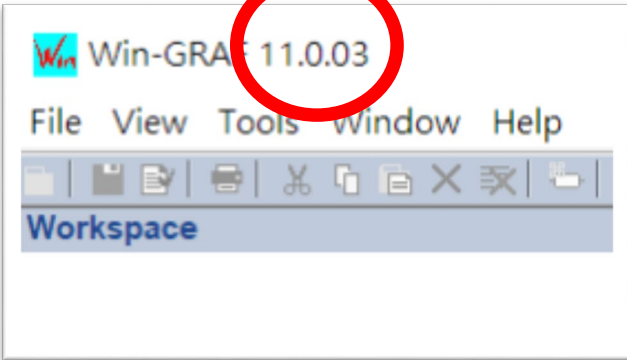
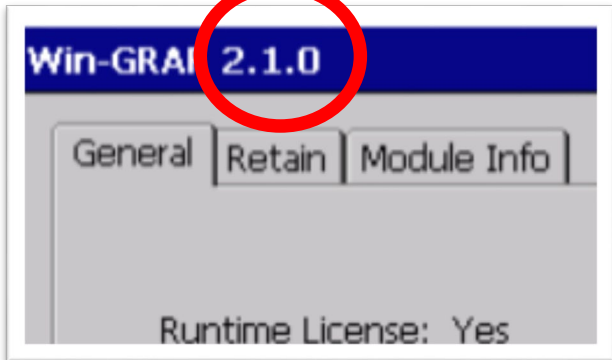
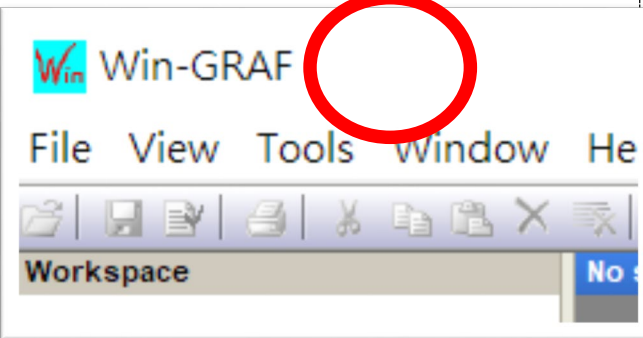
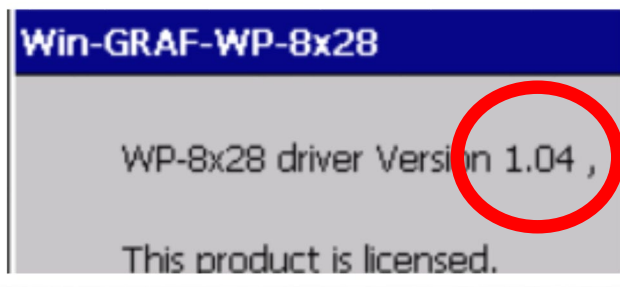


# 1 版本檢查

Workbench 和 Runtime 版本有搭配的規則：

- **Workbench 11.0** 搭配的版本為 **Runtime Ver. 2.xx** (出廠預設)
- Workbench **1.08** 搭配的版本為 Runtime Ver. **1.xx**

檢查方法如下：

Workbench <b>11.0</b>	Runtime Ver. <b>2.xx</b>
	
Workbench <b>1.08</b> ※舊版紅圈處不會顯示版本號 	Runtime Ver. <b>1.xx</b> 

注意：出貨的 Win-GRAF Runtime 必須搭配 Win-GRAF Workbench V11 版 (或以上)。

## 2 下載新版的 Win-GRAF Workbench V11

輸入『**win-graf**』在泓格首頁的關鍵字搜尋框裡。找到『軟體下載』頁籤並且點選下載 Win-GRAF Workbench 最新安裝版本。



The screenshot shows the ICP DAS website interface. At the top left is the ICP DAS logo. A search bar contains the text 'win-gr'. Below the search bar, a blue dropdown menu displays 'Module: Win-GRAF' and 'Info: Win-GRAF 首頁, 包含全部資訊'. A red arrow points from this dropdown to the '軟體下載' (Software Download) tab in the navigation menu. The navigation menu includes 'Workbench軟體介紹', 'PAC特色', '選型表', 'PAC比較', '授權說明', '軟體下載', and '功能與應用'. Below the navigation menu, there is a 'Win-GRAF' breadcrumb. The main content area is titled 'Win-GRAF Workbench 軟體下載:' and contains a table with the following data:

名稱	版本	檔案日期	下載連結
Win-GRAF Workbench 軟體	11.0.03	2023-01-12	<a href="#">安裝檔</a>

## 3 回復舊版 Win-GRAF Runtime (1.xx)

Win-GRAF runtime (2.xx) 不完全支援由 Win-GRAF Workbench 1.08 版編譯的檔案，且目前並沒有進行相容性的開發計畫。如需回復舊版軟體，請自行下載並復原 PAC 的 **Win-GRAF runtime 1.xx** 的版本。

回復至舊版方式如下：

- 1) 將步驟 5 的頁籤往下卷到底並點擊『舊版 Workbench 軟體與驅動程式下載』開啟表格。

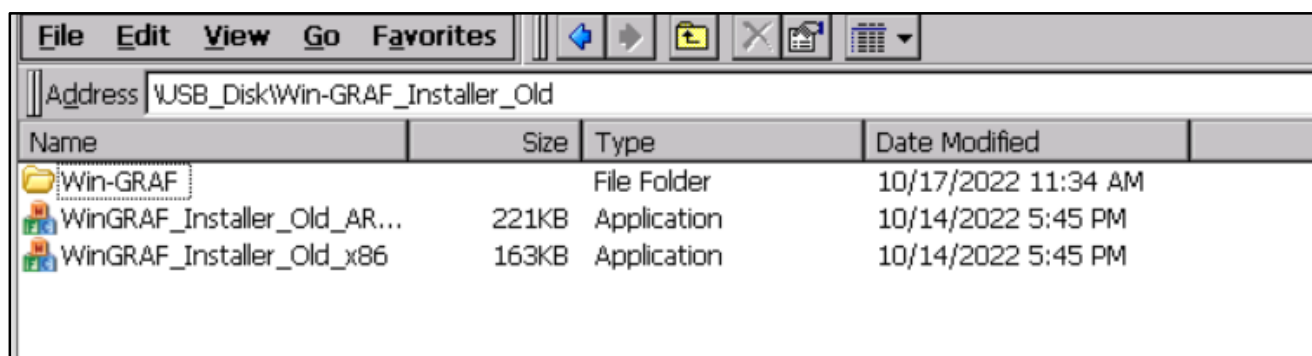
- 2) 點選『驅動程式』，複製舊版 **Win-GRAF\_Installer\_Old.Zip** 到隨身碟或者 micro SD 卡內，並解壓縮。

➔ 舊版Workbench軟體與驅動程式下載:

名稱	檔案日期	下載連結
Workbench 1.08	2015-07-28	<a href="#">安裝檔</a>
VP-x2x8-CE7	2018-11-04	
WP-5238-CE7	2018-11-14	
WP-8x28-CE7	2019-04-18	<a href="#">驅動程式</a>
WP-9x28-CE7	2020-09-01	
XP-8x28-CE6	2018-07-26	

### 3) 安裝 Runtime

在 PAC 上的隨身碟或 micro SD 找到“ Win-GRAF\_Installer\_Old”目錄，如下方截圖所示：



此處因應不同的 CPU 故需選擇不同的執行檔：

- **XP-8x28-CE6** 系列：請選擇 “WinGRAF\_Installer\_Old\_**x86**.exe”
- **WP-9xx8-CE7**、**WP-8x28-CE7**、**WP-5238-CE7**、**VP-x2x8-CE7** 系列型號：請選擇 “WinGRAF\_Installer\_Old\_**ARMv4I**.exe”

更新成功後，需重新啟動 PAC。

Address: USB\_DiskWin-GRAF\_Installer\_Old

Name	Size	Type	Date Modified
Win-GRAF		File Folder	10/17/2022 11:34 AM
WinGRAF_Installer_Old_AR...	221KB	Application	10/14/2022 5:45 PM
WinGRAF_Installer_Old_x86	163KB	Application	10/14/2022 5:45 PM

**Win-GRAF Installer** OK

Click install to start.  
-----