

藍牙連接指導書

(以 Windows11-64 位系統版本為例)

一、驅動安裝前準備工作：

- ①印表機連接電源，打開電源開關，啟動印表機；
- ②從官網下載好對應的印表機驅動。

二、藍牙連接及添加藍牙串口驅動操作步驟：

- ①台式電腦插入藍牙適配器（筆記本電腦自帶藍牙），通過電腦右下角位置找到藍牙圖標，點擊藍牙圖標，選擇“移至設定”（如圖 1、圖 2 所示）

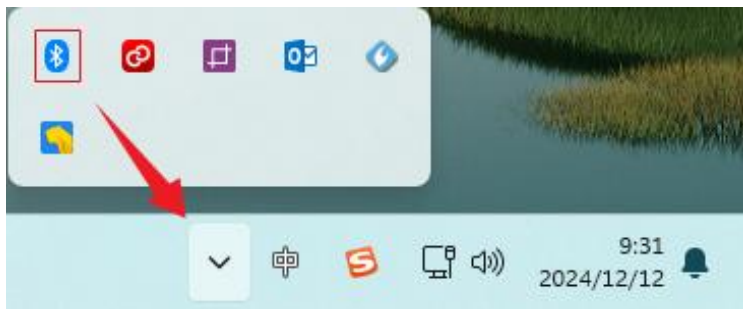


圖 1



圖 2

- ②進入“藍芽與裝置>裝置”界面，點擊“新增裝置”按鈕（如圖 3 所示）

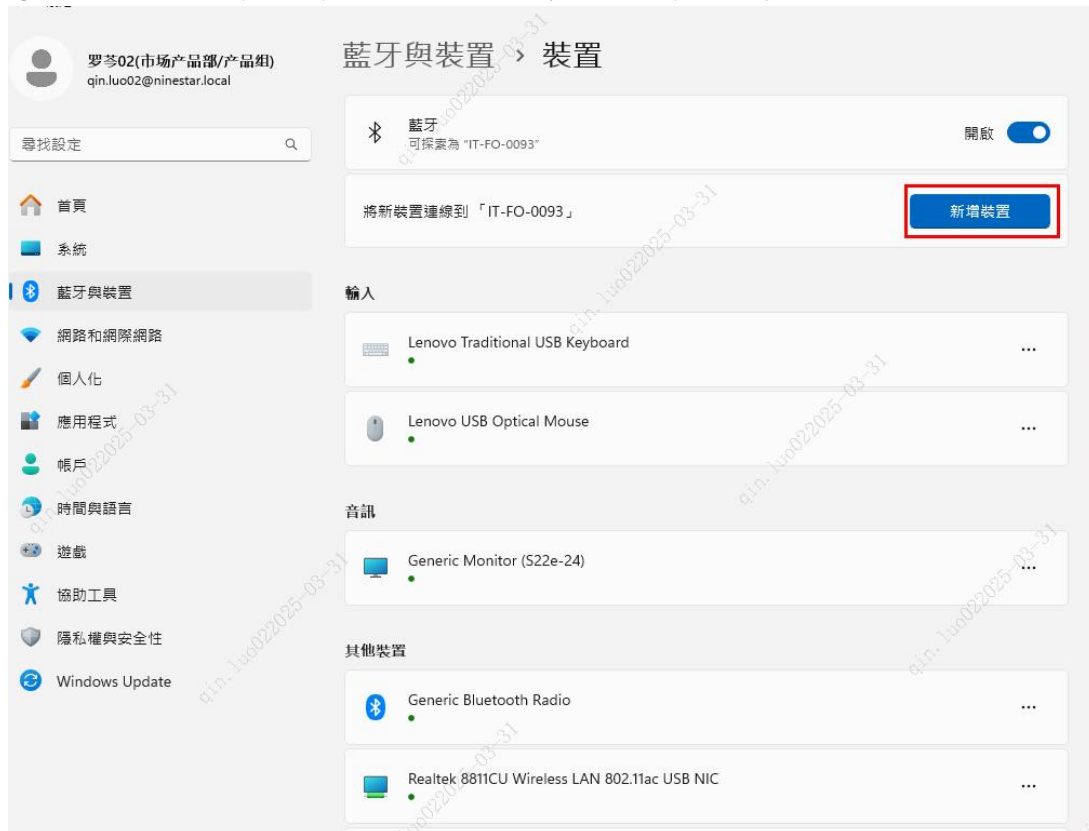


圖 3

③進入“新增裝置”界面，選擇“藍牙”選項（如圖 4 所示）

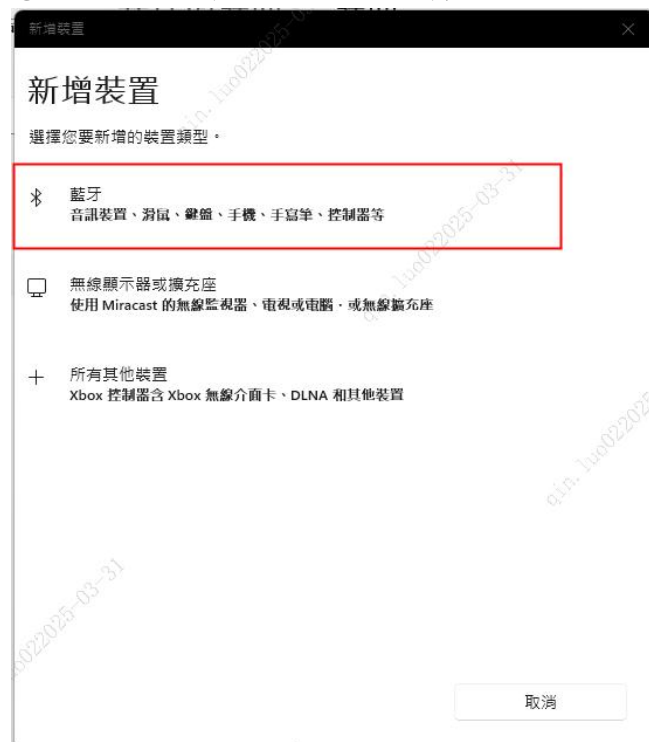


圖 4

④進入藍牙設備選擇界面，選擇需要連接的印表機藍牙，輸入 PIN 密碼，等待電腦與印表機完成配對即可（如圖 5、圖 6 所示）

- 注：
- a. 選擇帶有印表機圖標的藍牙名稱；
 - b. 藍牙匹配分為“簡易配對”和“匹配碼配對”；
 - c. 簡易配對在藍牙連接時無需輸入藍牙密碼；
 - d. 匹配碼配對在藍牙連接時需要輸入藍牙密碼；
 - e. 藍牙名稱、配對方式及密碼均可通過**標籤機設置工具**進行獲取和更改；
 - f. 藍牙名稱及密碼可通過打印自檢頁，在自檢頁中查詢。



圖 5



圖 6

注：（1）筆記本電腦自帶藍牙模塊無需使用藍牙適配器；
（2）藍牙適配器需要安裝對應廠商適配器型號驅動使用；
（3）若無法搜索到帶印表機圖標的藍牙印表機時，可通過以下方式解決：
在“藍芽與裝置>裝置”界面的“裝置設定”模塊中，將藍牙設備發現的“預設值”選項設置為“進階”選項即可（如圖 7、圖 8 所示）僅限 Win11 系統



圖 7

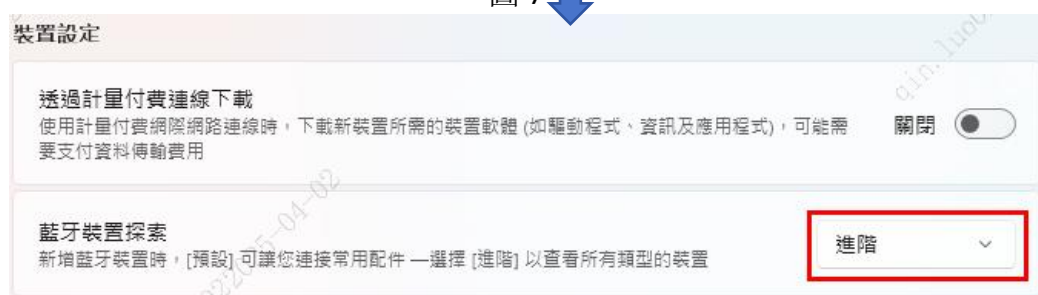


圖 8

⑤當系統的藍牙功能與需要連接的印表機完成配對後，可通過以下方法確認藍牙虛擬串口（COM）：

點擊“藍芽與裝置>裝置”界面的“更多藍牙設定”，進入“藍牙設定”界面，選擇“COM 連接埠”選項，查看界面列表中的 COM 口，並記住方向為“連出”的連接埠（如圖 9、圖 10 所示）



圖 9

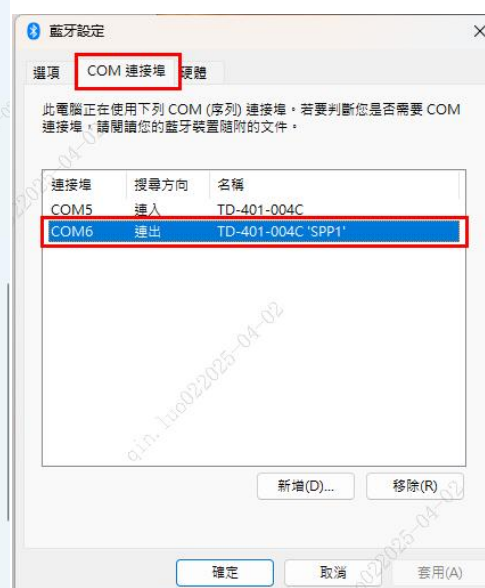


圖 10

⑥雙擊“autorun.exe”格式驅動程序安裝包（如圖 11 所示）

名稱	修改日期	類型
PRINTER	2025/3/18 下午 04:31	檔案資料夾
SETUP	2025/3/18 下午 04:31	檔案資料夾
autorun	2025/3/18 下午 04:31	應用程式

圖 11

⑦進入印表機驅動安裝程序界面，點擊“下一步”（如圖 12 所示）

注：如需更改語言，可通過語言選擇進行安裝

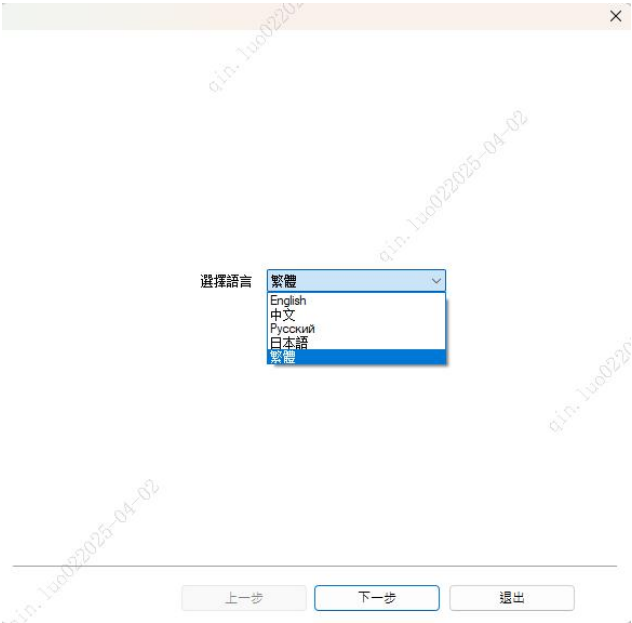


圖 12

⑧進入下一個安裝界面，詳細閱讀《許可協議》和《隱私政策》後，勾選“我同意”，並點擊“下一步”（如圖 13 所示）



圖 13

⑨進入“安裝與卸載”界面，點擊“其他端口安裝”按鈕（如圖 14 所示）



圖 14

⑩進入“指定端口”界面，驅動程序名稱欄選擇對應印表機型號，在端口列表中選擇方向為“連出”的 COM 口，點擊“安裝”按鈕，等待安裝完成即可（如圖 15、圖 16 所示）

注：界面右下角“配置”按鈕無需使用

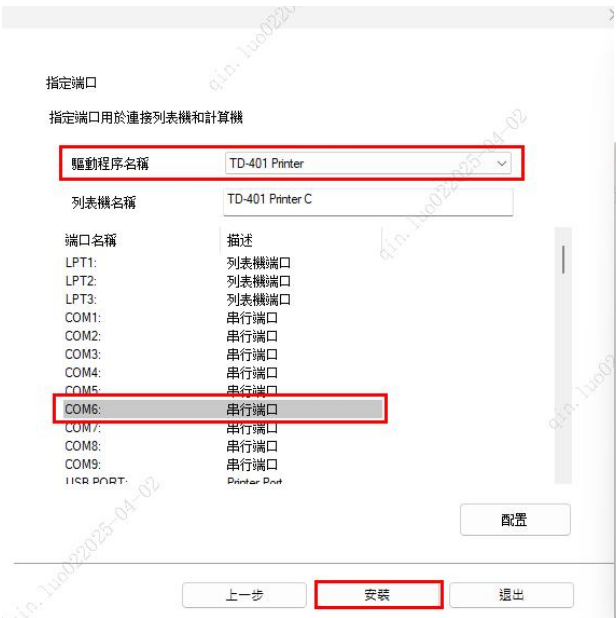


圖 15



圖 16

注：（1）當遇到端口列表中沒有生成的藍牙虛擬串行（COM）端口時，可通過以下方法解決：

a. 打開電腦“控制台”，進入“藍芽與裝置”界面（如圖17、圖18所示）



圖 17



圖 18

b. 點擊“印表機與掃描器”，進入印表機和掃描器界面，點擊界面的“相關設定”模塊中“列印伺服器內容”（如圖 19、圖 20 所示）



圖 19



圖 20

c. 進入“列印伺服器內容”界面，選擇“端口”選項欄，若左下角出現“更改端口設置（G）”按鈕，點擊此按鈕再進行後續操作（如圖 21、圖 22 所示）



圖 21



圖 22

d. 點擊“新增連接埠（T）”按鈕，進入“印表機連接埠”界面，選擇“Local Port”，點擊“新增連接埠（P...）”，進入下一個界面後輸入端口名，點擊“確定”（與生成的藍牙 COM 口名稱保持一致）（如圖 23、圖 24、圖 25 所示）



圖 23



圖 24

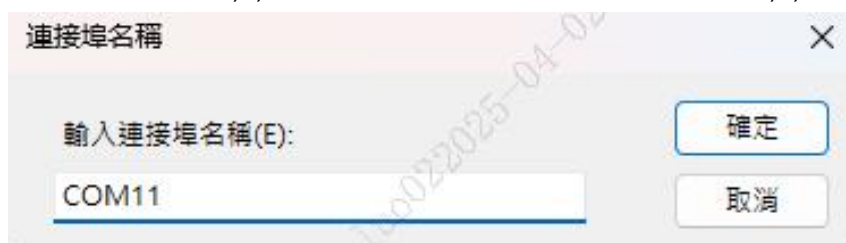


圖 25

e. 在“這台服務器上的端口”列表中會生成新添加的COM口（如圖26所示），通過驅動“其他端口安裝”界面的端口列表中生成新添加COM口（如圖27所示）

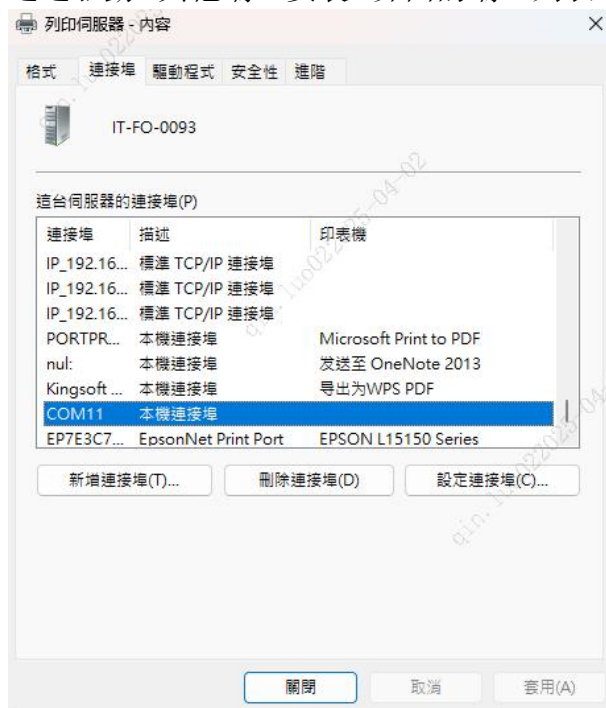


圖 26



圖 27

(2) 當遇到藍牙串口驅動安裝成功後，下發作業無法打印時，建議排查：

- ①需要排查藍牙串口是否被其他設備佔用；
- ②添加的COM口是否為傳出方向端口；
- ③匹配的藍牙名稱是否為使用印表機的藍牙名稱；
- ④印表機與連接設備距離是否過遠，超出藍牙連接範圍；
- ⑤安裝的驅動是否與使用印表機的型號一致。