

基因體中心公共區域印表機安裝說明

2024-06-28

安裝程序：

一、 選定印表機：公共區域印表機清單	1
A. HP印表機	1
B. CANON落地式事務機（可影印、掃描與列印）	1
二、 HP印表機設定	2
A. WINDOWS作業系統：	2
B. MACOS	7
三、 CANON事務機設定	8
A. WINDOWS作業系統	8
B. MACOS	12
C. WINDOWS進階設定：彩色列印控管與單/雙面紙張設定	17
D. MAC進階設定：彩色列印控管與單/雙面紙張設定	21

註：點選目錄上的章節，即可到指定位置。

一、 選定印表機：公共區域印表機清單。

a. HP印表機

放置地點	IP	印表機型號	顏色
一樓總務組	192.168.11.39	1F - General Affairs Office HP Color LaserJet M553	彩
二樓公共區域	192.168.12.22	2F - Public Zone HP Color LaserJet M652	彩
三樓公共區域	192.168.13.26	3F - Public Zone HP Color LaserJet M652	彩
四樓公共區域	192.168.14.19	4F - Public Zone HP Color LaserJet M652	彩
五樓公共區域	192.168.15.33	5F - Public Zone HP Color LaserJet M750	彩
六樓公共區域	192.168.16.25	6F - Public Zone HP Color M651dn	彩
七樓公共區域	192.168.17.27	7F - Public Zone HP Color LaserJet M652	彩

b. Canon落地式事務機（可影印、掃描與列印）

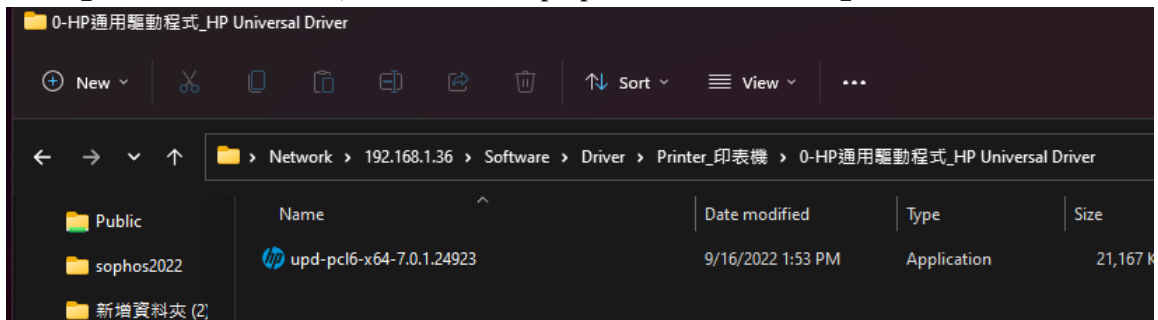
放置地點	IP	印表機型號	顏色
一樓總務組	192.168.11.21	1F - General Affairs Canon iR-ADV C5560	彩
二樓公共區域	192.168.12.26	2F - Public Zone Canon iR-ADV C5560F	彩
三樓公共區域	192.168.13.24	3F - Public Zone Canon iRA-DX4935i	黑白
五樓公共區域	192.168.15.23	5F - Public Zone Canon C5560i	彩
七樓公共區域	192.168.17.24	7F - Public Zone Canon iRA- DX4935i	黑白

註：ID與PIN碼請洽總務組同仁

二、 HP印表機設定

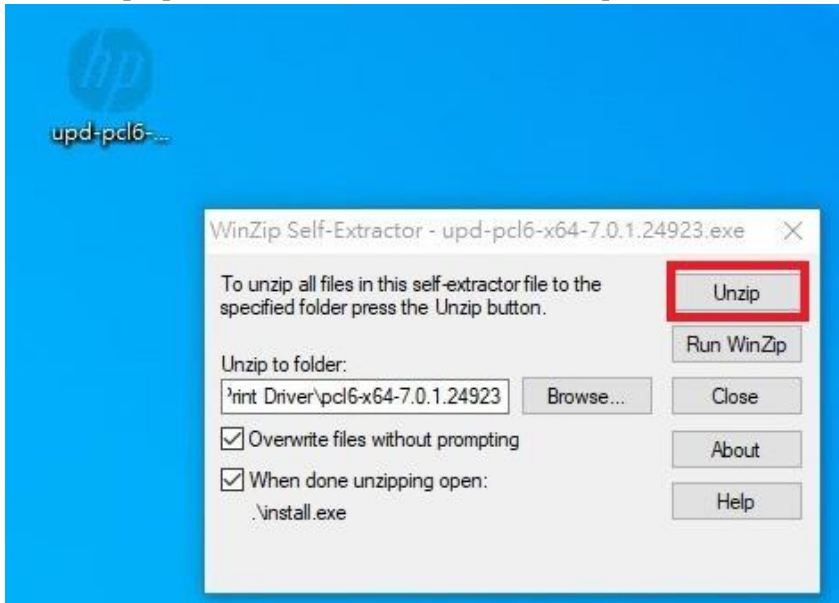
a. Windows作業系統：

1. 至「//192.168.1.36/Software/Driver/Printer_印表機/0-HP通用驅動程式_HP Universal Driver」下載HP通用印表機驅動程式「upd-pcl6-x64-7.0.1.24923」至桌面。

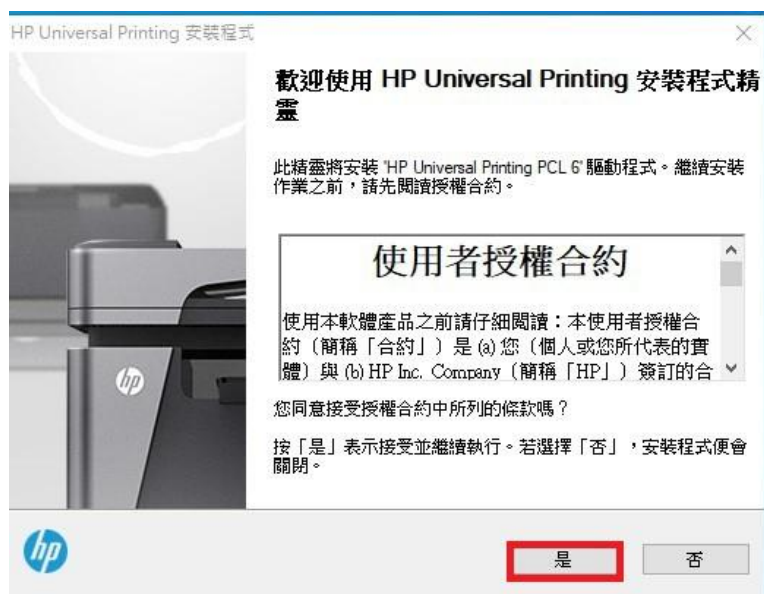


註：如遇到要帳號密碼，ID: public、PW: public。

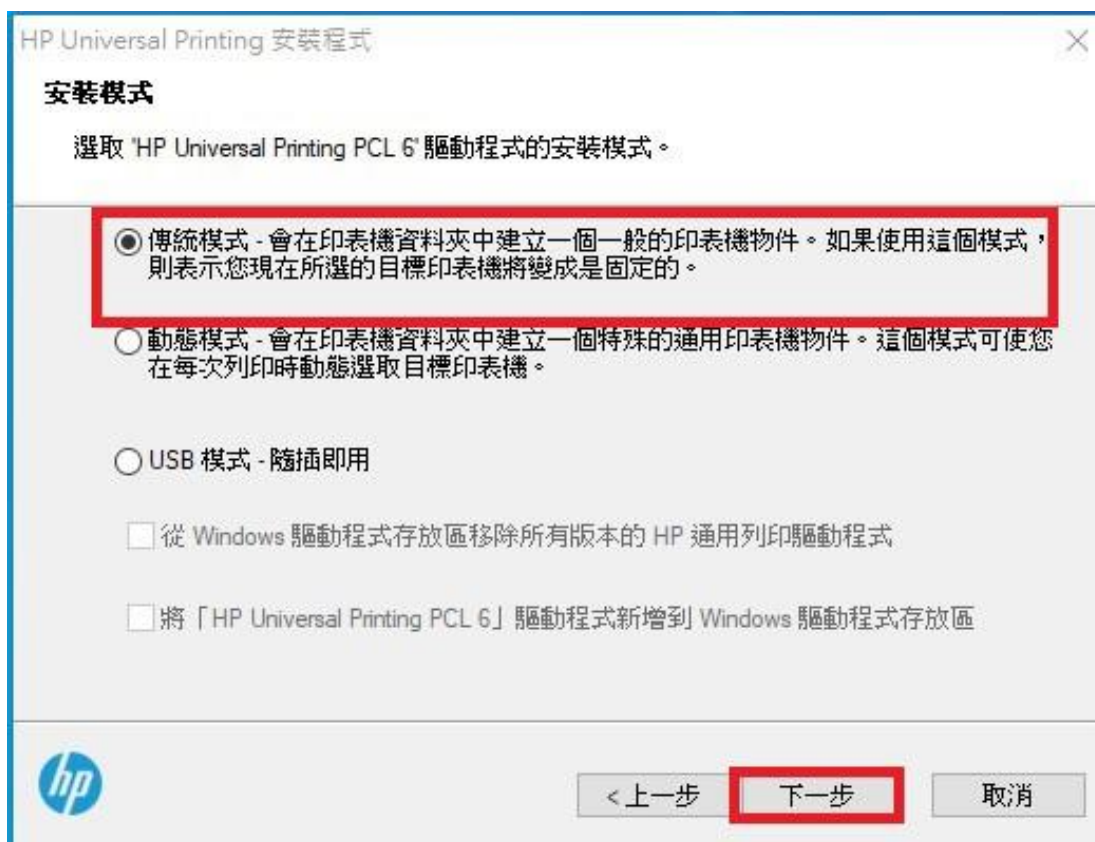
2. 執行「upd-pcl6-x64-7.0.1.24923」，點選Unzip。



3. 點選「是」



4. 選擇「傳統模式」-「下一步」。



5. 選擇「使用IP位址或主機名稱新增印表機」-「下一步」。



6. 裝置類型選擇「TCP/IP裝置」，主機名稱或IP位址應為：192.168.XX.XX，請參閱本文件第一頁，選擇適合您的印表機。
本例192.168.14.19為四樓公共區域4F - Public Zone HP Color LaserJet M652，點選「下一步」。



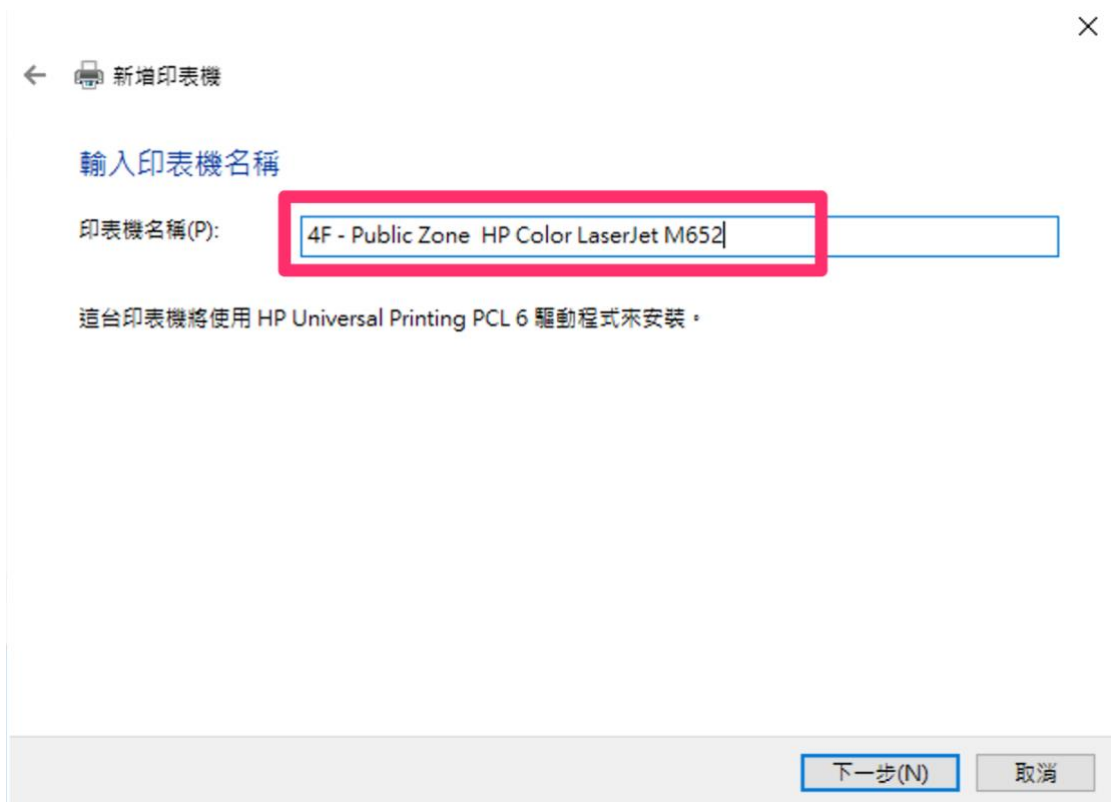
7. 點選「HP Universal Printing PCL6」-「下一步」。



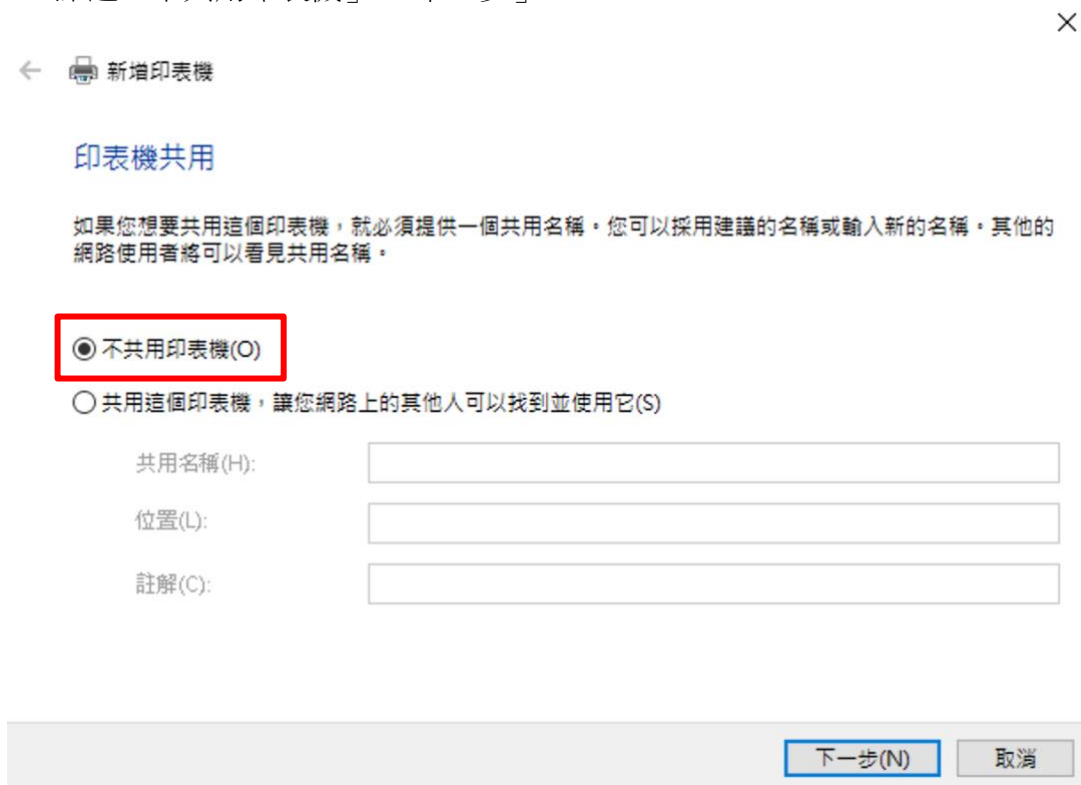
注意：若之前已經有安裝過驅動程式，則會出現下圖，請選擇「使用目前安裝的驅動程式」。



8. 印表機名稱建議複製本文第一頁印表機清單中的型號文字內容，點選「下一步」。



9. 點選「不共用印表機」-「下一步」。



10. 點選「列印測試頁」，確認印表機是否是否正常連線，點選「完成」。

您已成功新增 4F - Public Zone HP Color LaserJet M652

若要檢查印表機是否正常運作，或查看印表機的疑難排解資訊，請列印測試頁。

列印測試頁(P)

完成(F)

取消

b. MacOS

1. 「系統偏好設定」→「印表機與掃描器」，在清單中點選「+」。



2. 以四樓公共區域4F - Public Zone HP Color LaserJet M652為例。
其他樓層印表機請參閱：[公用印表機清單](#)。
2-1. 選取中間「地球」圖示。
2-2. 「位址」：192.168.14.19。

2-3. 「通訊協定」：HP Jetdirect -Socket。

2-4. 「名稱」：印表機型號，4F - Public Zone HP Color LaserJet M652。

2-5. 「位置」：同IP 位址

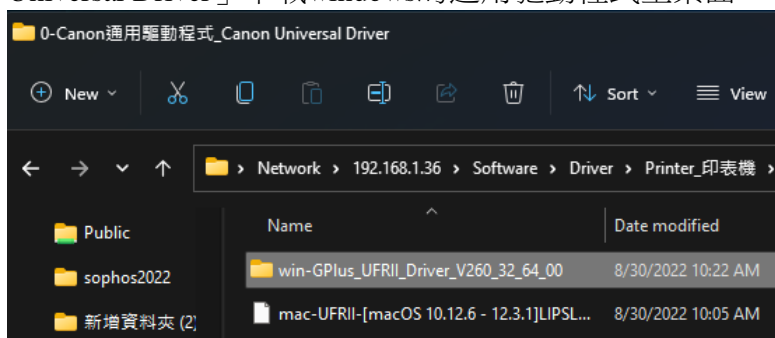
2-6. 「使用」：通用PostScript印表機，最後點選「加入」即可。



三、 Canon事務機設定

a. Windows作業系統

1. 至「//192.168.1.36/Software/Driver/Printer_印表機/0-Canon通用驅動程式_Canon Universal Driver」下載windows的通用驅動程式至桌面。



註：如遇到要帳號密碼，ID: public、PW: public。

2. 開啟控制台



3. 呈現方式切換成「類型」，至「裝置和印表機」點選「進階印表機設定」



4. 點選「我要的印表機未列出」

選擇要新增至此電腦的裝置或印表機

正在搜尋裝置



我要的印表機未列出

下一步(N)

取消

5. 裝置類型選擇「TCP/IP裝置」，主機名稱或IP位址應為：192.168.XX.XX，請參閱本文件第一頁，選擇適合您的印表機。

本例192.168.14.4為四樓公共區域4F - Public Zone Canon iRA-4535i，點選「下一步」。

← 新增印表機

輸入印表機位址

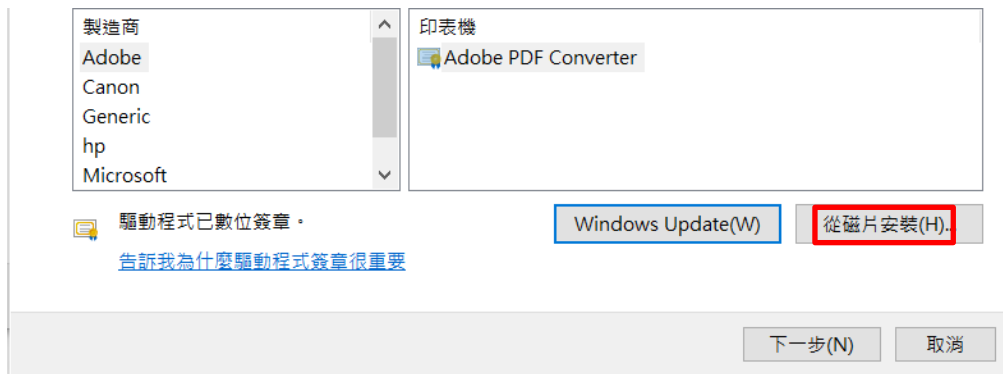
裝置類型(T):	TCP/IP 裝置
主機名稱或 IP 位址(A):	192.168.14.4
連接埠名稱(P):	192.168.14.4

查詢印表機並自動選取要使用的驅動程式(Q)

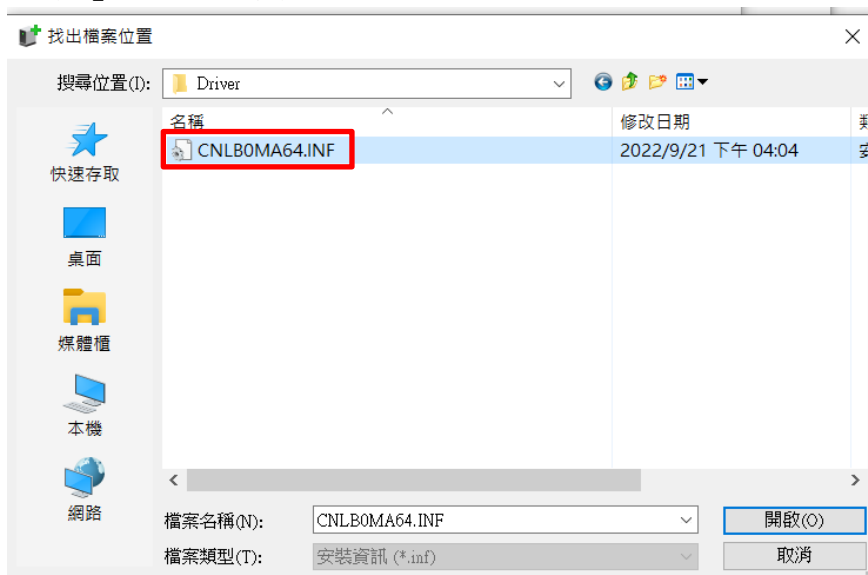
[自動偵測] 會偵測 WSD 和 TCP/IP 印表機。
若要搜尋 IPP 印表機，請從下拉式清單方塊中選取 [IPP]。

下一步(N) 取消

6. 點選「從磁片安裝」



7. 前往剛下載至桌面的驅動程式資料夾，並依照您電腦的位元（32、64）選擇資料夾路徑，最後在Driver資料夾中，選取「.INF」的檔案。再點選「確定」-「下一步」，繼續安裝步驟。



8. 印表機名稱建議複製本文第一頁印表機清單中的型號，點選「下一步」。
（本例為四樓公共區域的4F - Public Zone Canon iRA-4535i）



9. 點選「列印測試頁」，確認印表機是否是否正常連線，點選「完成」，即完成安裝。

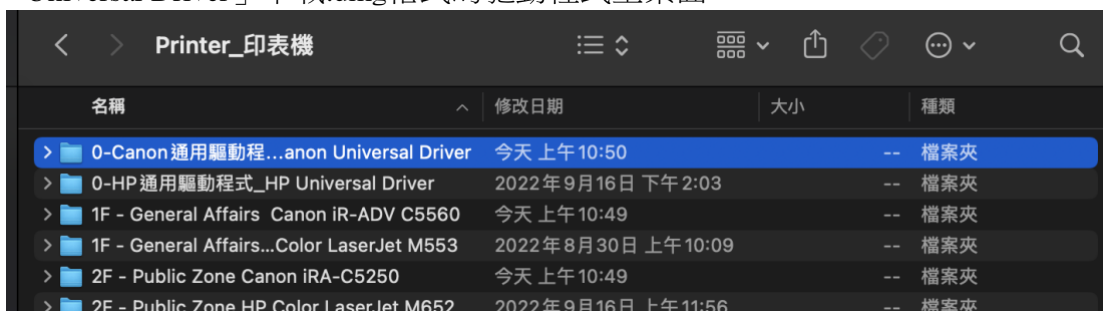


10. **注意：**

- I. Canon事務機預設值為雙面列印；
- II. 有提供彩色列印的機型，預設值也會是彩色印列模式；
- III. 黑白列印時，取消輸入部門ID與PIN碼；

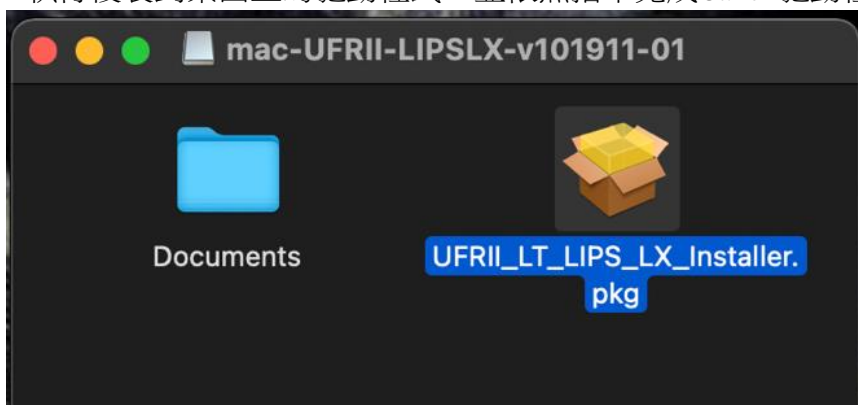
若有修改以上設定的需求，請前往「[c. Widows進階設定：彩色列印控管與單/雙面紙張設定](#)」查詢設定方式。

1. 至「//192.168.1.36/Software/Driver/Printer_印表機/0-Canon通用驅動程式_Canon Universal Driver」下載.dmg格式的驅動程式至桌面。

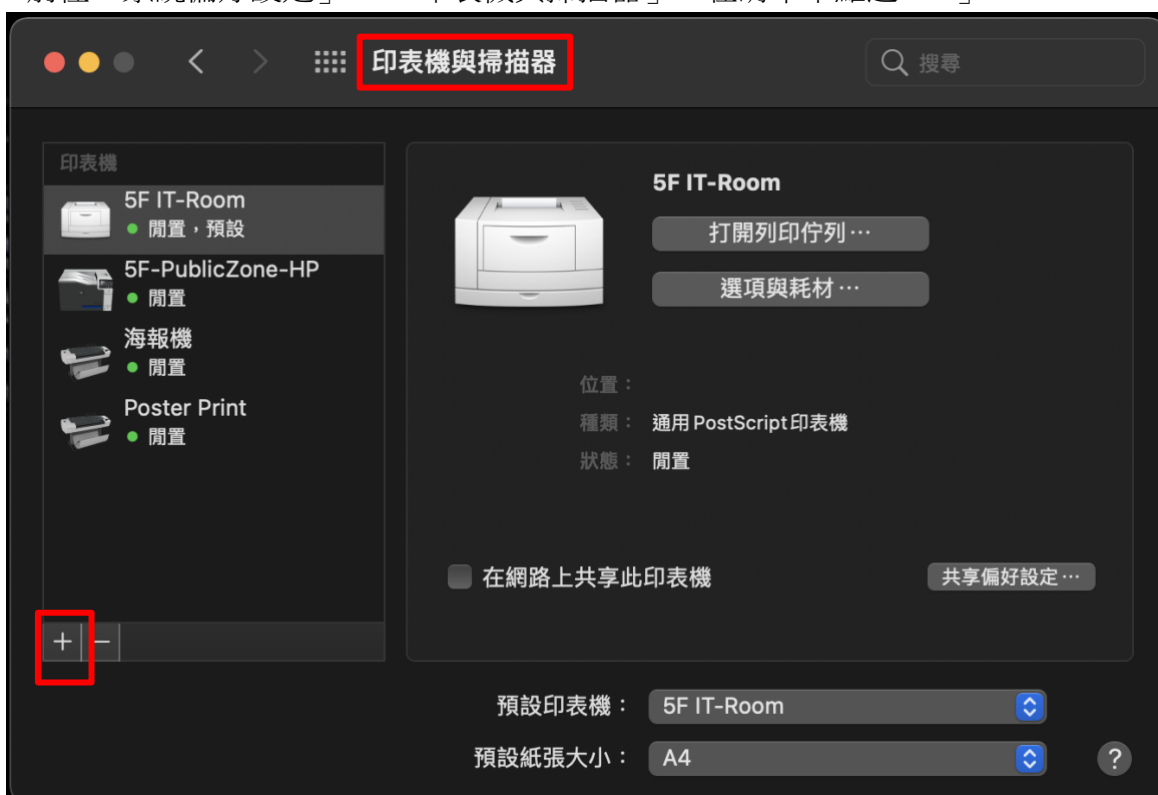


註：如遇到要帳號密碼，ID: public、PW: public。

2. 執行複製到桌面上的驅動程式，並依照指示完成Canon驅動程式的安裝。



3. 前往「系統偏好設定」→「印表機與掃描器」，在清單中點選「+」。



4. 以下以5F - Public Zone Canon C5560i為例。

其他樓層印表機的數值請參閱：[公用印表機清單](#)。

4-1. 選取中間地球圖示。

4-2. 「位址」：192.168.15.23。

4-3. 「通訊協定」：行列式印表機服務程式-LPD。

4-4. 「名稱」即是印表機型號，5F - Public Zone Canon C5560i。

4-5. 「位置」請重複輸入IP位址：192.168.15.23。

加入印表機

位址： 192.168.15.23
有效且完整的主機名稱或位址。

通訊協定： 行列式印表機服務程式 - LPD

佇列：
將預設佇列留空。

名稱： 5F - Public Zone Canon C5560i

位置： 192.168.15.23

5. 在「使用」欄位選取「選擇軟體」。

名稱： 5F - Public Zone Canon C5560i

位置：

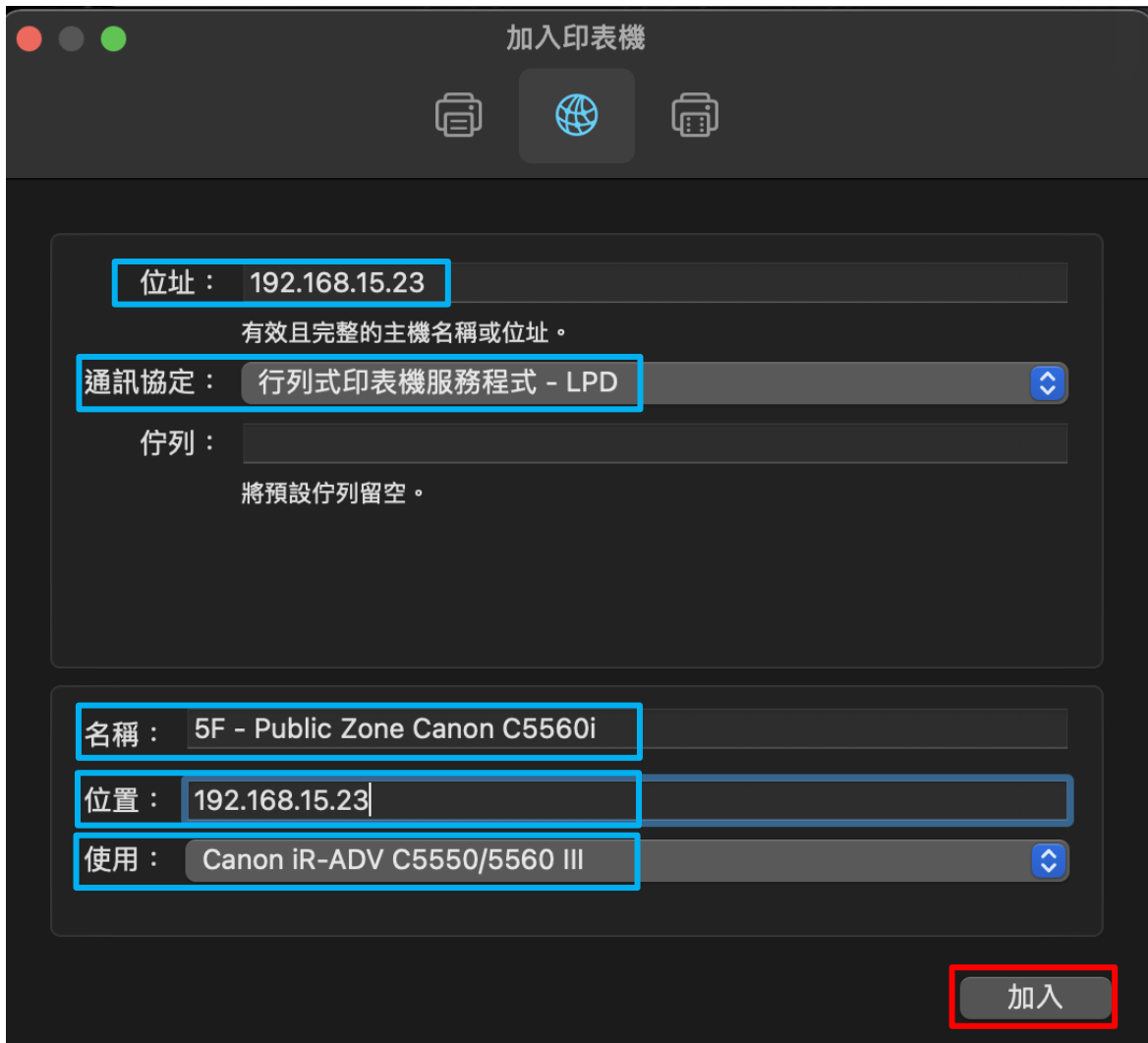
使用： 自動選擇
✓ 通用 PostScript 印表機
通用 PCL 印表機
選擇軟體...
其他...

6. 在「搜尋」欄位輸入印表機型號，此例為五樓公共區域，請務必挑選結尾有

「III」的型號。



7. 確認以下欄位無誤後，點選「加入」即可。



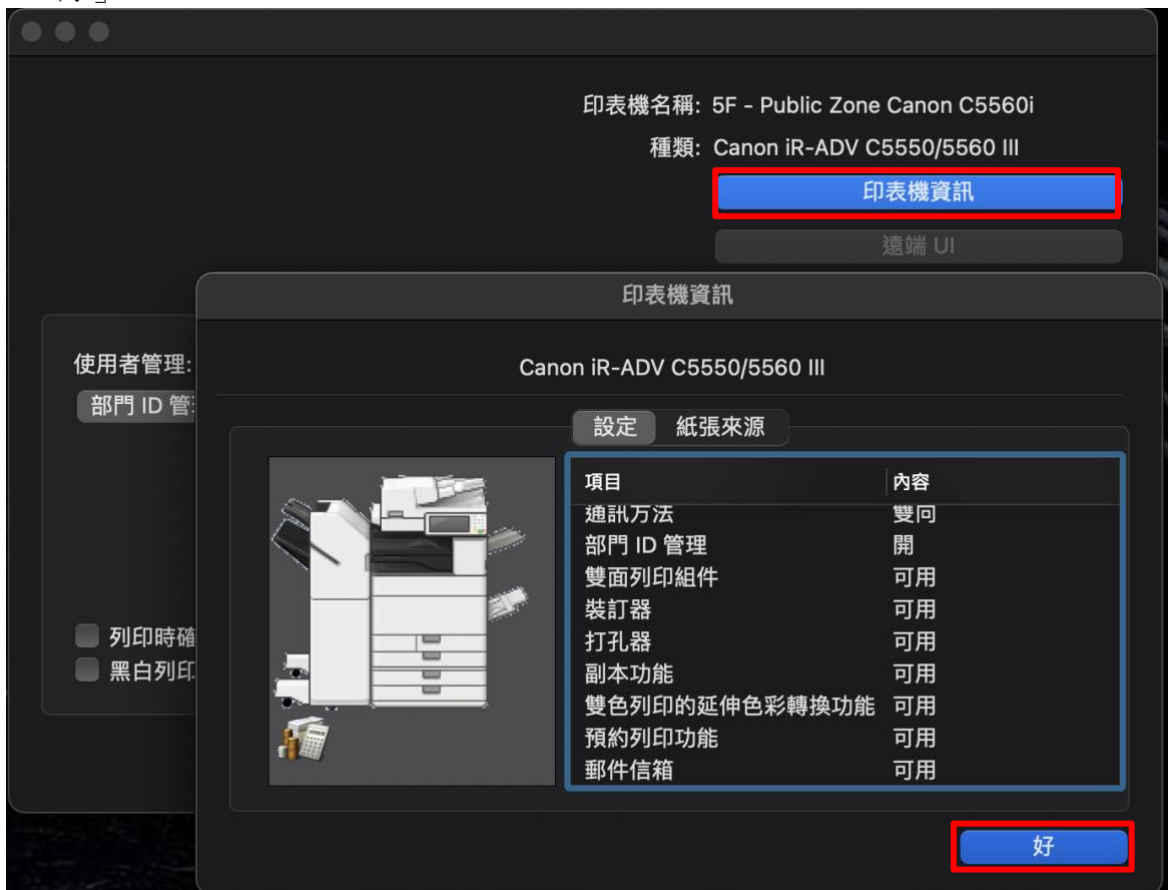
8. 回到「印表機與掃描器」，選取完成新增設定的印表機，點選「選項與耗材」。



9. 切換至「工具程式」並點選「打開印表機工具程式」。



10. 點選「印表機資訊」，有跳出對話視窗，即表示這台印表機的連線正常，並點選「好」。



11. 如果這台Canon有提供彩色列印，請務必在「認證功能」中，選取「部門ID管

理」，輸入ID/PIN碼，並完成驗證。完成以上設定後，請儲存設定，並離開設定頁面。



註：ID與PIN碼請洽總務組同仁

12. 注意：

- i. Canon事務機預設值為雙面列印；
- ii. 有提供彩色列印的機型，預設值也會是彩色印列模式；
若有修改以上設定的需求，請前往「[d. Mac進階設定：彩色列印控管與單/雙面紙張設定](#)」查詢設定方式。

c. Windows進階設定：彩色列印控管與單/雙面紙張設定

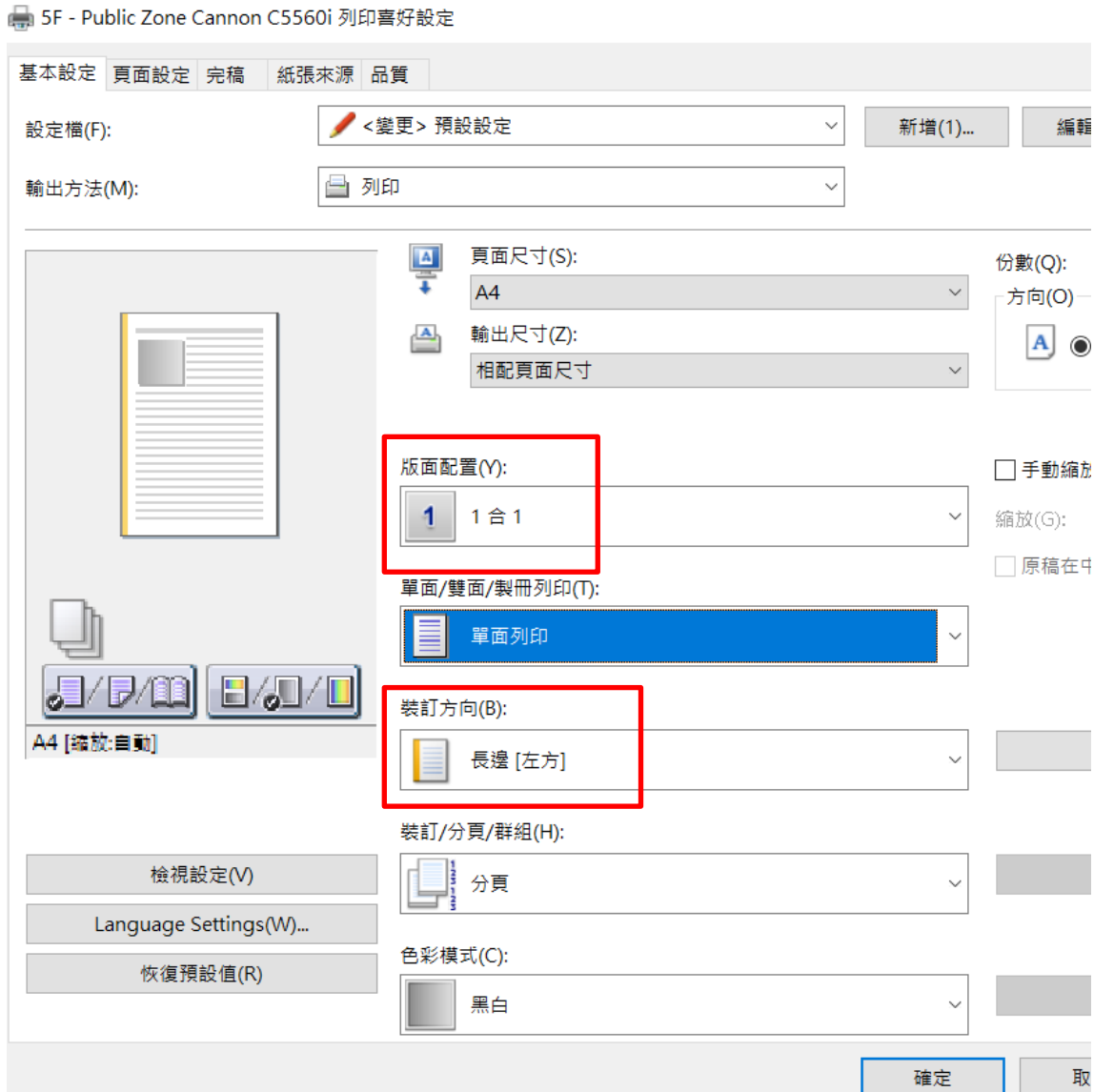
1. 前往「控制台-硬體和音效-裝置和印表機」，選取該台Canon印表機，滑鼠右鍵，選擇「印表機內容」



2. 在「一般」頁面中，點選「喜好設定」



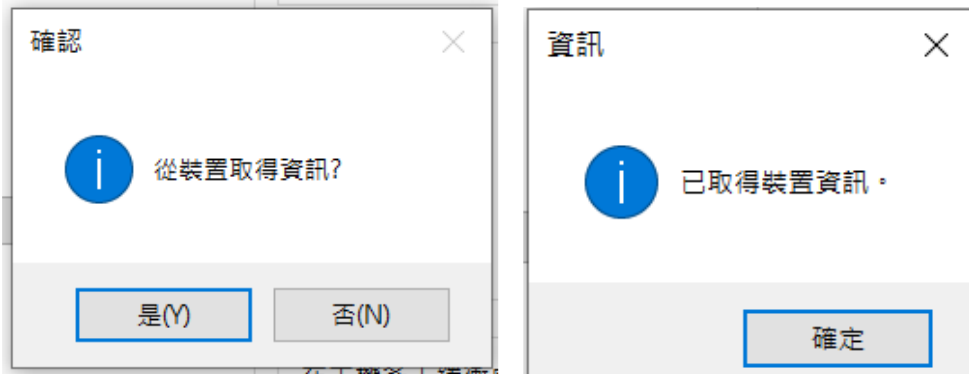
3. 在基本設定的頁籤中，可以調整「單面/雙面/製冊列印」與「色彩模式」。



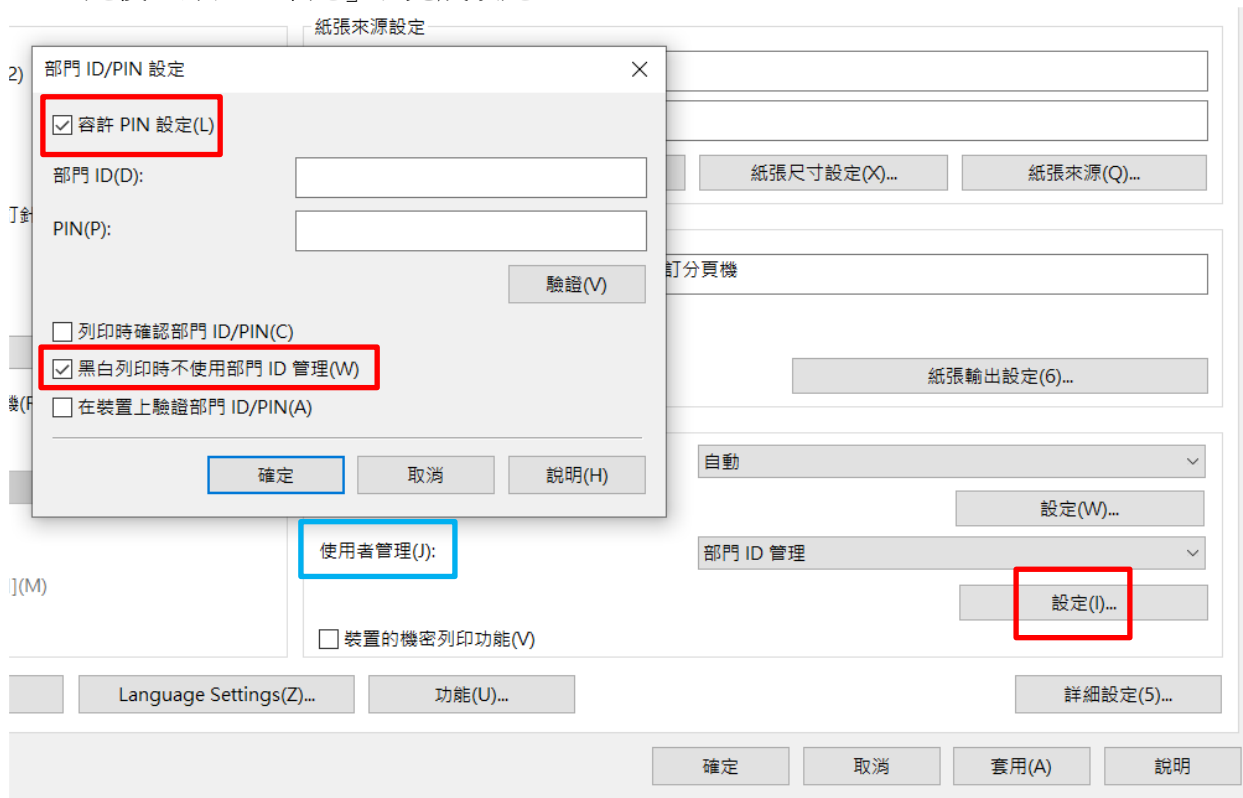
4. 避免在列印黑白時，跳出輸入部門ID管理與PIN碼的訊息，請在「裝置設定」頁籤中，先點選「裝置資訊」的小圖示。



5. 確認與這台印表機的連線正常。



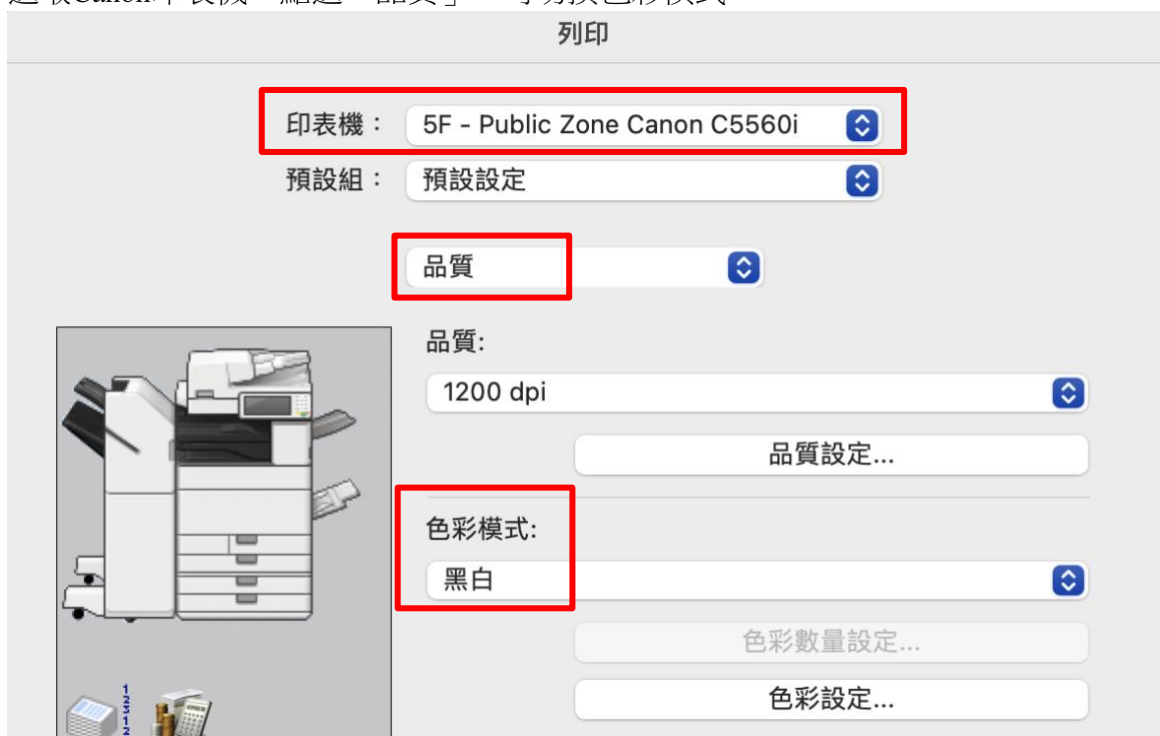
6. 點選「使用者管理」中的「設定」，並依照圖示勾選相關設定。最後確認所有設定後，點選「確定」以完成設定。



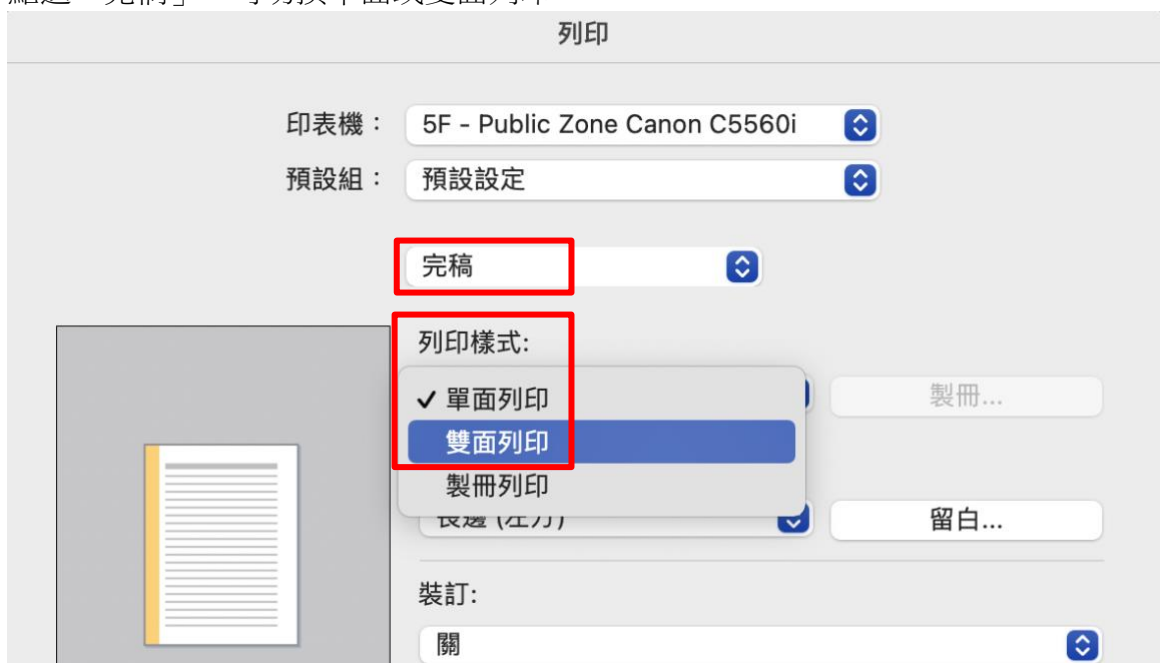
d. Mac進階設定：彩色列印控管與單/雙面紙張設定

1. 開啟文書應用程式，如：Microsoft Word，點選「檔案」－「列印」。

2. 選取Canon印表機，點選「品質」，可切換色彩模式



3. 點選「完稿」，可切換單面或雙面列印。



4. 建議可以依照需求分別儲存為多個預設組，以方便與加速列印。
設定如下：

列印

印表機： 5F - Public Zone Canon C5560i

預設組：

- ✓ 預設設定
- 最近使用過的設定
- 儲存目前設定為預設組...**
- 顯示預設組...

基因體中心公共區域印表機安裝說明 2025/09/16

自動分頁

預設組名稱： Canon-黑白+雙面

預設組適用於：
 只針對此印表機
 所有印表機

取消 **好**