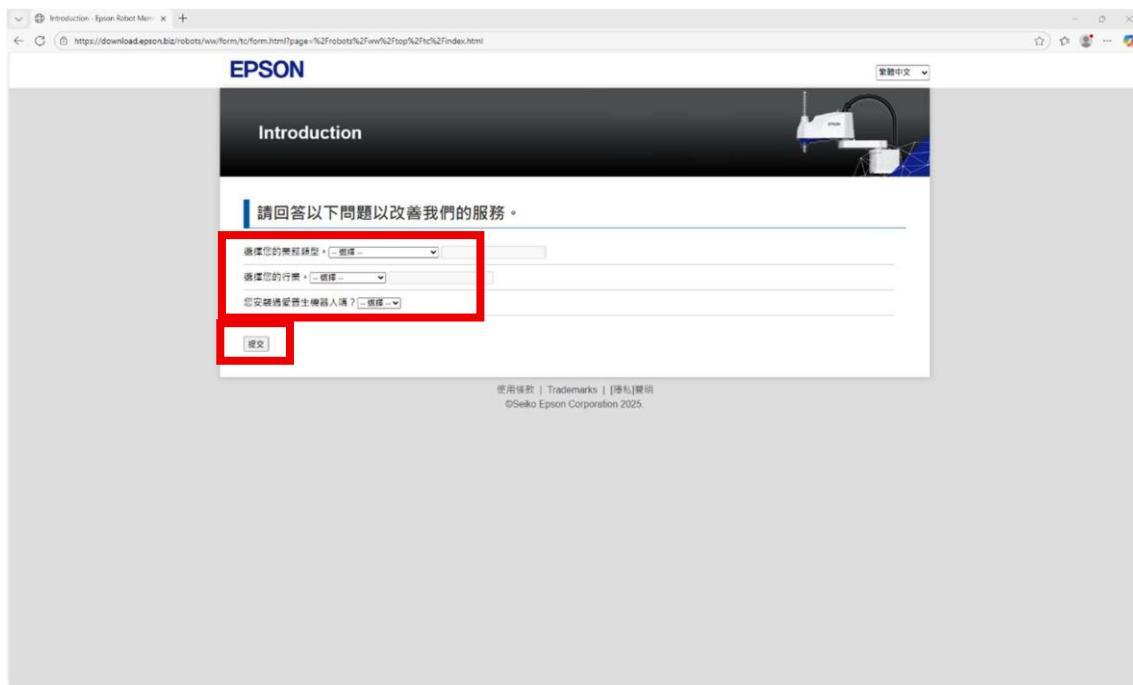


圖 1-28

系統軟體自動重啟後，顯示 Basic Edition 版本，即可使用，如圖 1-29 所示。

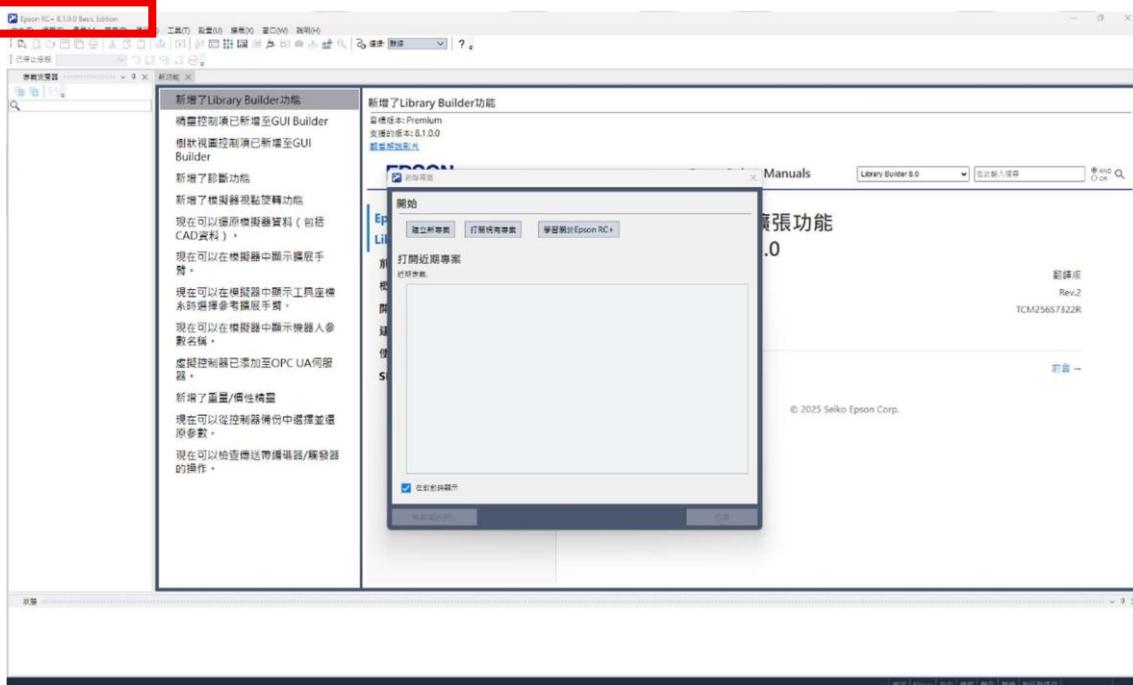


圖 1-29

## 1.4 手動軟體升級處理(若無需求，不需操作)

進入軟體工具列點選「設置」→「授權設定」，如圖 1-30 所示。

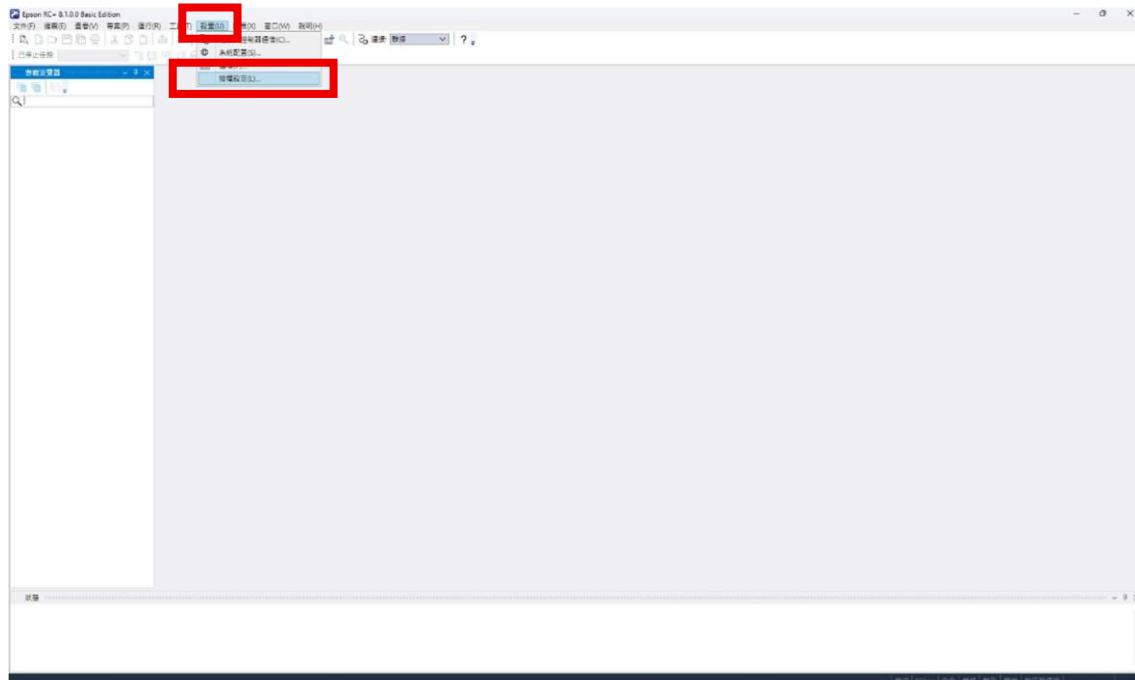


圖 1-30

點選「選擇升級」，如圖 1-31 所示。

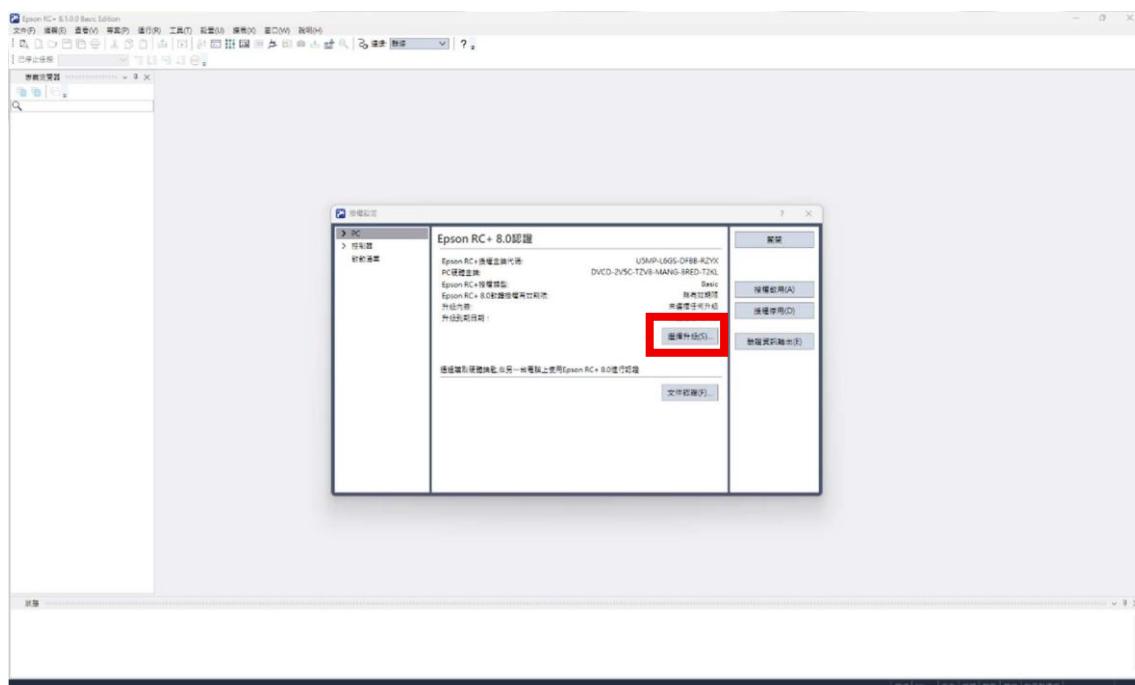


圖 1-31

系統自行辨識可升級至 Standard Edition 版本，一年有效期限，點選「使用」，如圖 1-32 所示。

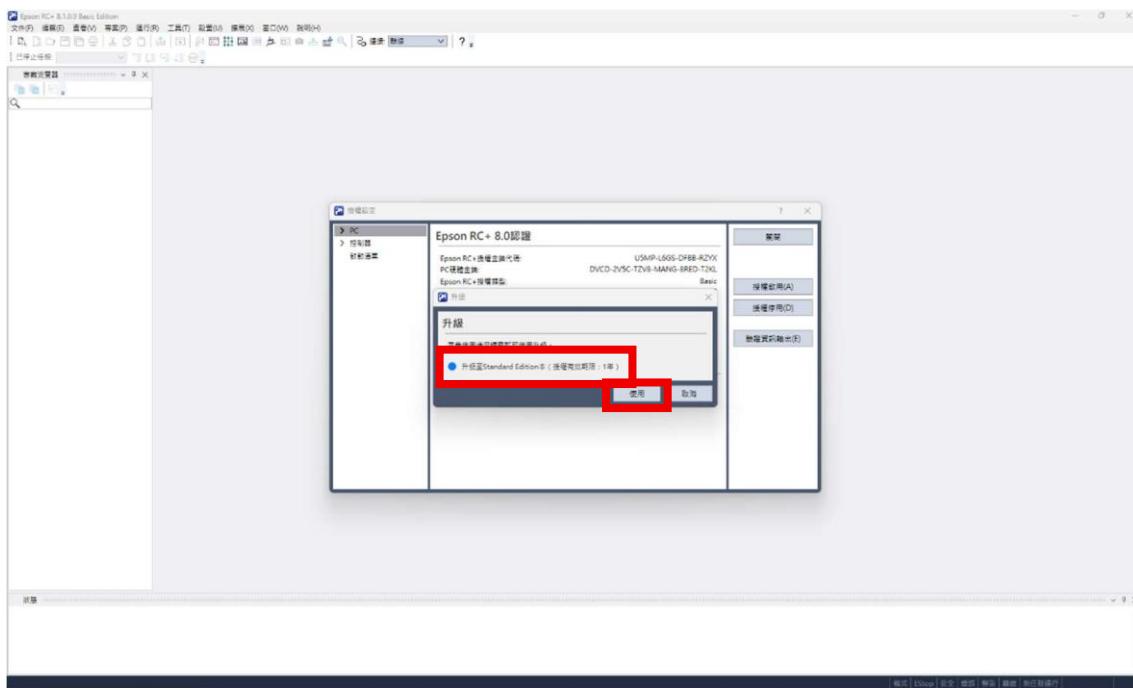


圖 1-32