

# EVO Cloud

## 雲端桌面管理系統

群準科技股份有限公司

服務電話：02-8919-1213 Ext.333

聯絡人：徐振翔

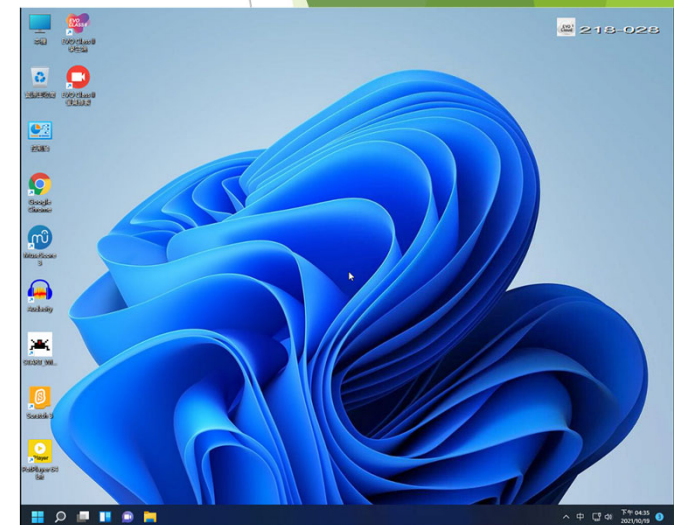
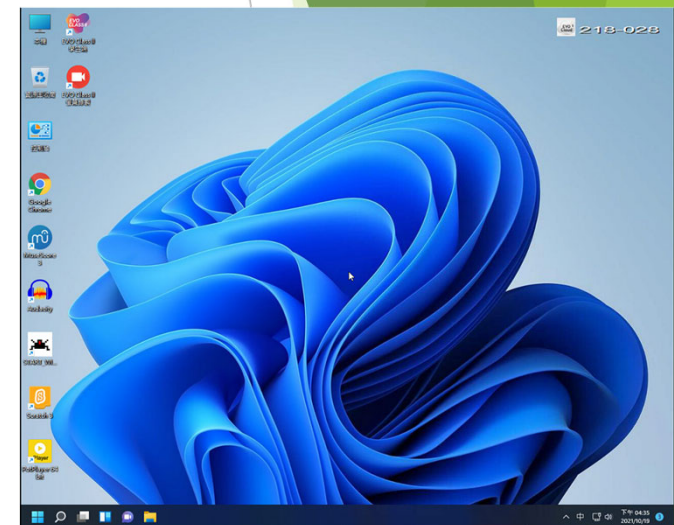
行動電話：0917-266-689



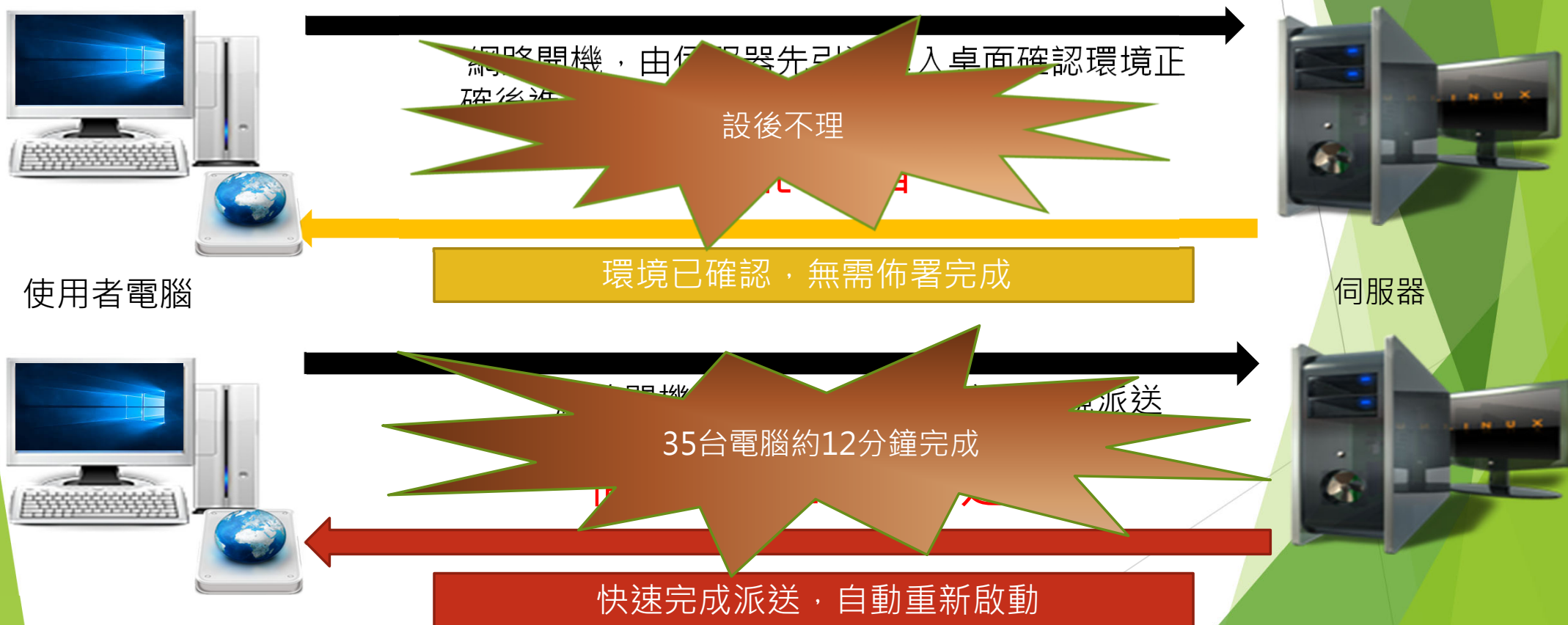
# EVO Cloud V5.1電腦管理系統



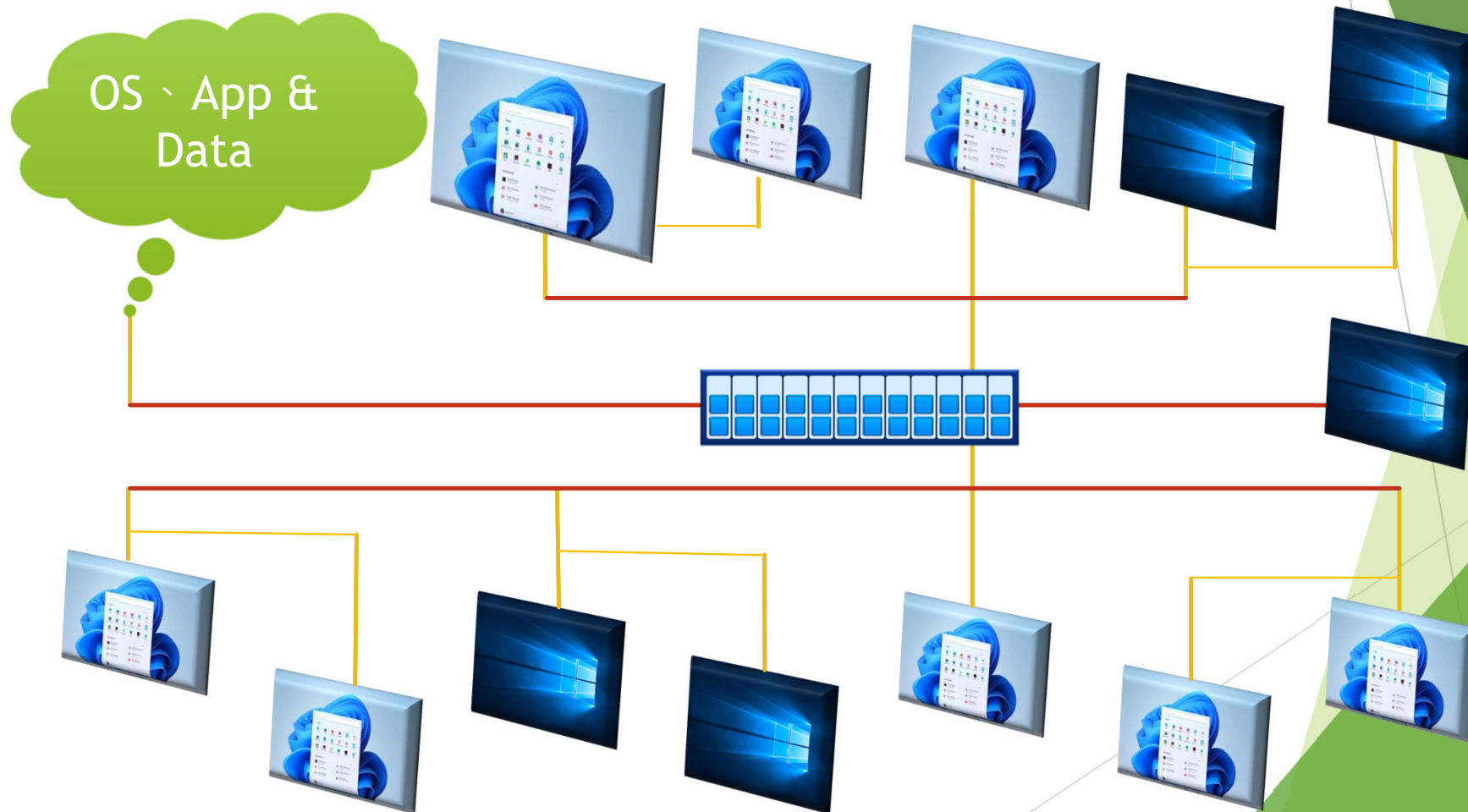
- ▶ 快速串流佈署及底層派送
- ▶ 系統具備多還原點
- ▶ P2P傳輸更具效率
- ▶ 變更環境超級迅速
- ▶ 維護電腦不是距離



# EVO Cloud 佈署 / 派送方式



# EVO Cloud架構下的節點及映像檔



# Q&A

- ▶ 如何製作映像檔
  - ▶ 電腦只要安裝CLIENT端程式後，即可在電腦開機後將本機系統上傳至伺服器。
- ▶ 新增節點的方式有較以往不同嗎？
  - ▶ 除了原有製作新節點『節點精靈』機制依然保留外，我們增加了由CLIENT端直接成立新節點的功能，讓新增節點變的更加迅速便利。

# 如何以用戶端發動製作新節點

- ▶ 節點精靈依然可以製作節點
- ▶ 新增加的模式，有兩個必要條件
  - ▶ 用戶端還原模式為『不還原』
  - ▶ 『離線快取』進度為100%

使用系統

要使用本系統，必須執行系統服務。該服務為用戶端執行時提供所需要的服務。

停止DHCP服務  
DHCP服務正在執行

停止系統服務  
系統服務正在執行

使用備份和回復功能，您可以方便的備份和復原您的系統設定資訊資料

設定資訊備份及匯出  
使用備份功能可以讓您方便地備份您的系統設定資訊資料

設定資訊回復及匯入  
使用回復功能可以讓您快速地復原您的系統設定資訊資料

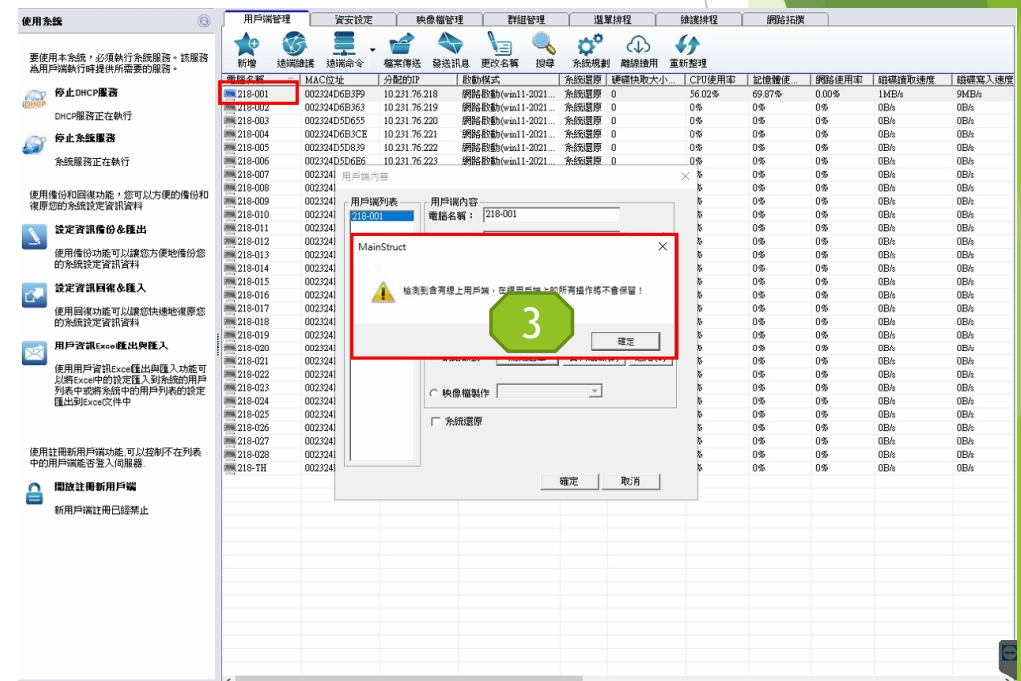
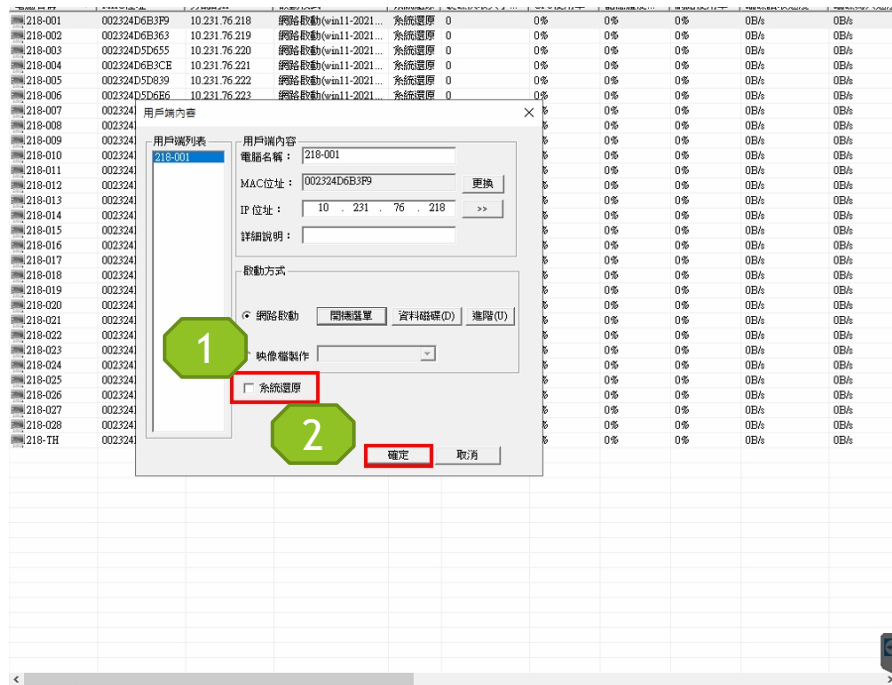
用戶資訊Excel匯出與匯入  
使用用戶資訊Excel匯出與匯入功能可以將Excel中的設定匯入到系統的用戶列表中或將系統中的用戶列表的設定匯出到Excel文件中

使用註冊新用戶端功能，可以控制不在列表中的用戶端能否登入伺服器

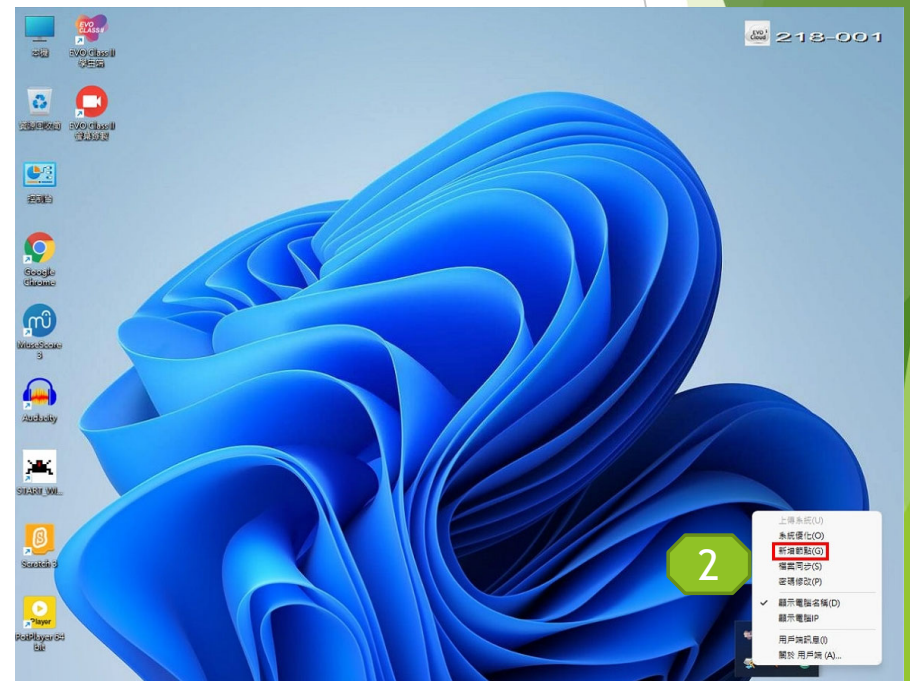
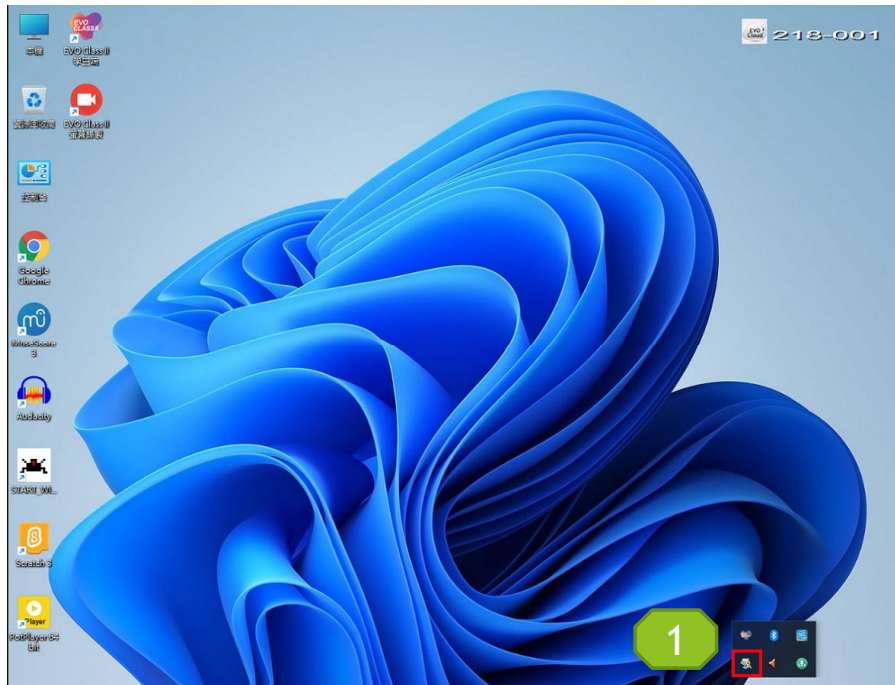
開放註冊新用戶端  
新用戶端註冊已經禁止

| 電腦名稱    | MAC位址      | 分配的IP         | 啟動模式             | 系統還原 | 硬 | CPU | 記  | 網路 | 磁碟   | 磁    | 網 | 詳 | 部署 | 離線   | 離線快取進度 |
|---------|------------|---------------|------------------|------|---|-----|----|----|------|------|---|---|----|------|--------|
| 221-001 | 98ECB7F796 | 10.231.76.157 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-002 | 98ECB7F71B | 10.231.76.158 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-003 | 98ECB7F7B6 | 10.231.76.136 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-004 | 98ECB7F6EB | 10.231.76.137 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-005 | 98ECB7F4EC | 10.231.76.138 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-006 | 98ECB7F4AE | 10.231.76.139 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-007 | 98ECB7F7B3 | 10.231.76.140 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-008 | 98ECB7F4A5 | 10.231.76.141 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-009 | 98ECB7F6D9 | 10.231.76.142 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-010 | 98ECB7F6DA | 10.231.76.143 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-011 | 98ECB7F53B | 10.231.76.144 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-012 | 98ECB7F760 | 10.231.76.145 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-013 | 98ECB7F628 | 10.231.76.146 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-014 | 98ECB7F793 | 10.231.76.147 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-015 | 98ECB7F6B2 | 10.231.76.148 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-016 | 98ECB7F79F | 10.231.76.149 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-017 | 98ECB7F7E1 | 10.231.76.150 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-018 | 98ECB7F79E | 10.231.76.151 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-019 | 98ECB7F7DD | 10.231.76.152 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-020 | 98ECB7F7EE | 10.231.76.153 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-021 | 98ECB7F62F | 10.231.76.154 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-022 | 98ECB7F65C | 10.231.76.155 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-023 | 98ECB7F54F | 10.231.76.156 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-024 | 98ECB7F75C | 10.231.76.159 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-025 | 98ECB7F444 | 10.231.76.160 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-026 | 98ECB7F636 | 10.231.76.161 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-027 | 98ECB7F6DF | 10.231.76.162 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-028 | 98ECB7F7B8 | 10.231.76.163 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-029 | 98ECB7F7B2 | 10.231.76.164 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-030 | 98ECB7F654 | 10.231.76.165 | 網路啟動(20220117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |
| 221-TH  | 98ECB845EB | 10.231.76.135 | 網路啟動(20200117... | 系統還原 | 0 | 0%  | 0% | 0% | 0B/s | 0B/s | - | 否 | 開啟 | 100% |        |

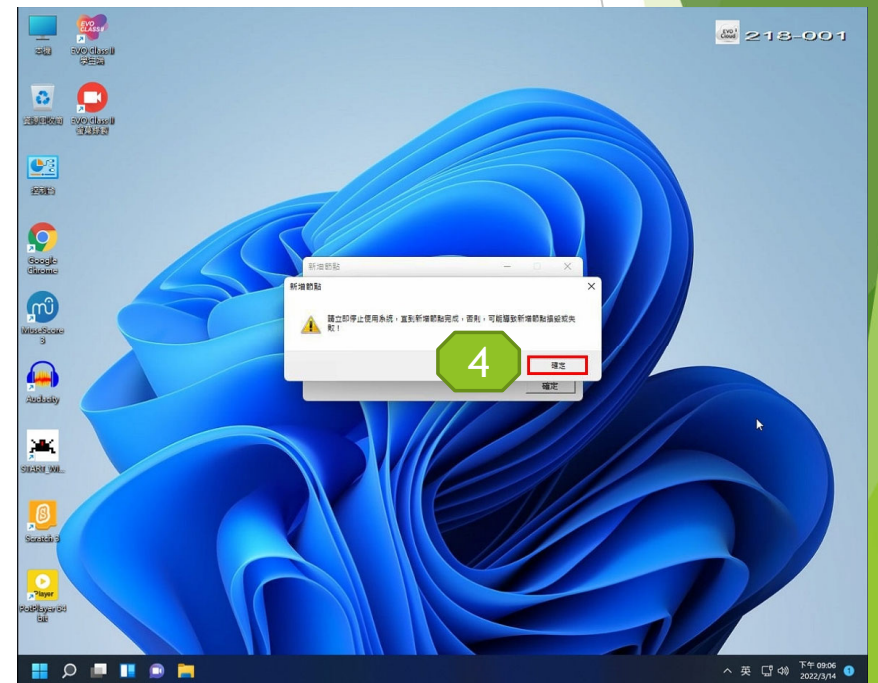
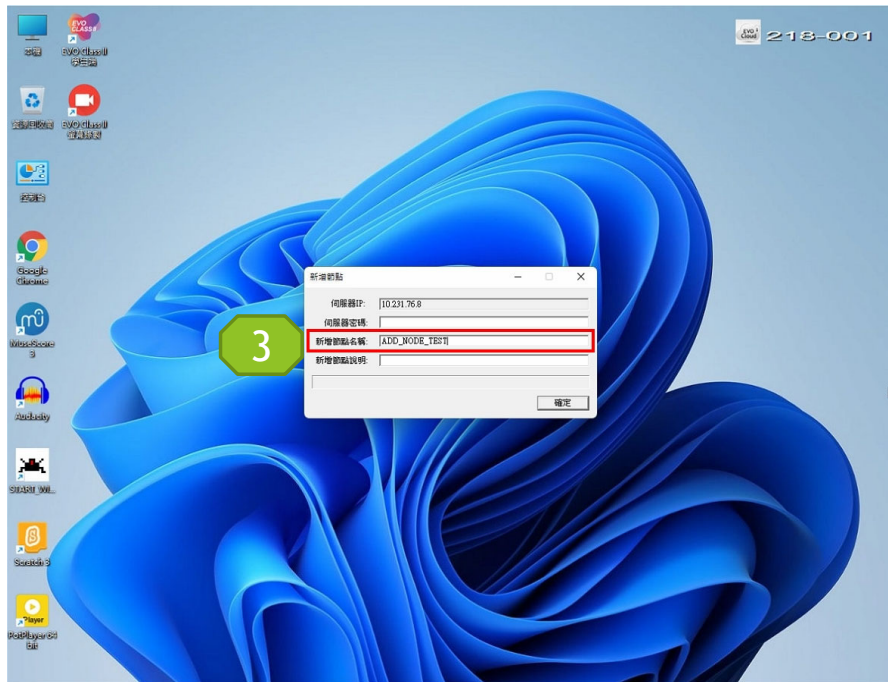
# 如何以用戶端發動製作新節點



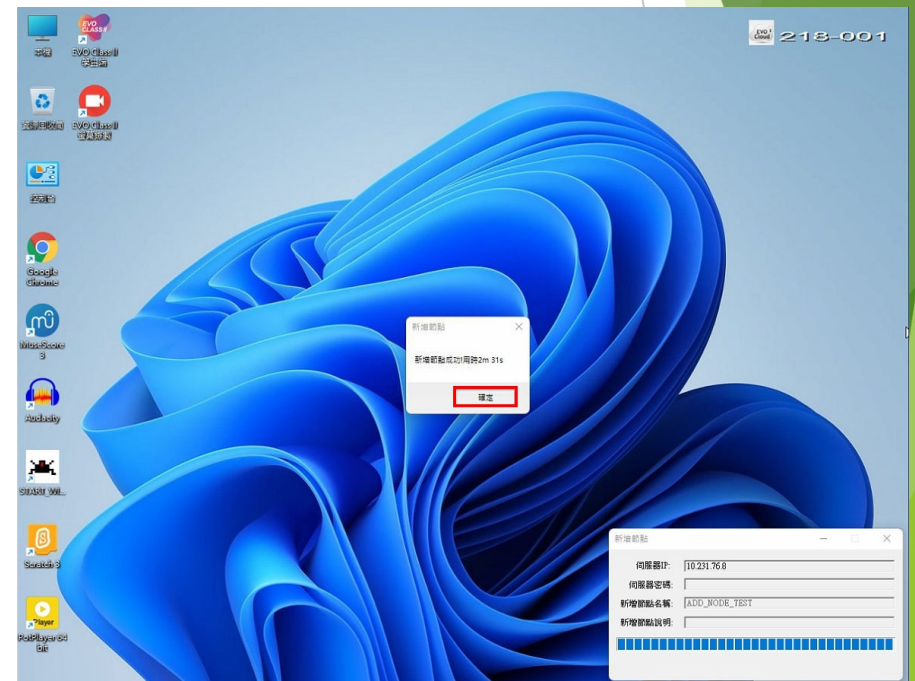
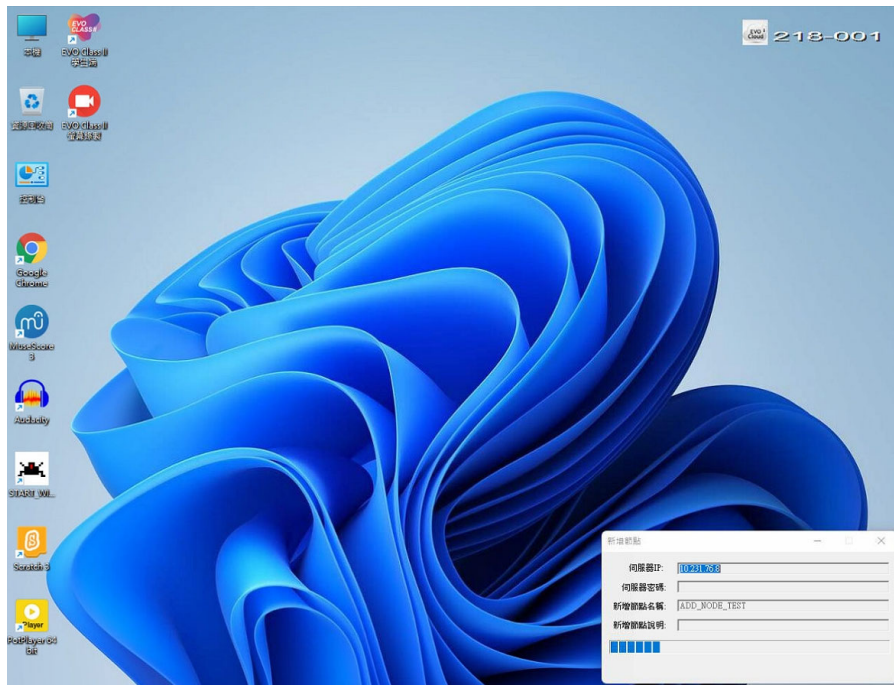
## 如何以用戶端發動製作新節點



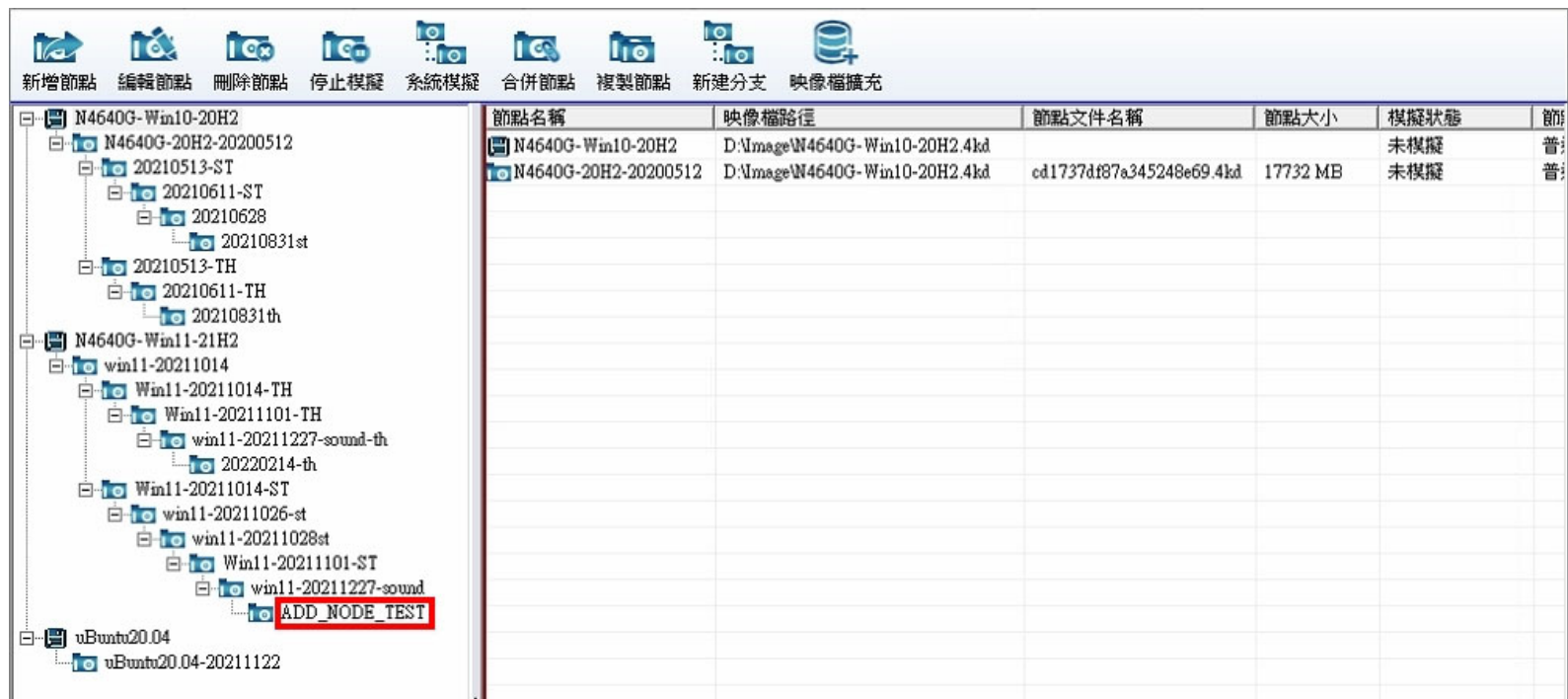
## 如何以用戶端發動製作新節點



# 用戶端上傳製作節點中



## 伺服器新增節點已完成



# 將新節點套用給所有用戶端

快速開始

使用系統

要使用本系統，必須執行系統服務。該服務為用戶端執行時提供所需要的服務。

停止 DHCP 服務

DHCP 服務正在執行

停止系統服務

系統服務正在執行

使用備份和回復功能，您可以為您的備份和復原的系統設定資料。

設定資源備份及匯出

使用備份功能可以讓您方便地備份您的系統設定資料。

設定資源匯入及匯入

使用回復功能可以讓您快速地復原您的系統設定資料。

用戶資訊Excel匯出與匯入

使用用戶資訊Excel匯出與匯入功能，您可以將Excel中的設定匯入到系統的用戶列表或將系統中的用戶列表的設定匯出到Excel文件中。

使用新增用戶端功能，您可以控制不在列表中的用戶端能否登入伺服器。

開放註冊新用戶端

新用戶端註冊已關閉

用戶端管理

用戶端管理 | 資源設定 | 映像檔管理 | 群組管理 | 遠端管理 | 遠端管理 | 網絡管理

新增 | 遠端連接 | 遠端命令 | 檔案傳送 | 發送訊息 | 更改名稱 | 搜尋 | 系統規劃 | 網絡管理 | 重新整理

| 電腦名稱    | MAC位址        | 分配的IP         | 啟動模式                       | 系統還原 | 硬碟快取大小 | CPU使用率 | 記憶體使用率 | 網路使用率 | 磁碟讀取速度 | 磁碟   |
|---------|--------------|---------------|----------------------------|------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 218-001 | 002324D6B3F9 | 10.231.76.218 | 網絡啟動(ADD_NODE_TEST)        | 不還原  | 0      | 2.43%  | 50.15% | 0.00% | 0B/s   | 0B/s |
| 218-002 | 002324D6B363 | 10.231.76.219 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-003 | 002324D6B365 | 10.231.76.220 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-004 | 002324D6B36C | 10.231.76.221 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-005 | 002324D6B369 | 10.231.76.222 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-006 | 002324D6B368 | 10.231.76.223 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-007 | 002324D6B313 | 10.231.76.224 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-008 | 002324D6B390 | 10.231.76.225 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-009 | 002324D6B327 | 10.231.76.226 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-010 | 002324D6B308 | 10.231.76.227 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-011 | 002324D6B39C | 10.231.76.228 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-012 | 002324D6B399 | 10.231.76.229 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-013 | 002324D6B38E | 10.231.76.230 | 選擇全部用戶端                    | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-014 | 002324D6B38E | 10.231.76.231 | 用戶端選擇設定(D)                 | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-015 | 002324D6B38E | 10.231.76.232 | 刪除用戶端(D)                   | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-016 | 002324D6B38E | 10.231.76.233 | 指定用戶端(L)                   | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-017 | 002324D6B38E | 10.231.76.234 | 解除用戶端鎖定(U)                 | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-018 | 002324D6B38E | 10.231.76.235 | 手動修改電腦名稱(N)                | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-019 | 002324D6B38E | 10.231.76.236 | 手動修改網路設定(N)                | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-020 | 002324D6B38E | 10.231.76.237 | 立即重啟系統重啟                   | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-021 | 002324D6B38E | 10.231.76.238 | 重啟快取                       | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-022 | 002324D6B38E | 10.231.76.239 | 遠端重啟                       | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-023 | 002324D6B38E | 10.231.76.240 | 加入群組                       | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-024 | 002324D6B38E | 10.231.76.241 | 退出群組                       | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-025 | 002324D6B38E | 10.231.76.242 | 加入交換器                      | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-026 | 002324D6B38E | 10.231.76.243 | 退出交換器                      | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-027 | 002324D6B38E | 10.231.76.244 | 重新整理                       | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-028 | 002324D6B38E | 10.231.76.245 | 禁止其他用戶端自動登入(D)             | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-029 | 002324D6B38E | 10.231.76.246 | 解除鎖定                       | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-030 | 002324D6B38E | 10.231.76.247 | 私有資料保護                     | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-031 | 002324D6B38E | 10.231.76.248 | 不選擇                        | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-032 | 002324D6B38E | 10.231.76.249 | 清除所有用戶端的快取資料               | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-033 | 002324D6B38E | 10.231.76.250 | 清除所有的快取資料                  | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-034 | 002324D6B38E | 10.231.76.251 | 選擇單位(S)                    | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |

設定系統

所有群組 | 搜尋 | ST | TH

CPU使用率 0.20%

記憶體使用 2429.00M/6000.00M

活動用戶 1/28

完成離線 20/28

| 電腦名稱    | MAC位址        | 分配的IP         | 啟動模式                       | 系統還原 | 硬碟快取大小 | CPU使用率 | 記憶體使用  | 網路使用率 | 磁碟讀取速度 | 磁碟   |
|---------|--------------|---------------|----------------------------|------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 218-001 | 002324D6B3F9 | 10.231.76.218 | 網絡啟動(ADD_NODE_TEST)        | 不還原  | 0      | 2.43%  | 50.15% | 0.00% | 0B/s   | 0B/s |
| 218-002 | 002324D6B363 | 10.231.76.219 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-003 | 002324D5D655 | 10.231.76.220 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-004 | 002324D6B3CE | 10.231.76.221 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-005 | 002324D5D839 | 10.231.76.222 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-006 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網絡啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0      | 0%     | 0%     | 0%    | 0B/s   | 0B/s |

用戶端內容

用戶端列表

218-001

218-002

218-003

218-004

218-005

218-006

218-007

218-008

218-009

218-010

218-011

218-012

218-013

218-014

218-015

218-016

218-017

218-018

218-019

218-020

218-021

218-022

218-023

218-024

218-025

218-026

218-027

218-028

用戶端內容

電腦名稱: 218-001

MAC位址: 002324D6B3F9

IP位址: 10.231.76.218

詳細說明:

啟動模式: ☒ 網絡啟動 ☐ 資料磁碟(D) ☐ 進階(U)

映像檔製作:

系統還原: ☐

確定 取消

## 將新節點套用給所有用戶端

| 電腦名稱    | MAC位址        | 分配的IP         | 啟動模式                       | 系統還原 | 硬碟快取大小... | CPU使用率 | 記憶體使... | 網路使用率 | 磁碟讀取速度 | 磁碟   |
|---------|--------------|---------------|----------------------------|------|-----------|--------|---------|-------|--------|------|
| 218-001 | 002324D6B3F9 | 10.231.76.218 | 網路啟動(ADD_NODE_TEST)        | 不還原  | 0         | 0.19%  | 50.33%  | 0.00% | 0B/s   | 96K  |
| 218-002 | 002324D6B363 | 10.231.76.219 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-003 | 002324D5D655 | 10.231.76.220 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-004 | 002324D6B3CE | 10.231.76.221 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-005 | 002324D5D839 | 10.231.76.222 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-006 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-007 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-008 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-009 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-010 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-011 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-012 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-013 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-014 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-015 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-016 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-017 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-018 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-019 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-020 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-021 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-022 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-023 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-024 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-025 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-026 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-027 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |
| 218-028 | 002324D5D6E6 | 10.231.76.223 | 網路啟動(win11-20211227-sound) | 系統還原 | 0         | 0%     | 0%      | 0%    | 0B/s   | 0B/s |

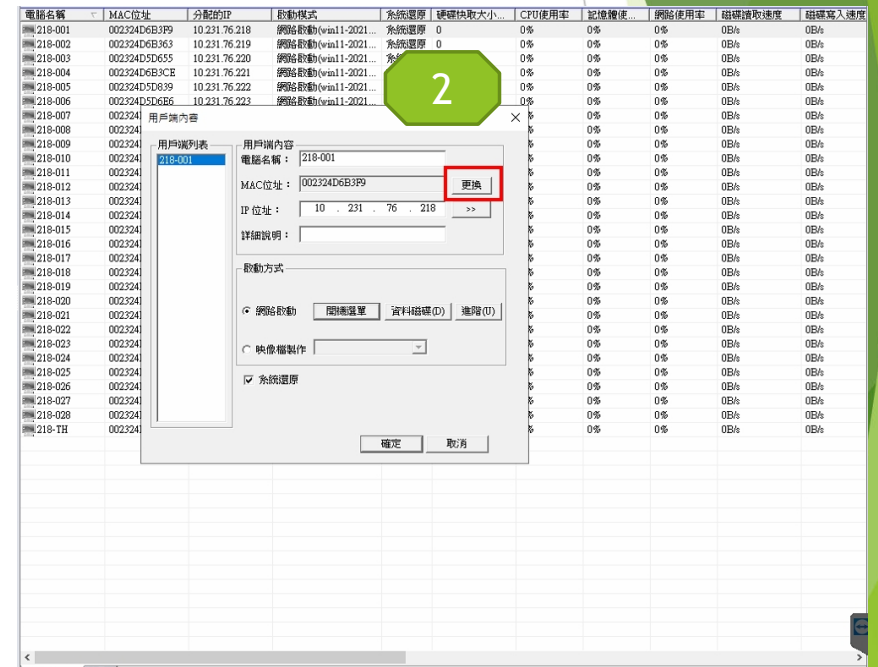
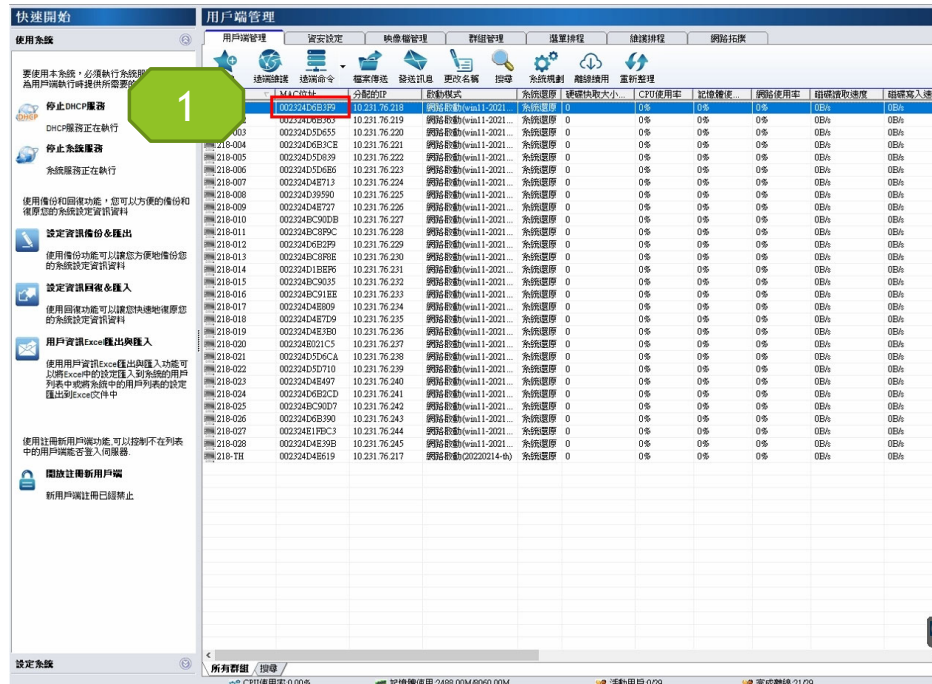
4

5

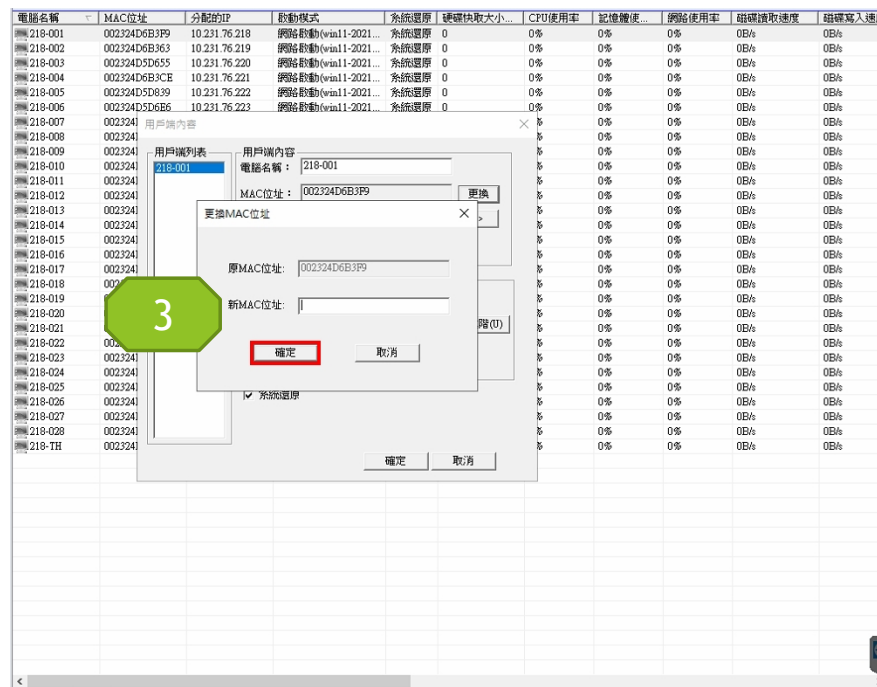
## 將新節點套用給所有用戶端

[illegible]

# 電腦故障如何更換用戶端網卡MAC



# 電腦故障如何更換用戶端網卡MAC



# 如何製作映像檔

- ▶ 請依照使用手冊對作業系統進行環境設定
- ▶ 安裝**CLIENT**端軟體
- ▶ 點選右下角工具列『EVO CLOUD 用戶端』圖示，按右鍵選擇『上傳系統』
- ▶ 輸入伺服器IP及密碼
- ▶ 設定映像檔相關資訊
- ▶ 開始上傳

# 用戶端上傳工具

- ▶ 安裝好CLIENT端程式後本機開機
- ▶ 點選右下角工具列『EVO CLOUD 用戶端』圖示，
- ▶ 按右鍵選擇『上傳系統』



# 登入伺服器

- ▶ 輸入伺服器的IP
- ▶ 輸入帳號及密碼
- ▶ 登入伺服器



# 設定映像檔資訊

- ▶ 輸入映像檔名稱
- ▶ 輸入映像檔大小
- ▶ 開始上傳

用戶端上傳工具

用戶端程式將上傳目前啟動的作業系統到指定的目標磁碟，指定的目標磁碟啟動即需要這些系統檔案。所有的系統檔案將被複製到目標磁碟下。

映像檔名稱: Win\_11

映像檔大小: 50 GB

提示：當前映像檔路徑可用存儲空間約為：4700

映像檔描述:

目前系統: C:\

目標磁碟: 瀏覽(B)

☐ 隱藏用戶端程式圖示

☐ 隱藏開始選單中用戶端程式資料夾

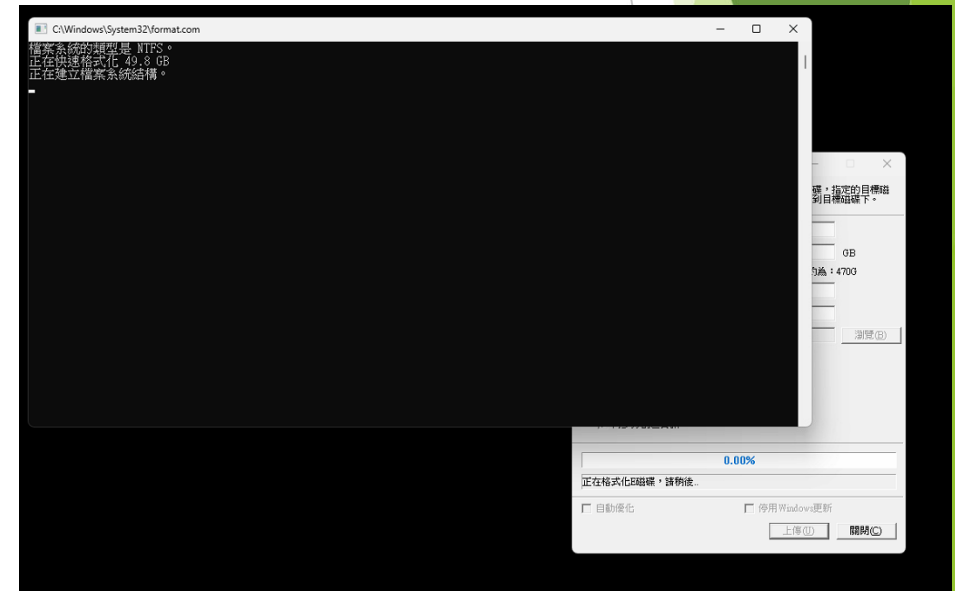
☒ 格式化目標磁碟所在分割區

☒ 同步分割區資訊

0.00%

☐ 自動優化 ☐ 停用 Windows 更新

上傳(U) 關閉(C)



# 上傳中

用戶端上傳工具

用戶端程式將上傳目前啟動的作業系統到指定的目標磁碟，指定的目標磁碟啟動都需要這些系統檔案。所有的系統檔案將被複製到目標磁碟下。

映像檔名稱: Win\_11

映像檔大小: 100 GB

提示：當前映像檔路徑可用存儲空間約為：470G

映像檔描述:

目前系統: CA

目標磁碟: EA

☐ 隱藏用戶端程式圖示

☐ 隱藏開始選單中用戶端程式資料夾

☒ 格式化目標磁碟所在分割區

☒ 同步分割區資訊

20.27%

CAUsers\user\AppData\Local\Microsoft\OneDrive\25.130.0706.0004\th\localizable.j

☐ 自動優化 ☐ 停用 Windows 更新

## 重新啟動後即完成系統上傳



# 班級電腦的管理

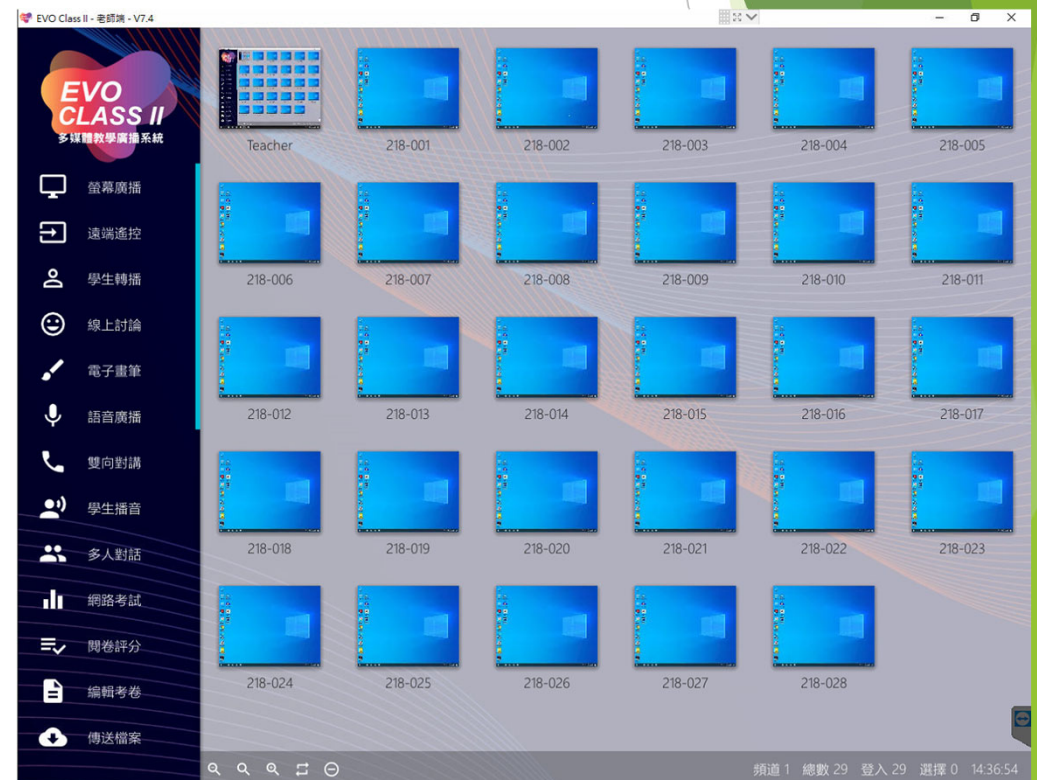
- ▶ 建議獨立同網段工作站
- ▶ 用戶端使用硬碟開機
- ▶ 配合現有網路設定，用戶端以**DHCP**取得IP
- ▶ 桌面更改至**D**槽
- ▶ 可以直接設定大屏預設為同步畫面或是延伸畫面

## EVO Class II 軟體廣播系統

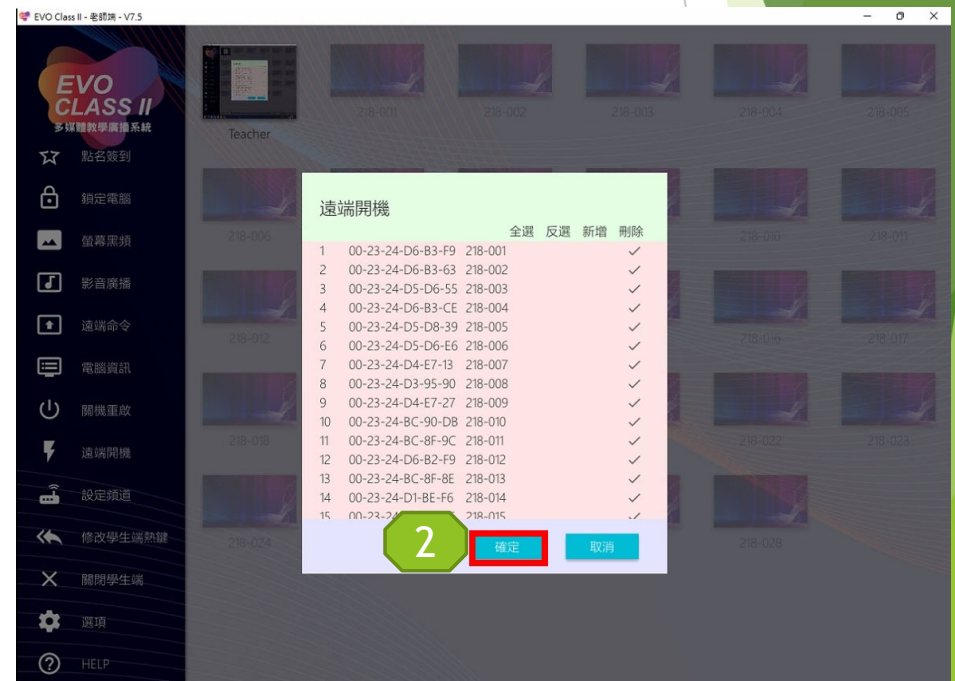
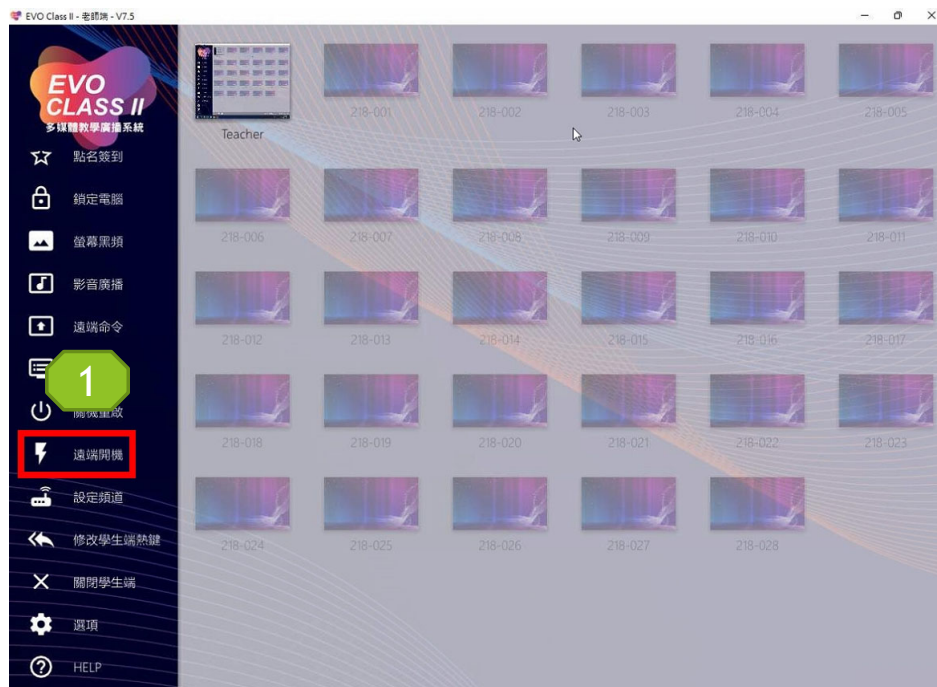


# 主要功能介紹

- ▶ 支援多頻道廣播
- ▶ 老師螢幕廣播、視窗廣播
- ▶ 即時監看學生電腦畫面
- ▶ 控制學生端鍵盤滑鼠
- ▶ 鎖定學生端鍵盤滑鼠
- ▶ 鎖定學生端螢幕
- ▶ 轉播學生端電腦畫面
- ▶ 檔案傳送、收取學生檔案
- ▶ 一鍵開啟、關閉及重啟全體學生電腦

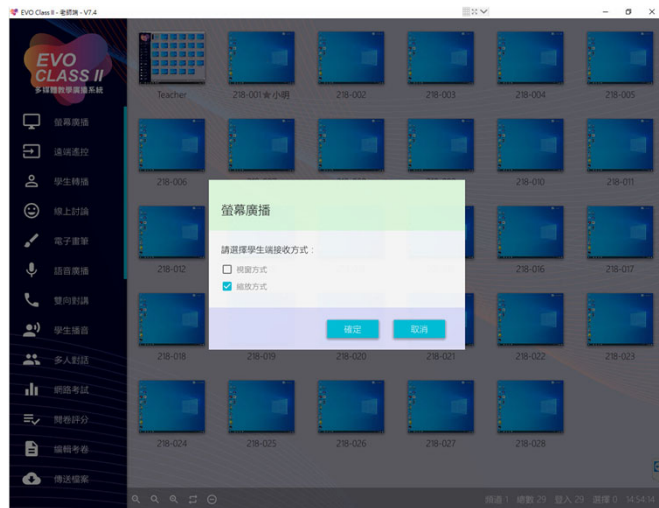


# 開啟全體學生電腦

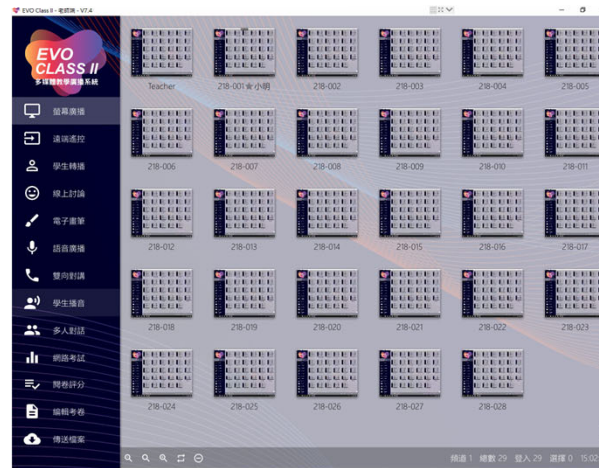


# 老師廣播功能

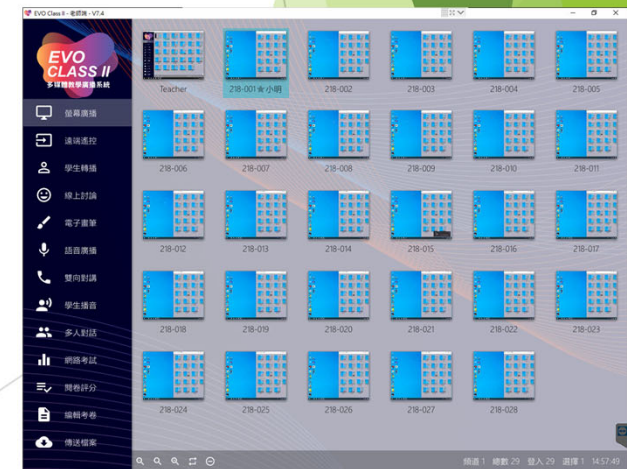
- ▶ 可採全螢幕廣播，同時鎖定系統快捷鍵
- ▶ 可採視窗廣播模式，學生可觀看老師端畫面同時依照老師步驟操作電腦
- ▶ 廣播YOUTUBE影片流暢不延遲



## • 全螢幕廣播

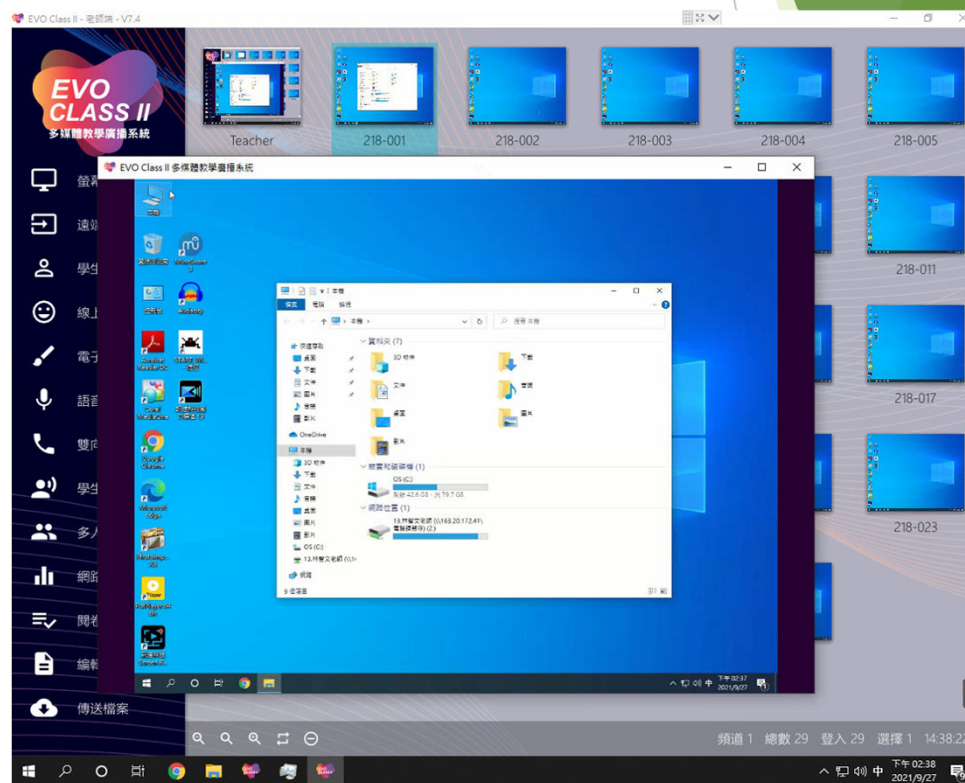


## • 視窗廣播



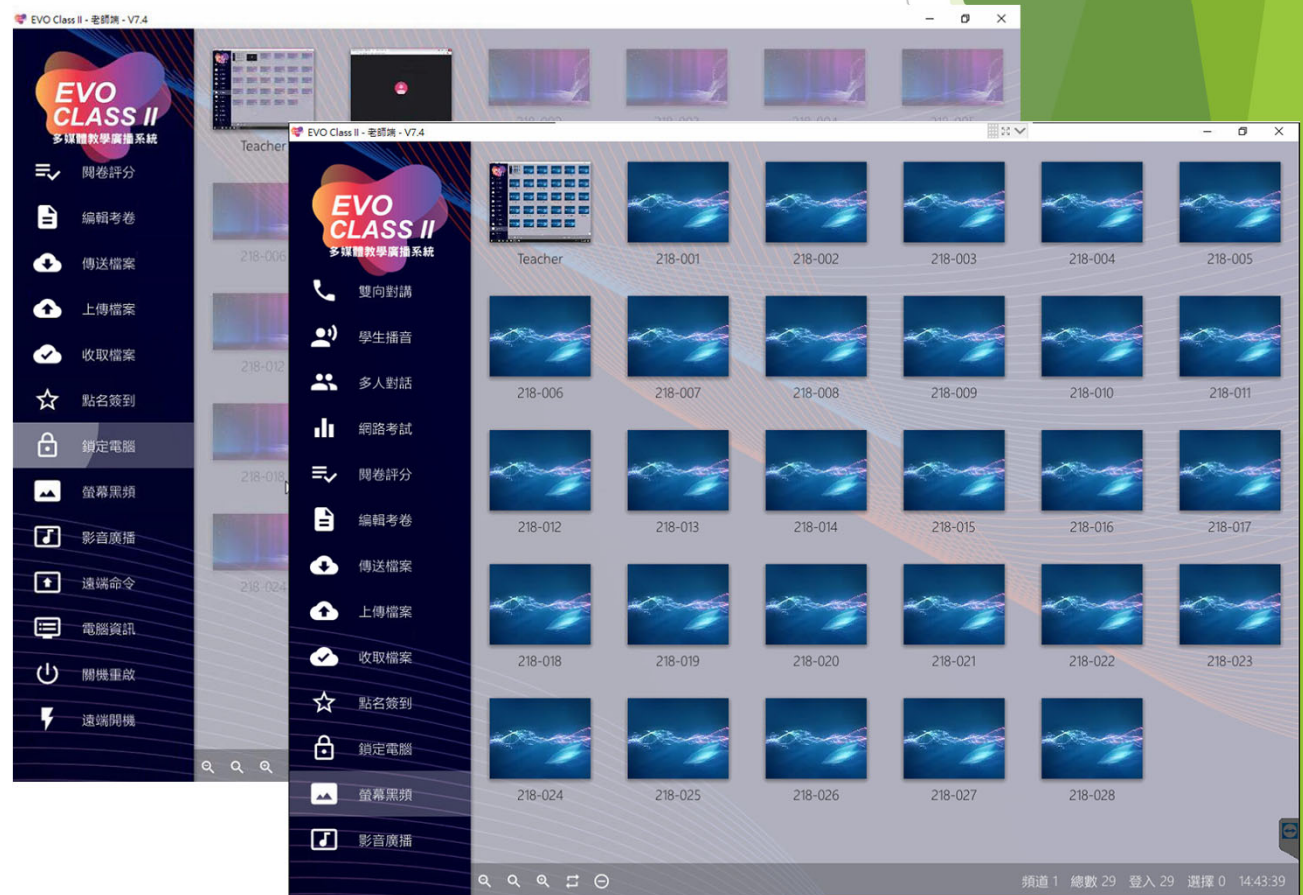
# 即時監看全體學生畫面

- ▶ 在教師端的操作主控平台上，可以即時顯示所有學生端目前的電腦畫面，若學生有遇到任何問題，教師可直接點選該學生的ICON，即可進行遠端的輔導教學，不僅在教學管理上更為直覺，更可透過即時監看功能了解所有學生學習狀態以達到個別輔導的效果。



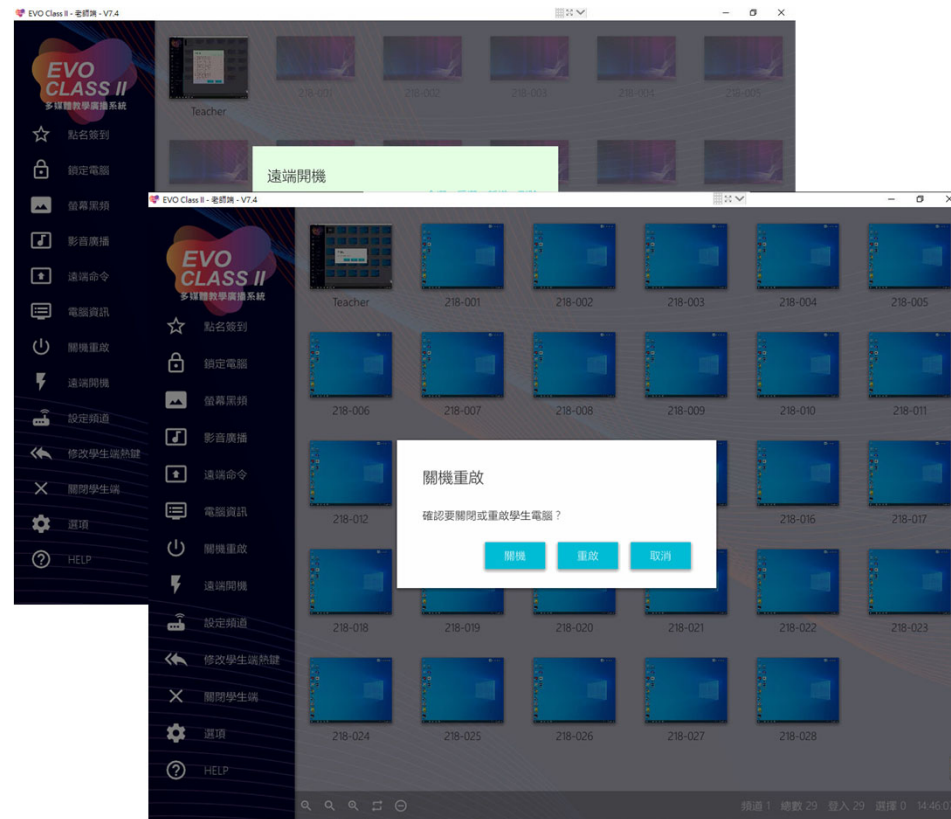
# 鎖定學生端相關功能

- ▶ 除了監看功能外，EVO Class II多媒體教學廣播系統提供了控制學生端鍵盤滑鼠功能，教師端看到學生端在做非授課內容的事情（打線上遊戲或是觀看YOUTUBE影片），可藉由鎖定鍵盤滑鼠，直接介入控制學生端鍵盤滑鼠，以達嚇阻之效果。
- ▶ 一鍵鎖定學生端鍵盤滑鼠
- ▶ 一鍵鎖定學生端電腦螢幕



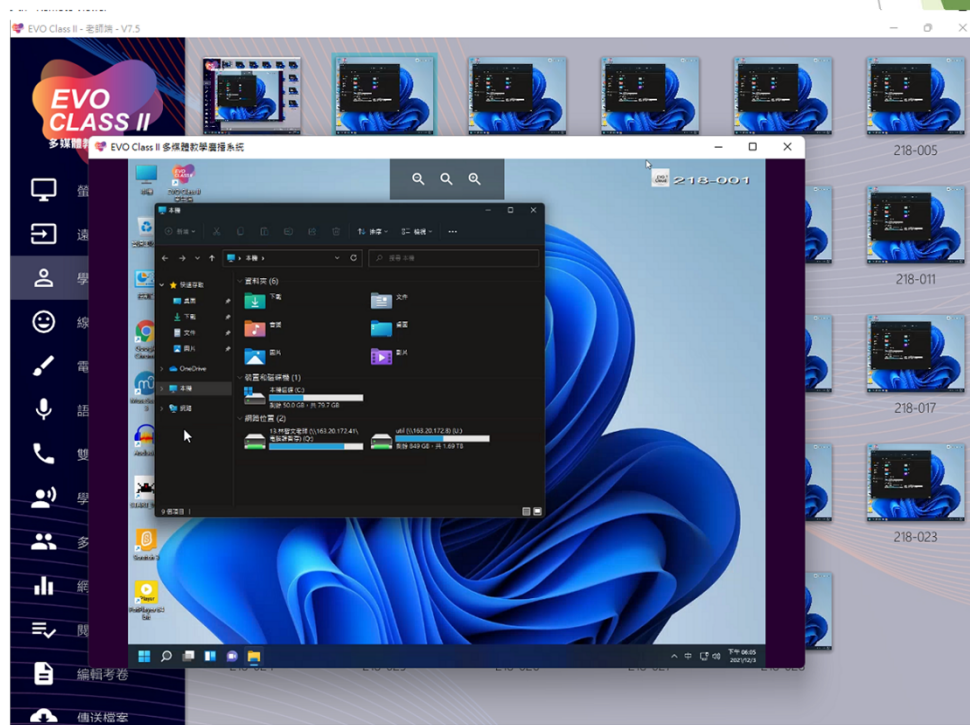
# 老師端遠端命令功能

- ▶ 教學工具與系統管理分開，避免造成管理困擾
- ▶ 一鍵開啟全體學生電腦
- ▶ 一鍵關閉全體學生電腦
- ▶ 一鍵重啟全體學生電腦
- ▶ 一鍵開啟學生端應用程式

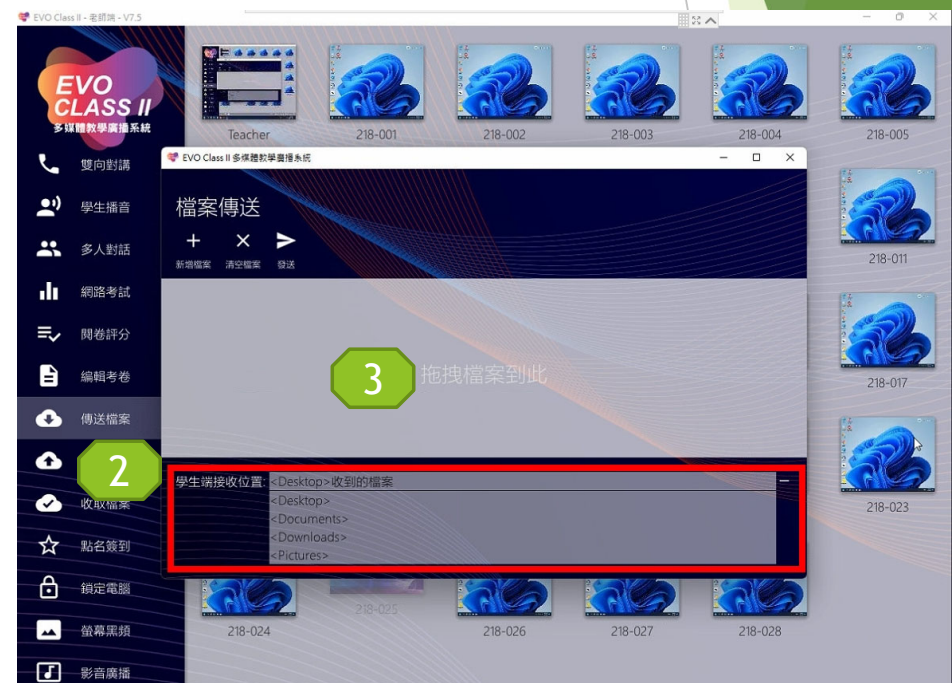


## 轉播學生端電腦畫面

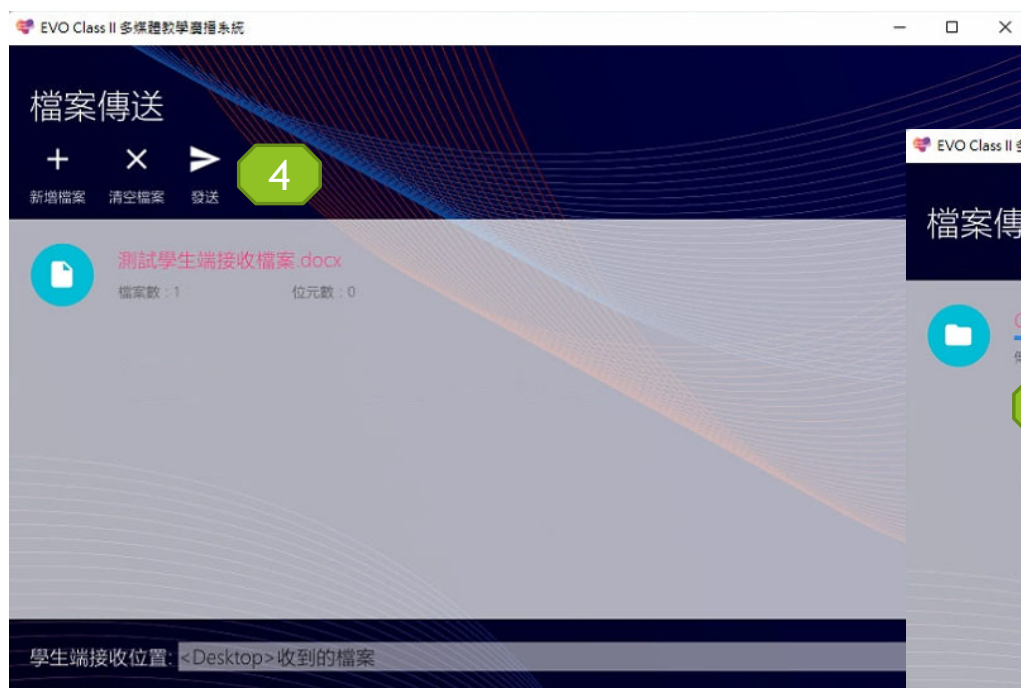
- ▶ 在教學過程中往往需要透過測驗或互動來檢視學生所學所知，透過轉播功能將可以提供教師授課時的另一種互動學習辦法及檢視方法，轉播期間，教師亦可控制示範學生的鍵盤滑鼠以達互動教學功能。



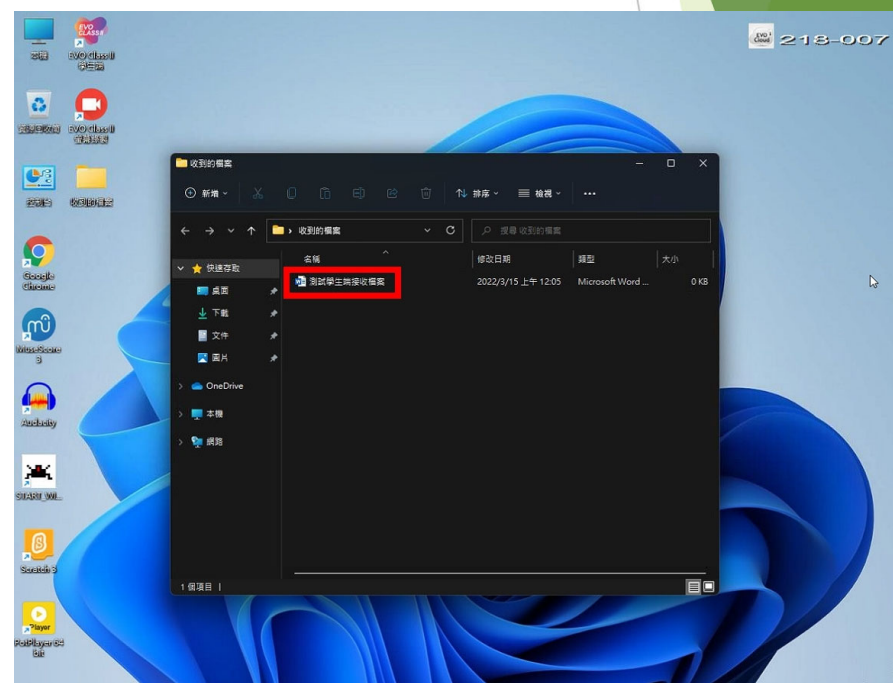
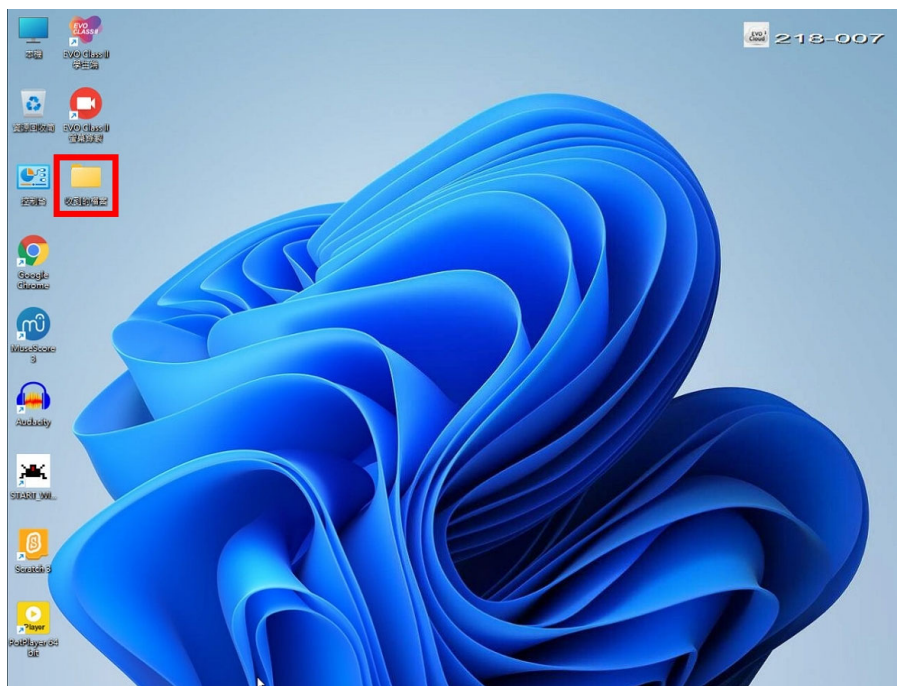
# 傳送檔案



## 傳送至所有學生電腦桌面



# 學生端桌面



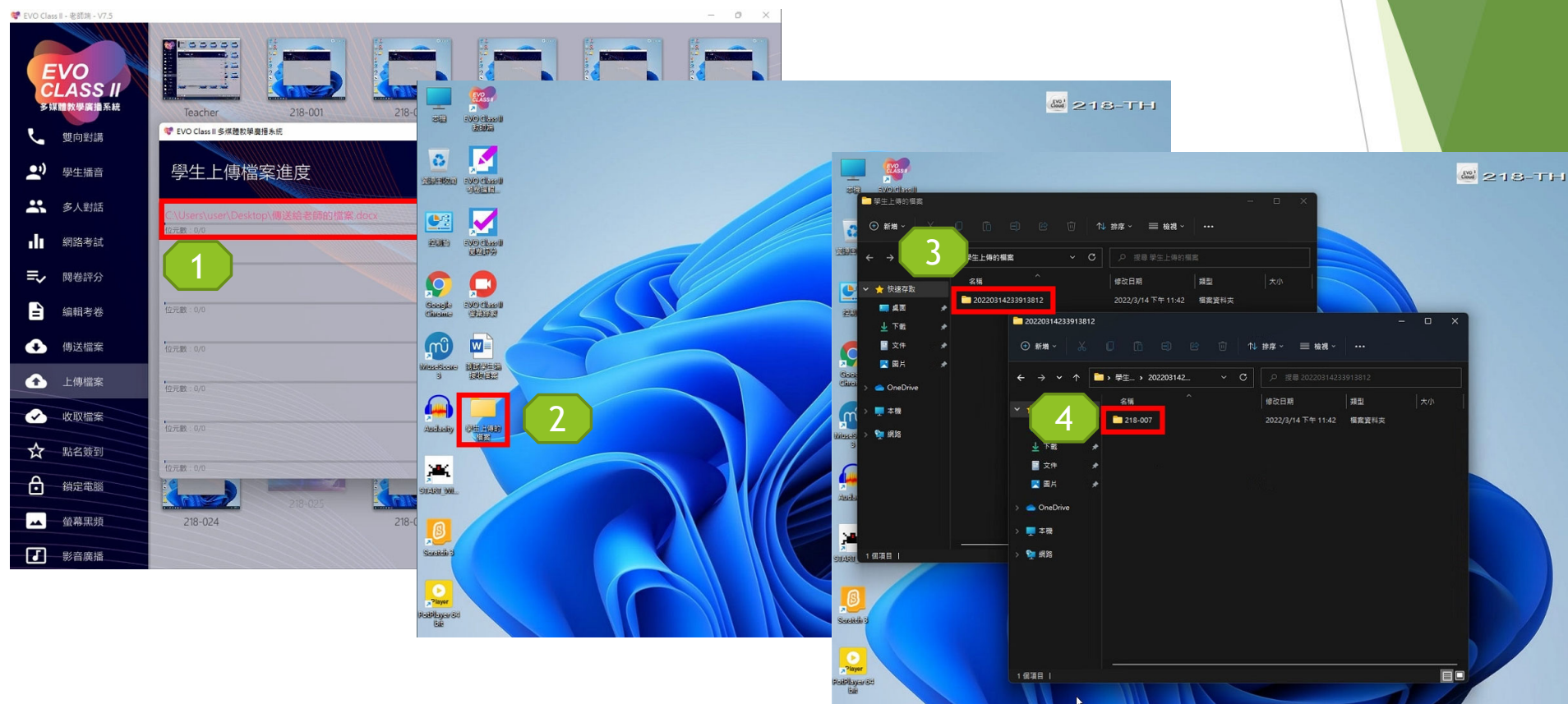
# 學生端上傳檔案



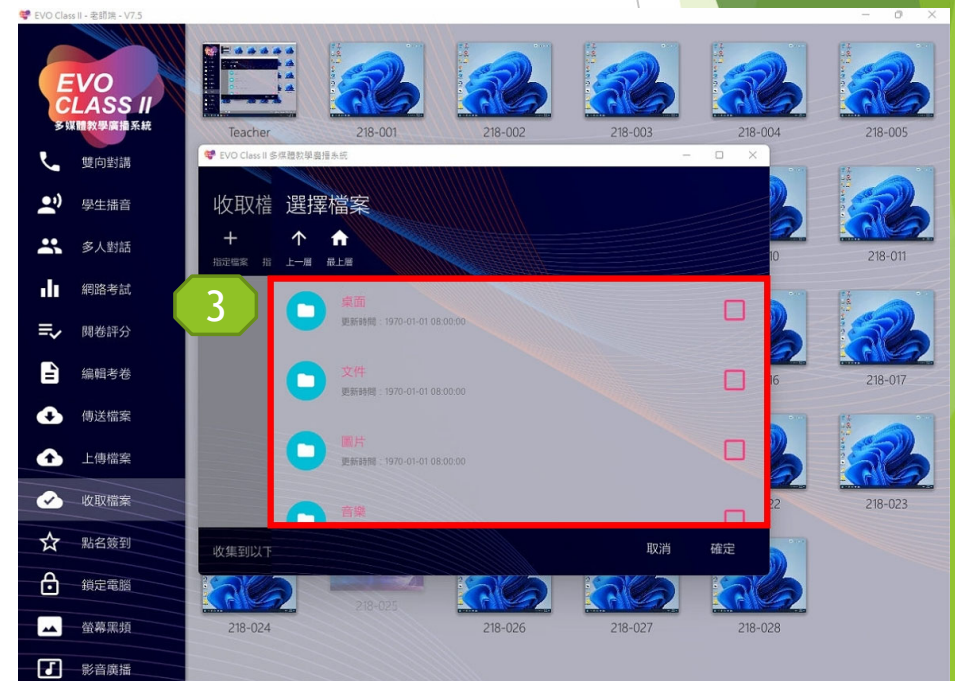
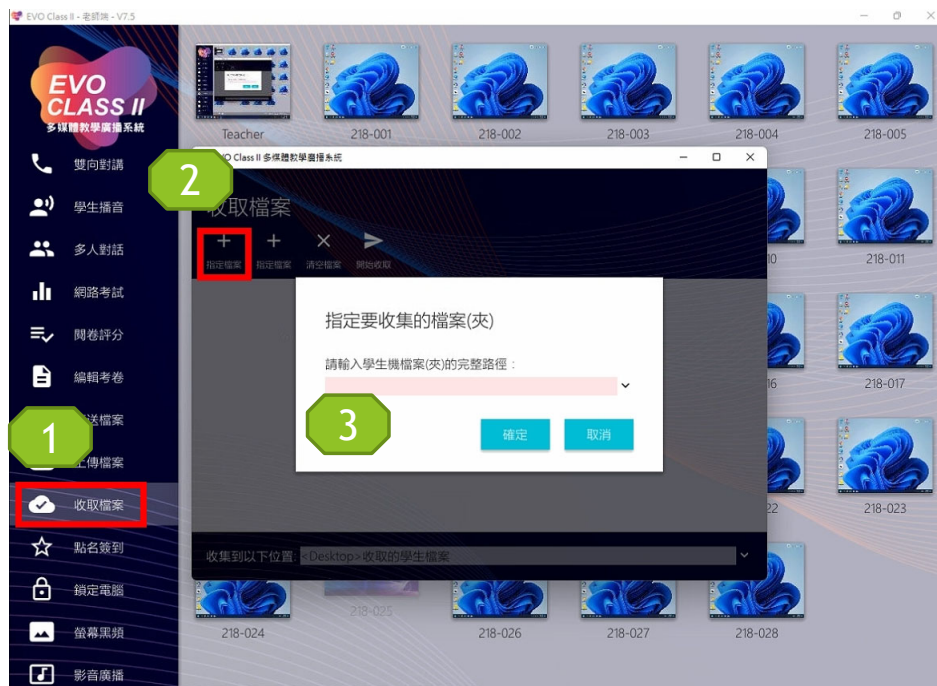
# 學生端上傳檔案介面



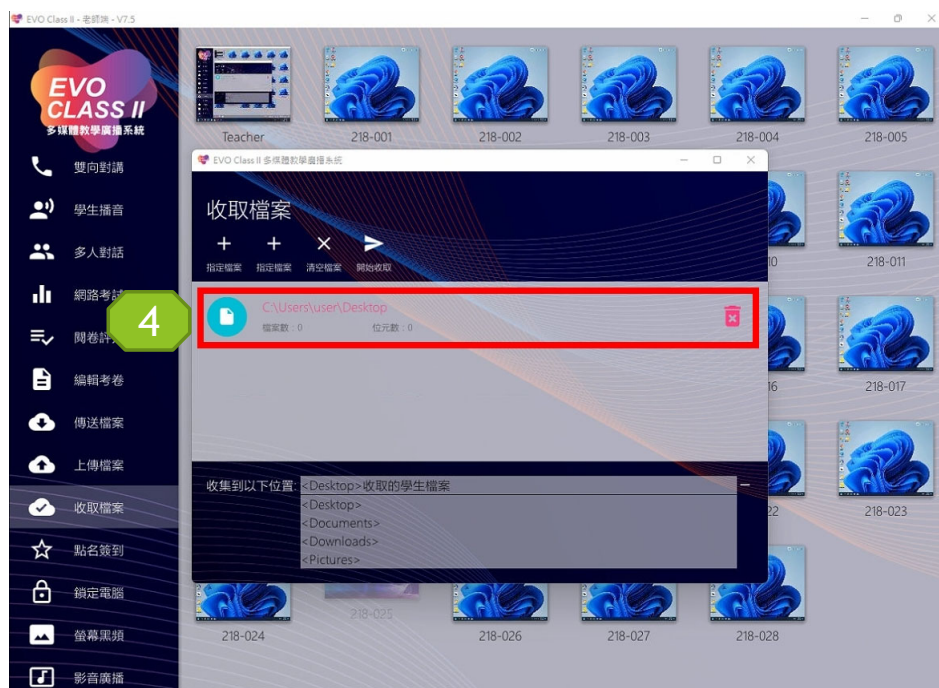
# 老師端顯示的進度及接收介面



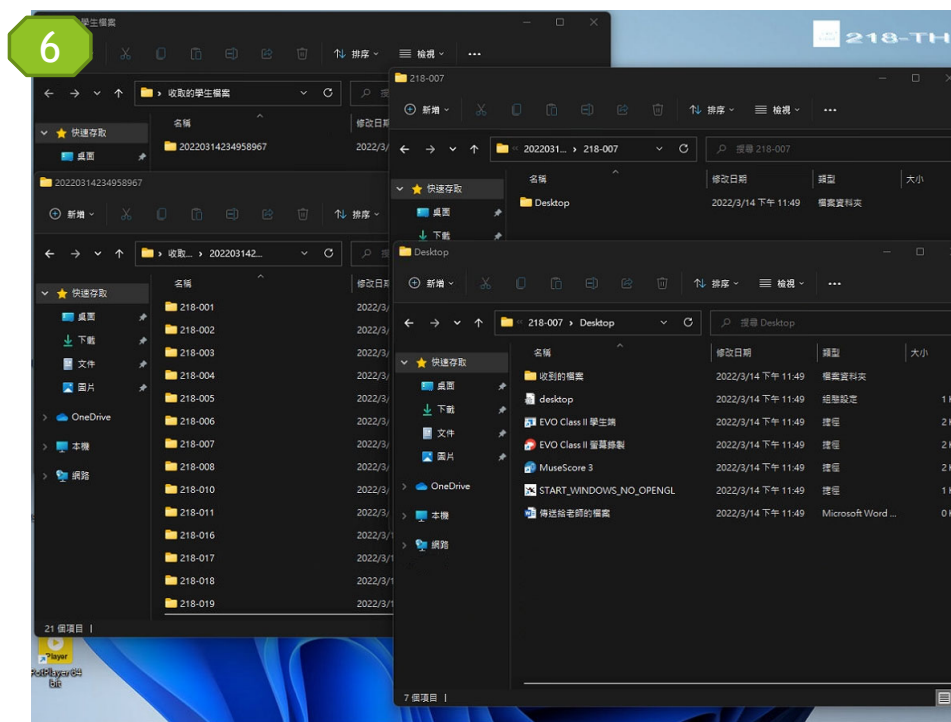
# 背景收取檔案



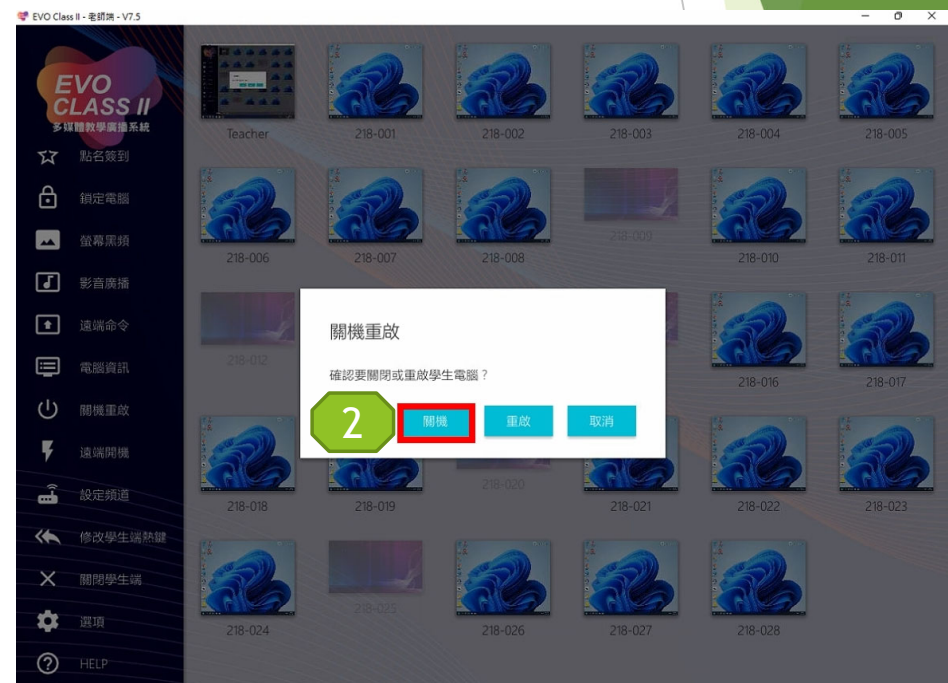
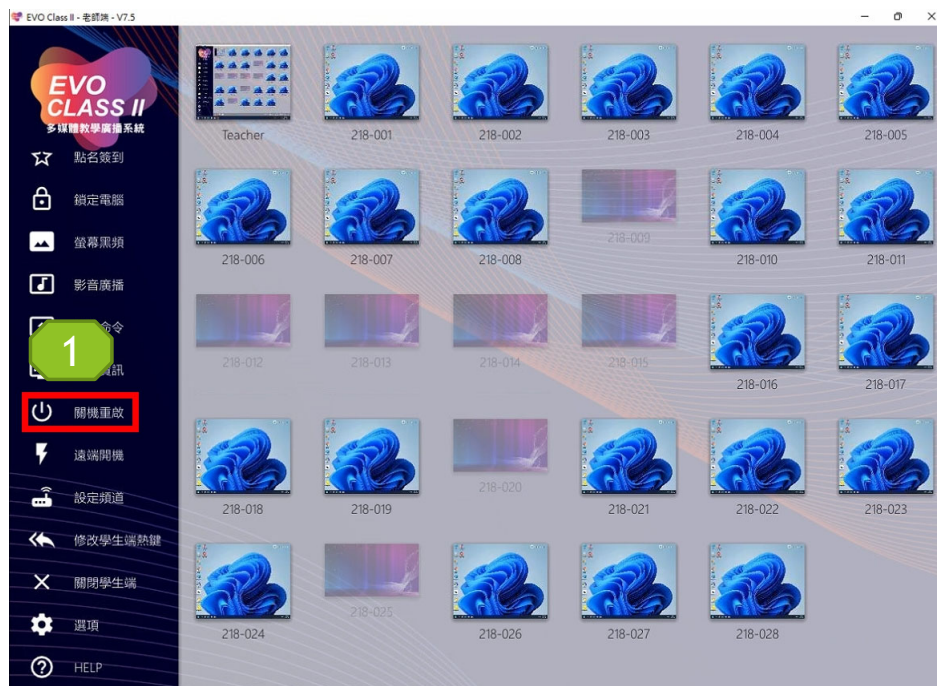
## 選擇收取及接收的檔案位置



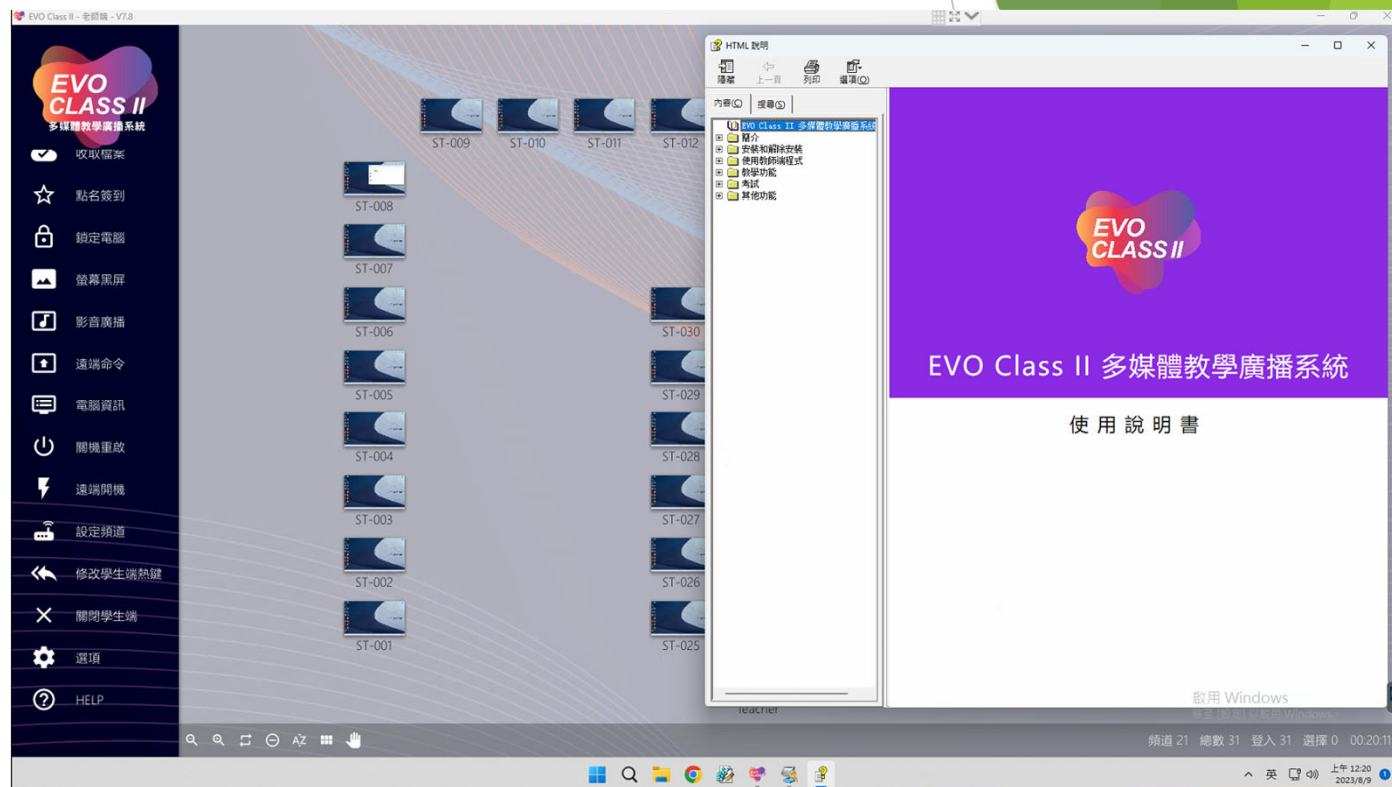
# 老師端桌面顯示的資料夾



# 關閉或重啟學生電腦



- ▶ 說明書位置
- ▶ 點選『HELP』將出現詳細的使用說明書



# 聰賢老師的Youtube

- ▶ EVO Cloud 安裝設定影片

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=WGqk9aVt4-s>

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=TX7vR0lzIYw>

- ▶ EVO Class II 使用影片

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=LA7w7VITrCE>