



模組名稱：健康系統同步

版號：2020年07月20日版

目錄

第一章 電腦環境確認與同步程式安裝	4
一、 請確認目前操作之電腦，已安裝南華「學生健康資訊系統 SSHIS」	4
二、 請確認已安裝 Chrome 瀏覽器	4
三、 登入系統	5
四、 安裝「健康系統同步」程式	6
第二章 執行同步作業	9
一、 健康系統同步－執行同步	9
二、 健康系統同步－班級對應	11
三、 校務學籍資料更新至健康系統學生列表	12
四、 如何確認「系統是否有正在進行資料同步作業」	15

第一章 電腦環境確認與同步程式安裝

一、請確認目前操作之電腦，已安裝南華「學生健康資訊系統 SSHIS」

請確認目前所使用之電腦，已安裝南華「學生健康資訊系統 SSHIS」。

要如何確認所使用之電腦是否有安裝，可透過電腦桌面來查看是否有下列兩個圖示

1. 「學生健康資訊系統 SSHIS」



2. 「資料庫維護工具」



※若未能看見這兩個功能，則請更換至已安裝「學生健康資訊系統 SSHIS」與「資料庫維護工具」之電腦進行以下操作。

二、請確認已安裝 Chrome 瀏覽器

請確認所使用之電腦，是否已安裝 Chrome 瀏覽器，要如何確認所使用之電腦是否有安裝，可透過電腦桌面確認是否可看見下列圖示



如果沒有，請至以下網址下載安裝 <https://www.google.com/intl/zh-TW/chrome/>

安裝完成後，請在桌面找到此圖示




並點選二下開啟 Chrome 瀏覽器。

三、登入系統

1. 請在 Chrome 瀏覽器上打新北市校務系統網址 <https://esa.ntpc.edu.tw>
2. 看到以下新北市校務系統首頁，請點選「登入」按鈕，請輸個人校務系統的帳號密碼登入，如不知校務系統帳號密碼，請洽學校資訊組長。



3. 登入帳號後，會看到可使用的模組列表畫面，請點選  進入模組。



四、安裝「健康系統同步」程式

學生健康資料 | 同步作業 學生資料 健康資料 身高體重 視力檢查 健康檢查 傷病資料 設定

健康系統與校務系統同步狀態 尚未安裝「全誼資訊校護同步程式」，請 **1** 下載與安裝說明，安裝後方可進行資料同步。

校務學籍資料更新至健康系統 **914位** 校務系統無紀錄 **0位** 健康系統無紀錄無法更新(0位不同步) **0位** 轉入生 **0位** 轉出生 **0位** 學籍資料異動

序號	開始時間	完成時間	狀態	資料表	SSHIS健康系統同步資料		同步至校務系統情形	
					總筆數	異動需同步筆數	修改筆數	新增筆數
目前沒有任何資料								

1 首次登入請先下載全誼資訊校護同步安裝程式，或於此連結下載檔案。

https://repo.schoolsoft.com.tw/health/health_client.exe

健康同步系統
安裝說明

請於「學生健康資訊系統」資料庫主機上進行以下安裝作業

3

步驟一 **2** 請點選下載全誼健康資料客戶端安裝程式：[全誼資訊校護同步安裝程式](#)
* 如電腦系統為windows7，請參照電腦位元事先安裝以下軟體，再安裝health_client
Windows7 32位元 Windows7 64位元

步驟二 請點選已下載完成的 health_client 程式進行安裝

步驟三 安裝完畢請開啟瀏覽器，輸入 <https://esa.ntpc.edu.tw> 確認是否可連線至新北市校務系統首頁

步驟四 如上述步驟皆確認沒問題，即可重新進入校務系統健康資料管理模組，進行健康資料同步作業

全誼資訊 (02)2264-2345 新北市土城區忠孝路21號4樓

2 如電腦系統為 windows7，請參照電腦位元事先安裝軟體；若電腦系統為 windows10 則可略過此動作。

※如不知道電腦之位元版本，可依據下列步驟查看

1. 點選左下角「開始功能表」。
2. 對「電腦」點選滑鼠右鍵。
3. 再點選「內容」。本機



4. 系統資訊視窗中的系統類型可確認位元數，「x64」為 64 位元，「x86」為 32 位元。



- 3 下載完成，請在「下載檔案」資料夾找到「health_client.exe」程式，點選二下進行安裝。(如下圖)

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
classmate VARCHAR(100),
methodname VARCHAR(30),
extrainfo VARCHAR(300),
con_ip VARCHAR(39), con_user VARCHAR(25), con_time VARCHAR(25), con_module VARCHAR(25),
mod_ip VARCHAR(39), mod_user VARCHAR(25), mod_time VARCHAR(25), mod_module VARCHAR(25),
CONSTRAINT db2admin_crontab_log_pk1 PRIMARY KEY (id));
wJ/s/R 0 C
ij> create table db2admin.uid_content (id INT NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY ( START WITH +1 , INCREMENT BY +1 )
,
uid VARCHAR(32),
last_time VARCHAR(17),
online VARCHAR(6),
con_ip VARCHAR(39), con_user VARCHAR(25), con_time VARCHAR(25), con_module VARCHAR(25),
mod_ip VARCHAR(39), mod_user VARCHAR(25), mod_time VARCHAR(25), mod_module VARCHAR(25),
CONSTRAINT db2admin_uid_content_pk1 PRIMARY KEY (id));
wJ/s/R 0 C
ij> exit;

c:\alle\derby\db>cd \alle\install_files\batch_files_V4\
c:\alle\install_files\batch_files_V4>echo on
c:\alle\install_files\batch_files_V4>call 3_setup_mssql.bat
c:\alle\install_files\batch_files_V4>powershell -ExecutionPolicy "UnRestricted" -File SetupMSSQL.ps1

Name                               Version      Source      Summary
----                               -
nuget                               2.8.5.208   https://onege... NuGet provider for the OneGet meta-package manager
    
```

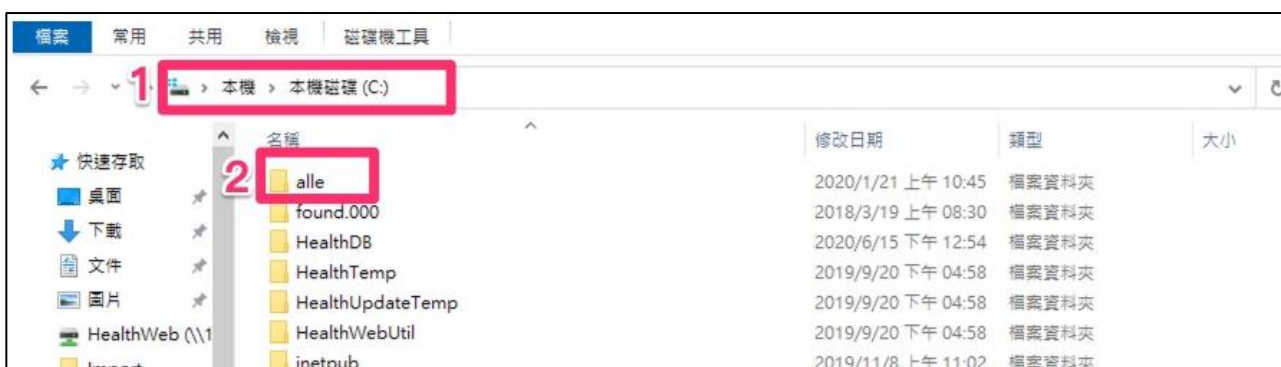
安裝完畢後，即可於電腦桌面看見「全誼資訊校護同步服務」功能

如圖示，



表示已成功安裝

相關功能安裝完成後，程式路徑在可於電腦硬碟 C 槽看見 alle 資料夾，相關路徑為「C:\alle」



第二章 執行同步作業

一、健康系統同步 - 執行同步

學生健康資料 同步作業 學生資料 健康資料 身高體重 視力檢查 健康檢查 傷病資料 設定									
健康系統與校務系統同步狀態 最後同步時間 2020-07-18 16:54:17 健康資料同步至校務系統									
校務學籍資料更新至健康系統： 9位 校務系統無紀錄， 8位 健康系統無紀錄無法更新(0位不同步)， 1位 轉入生， 1位 轉出生， 1位 學籍資料異動									
序號	開始時間	完成時間	狀態	資料表	SSHIS健康系統同步資料		同步至校務系統情形		
					總筆數	異動需同步筆數	修改筆數	新增筆數	
1	2020-07-18 16:54:17	2020-07-18 16:55:12	✓	學生資料	3470	0	0	0	
2	2020-07-18 16:48:58	2020-07-18 16:49:54	✓	學生資料	3470	0	0	0	

於相關同步程式安裝完畢後，請重新進入



模組後，如畫面有出現「健康

資料同步至校務系統」按鈕，

健康資料同步至校務系統

如圖，即表示校護的

電腦已成功連接新北校務系統，如未出現

健康資料同步至校務系統

則請稍等

5~10 分鐘後再重新進入此畫面確認，有可能因網路連線狀況需稍微等候數分鐘。

學生健康資料 | 同步作業 學生資料 健康資料 身高體重 視力檢查 健康檢查 傷病資料 設定

健康系統與校務系統同步狀態 最後同步時間 2020-07-17 15:48:02 1 健康資料同步至校務系統

校務學籍資料更新至健康系統 7位 校務系統無紀錄 9位 健康系統無紀錄無法更新(7位不同步) 0位 轉入生 0位 轉出生 0位 學籍資料異動

序號	開始時間	完成時間	狀態	資料表	SSHIS健康系統同步資料		同步至校務系統情形	
					總筆數	異動需同步筆數	修改筆數	新增筆數
1	2020-07-17 15:47:55	2020-07-17 15:48:02	✓	齲齒檢查	93131	0	0	0

健康資料同步 ✕

全選 2

年級 年班 學生資料 身高體重 視力檢查 健康檢查 傷病資料 在校期間重大傷病事故 血液檢查 身心障礙(舊制) 身心障礙(新制)

臨時健康檢查 個人疾病史 遺傳性疾病 重大傷病 緊急照護醫院 學生保險 實驗室檢查 視力矯正 齲齒檢查 X光檢查 BMI

同步所需時間依貴校人數和健康資料筆數決定，
 預估若目前在籍學生人數900位10年的歷史健康資料同步時間約40分鐘，
 點選確定後即會開始進行同步，此同步為背景執行，可直接離開此畫面

同步 取消

1 點選 健康資料同步至校務系統

2 初次同步，請勾選「全選」，將校護電腦上的健康資料同步至新北市校務系統內。

二、健康系統同步 - 班級對應

全部同步完成後，請進行「班級設定」作業，此作業內容是將健康系統內的班級與校務系統班級進行配對，爾後學生資料有異動，方不會影響健康系統與校務系統的班級資料。

學生健康資料 | 同步作業 學生資料 健康資料 身高體重 視力檢查 健康檢查 傷病資料 設定

健康系統與校務系統同步狀態 最後同步時間 2020-07-17 15:47:08 健康資料同步至校務系統

校務學籍資料更新至健康系統 7位 校務系統無紀錄 9位 健康系統無紀錄無法更新(7位不同步) 0位 轉入生 0位 轉出生

1 班級設定

下載與安裝
班級設定
資料同步

序號	開始時間	完成時間	狀態	資料表	SSHIS健康系統同步資料		同步至校務系統情形	
					總筆數	異動需同步筆數	修改筆數	新增筆數
1	2020-07-17 15:47:55	2020-07-17 15:48:02	✓	齶齒檢查	93131	0	0	0
2	2020-07-17 15:48:05	2020-07-17 15:48:05	✓	BMI	287	0	0	0
3	2020-07-17 15:48:03	2020-07-17 15:48:04	✓	X光檢查	14332	1283	1278	5

全校 健康系統班級資料 - 已配對 35 班 未配對 0 班 不處理 6 班 儲存 取消

序號	健康系統			校務系統配對班級	健康系統更新時間	校務系統設定時間
	年級	班級代號	班級名稱			
1	-	1	1	101	2020-07-16 16:39:55	
2	-	2	2	一年二班	2020-07-16 16:39:55	
3	-	3	3	一年三班	2020-07-16 16:39:55	
4	-	4	4	一年四班	2020-07-16 16:39:55	
5	-	5	5	一年五班	2020-07-16 16:39:55	

南華健康管理系統之代號

校務系統內對應之班級

- 1 點選班級設定。
- 2 設定校務系統配對班級。左方為南華健康管理系統內之代號，右方為校務系統內需對應之班級。

* 若看不見可對應班級資訊，請先執行同步作業。

三、校務學籍資料更新至健康系統學生列表

學生健康資料 同步作業 學生資料 健康資料 身高體重 視力檢查 健康檢查 傷病資料								
健康系統與校務系統同步狀態 最後同步時間 2020-07-17 15:47:08 健康資料同步至校務系統								
校務學籍資料更新至健康系統 7位 校務系統無紀錄 9位 健康系統無紀錄無法更新(7位不同步) 0位 轉入生 0位 轉出生 0位 學籍資料異動								
序號	開始時間	完成時間	狀態	資料表	SSHIS健康系統同步資料		同步至校務系統情形	
					總筆數	異動需同步筆數	修改筆數	新增筆數
1	2020-07-17 15:47:55	2020-07-17 15:48:02	✓	齶齒檢查	93131	0	0	0

1 可此由此查看，南華健康管理系統內有學生資料，但於學生校務系統內無學生資料之相關名單。

校務學籍資料更新至健康系統學生列表 關閉

1 您好，同步後有 **7位** 學生校務系統無紀錄、 **9位** 學生健康系統無紀錄無法更新(7位不同步)、 **0位** 轉入生、 **0位** 轉出生、 **0位** 學籍資料有異動，如需查看詳細資料可點選數字查看，謝謝！

7位學生校務系統無紀錄，請確認兩邊的身分證是否一致 收合

序號	健康系統學籍資料				校務系統學籍資料					
	班級	座號	學生姓名	身分證號	班級	座號	學生姓名	身分證號	學身身分	作業
1	五年1班	2	陳	F	五年一班	02	陳	F		
2	四年2班	6	羅	H						
3	四年4班	22	彭	F						
4	四年6班	23	蔡	T						
5	二年6班	29	鄭	A						
6	一年2班	4	吳	F						
7	一年6班	29	陳	F						

南華健康管理系統內有這些學生紀錄

但校務系統內無這些學生資料

2 可由此查看，於校務系統有此些學生資料，但是南華健康管理系統無此些學生的資料；並且可由此選擇，是否同步至南華健康管理系統。

校務學籍資料更新至健康系統學生列表 關閉

您好，同步後有 7位 學生校務系統無紀錄、 9位 學生健康系統無紀錄無法更新(7位不同步)、 0位 轉入生、 0位 轉出生、 0位 學籍資料有異動，如需查看詳細資料可點選數字查看，謝謝！

9位學生健康系統無紀錄(7位不同步)，請確認是否要更新至健康系統中 儲存並同步 收合

序號	校務系統學籍資料					健康系統		作業	
	班級	座號	學生姓名	身分證號	學生身分	班級	座號	<input type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
1	六年1班	25	增	S2		六年一班	25	<input type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
2	五年1班	2	陳	F1		五年一班	02	<input type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
3	五年4班	15	蔡	F2		五年四班	15	<input checked="" type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
4	四年7班	8	黃	F2		四年七班	08	<input checked="" type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
5	四年7班	9	游	N2		四年七班	09	<input checked="" type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
6	三年3班	24	邱	F2		三年三班	24	<input checked="" type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
7	三年1班	26	測	A1		三年一班	26	<input checked="" type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
8	一年1班	29	李	L1		101	29	<input checked="" type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
9	一年1班	30	方	F1		101	30	<input checked="" type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統

3 若校務系統內有轉入生，在此可呈現轉入生。

校務學籍資料更新至健康系統學生列表 關閉

您好，同步後有 9位 學生校務系統無紀錄、 8位 學生健康系統無紀錄無法更新(0位不同步)、 1位 轉入生、 1位 轉出生、 1位 學籍資料有異動，如需查看詳細資料可點選數字查看，謝謝！

1位轉入生，請先至健康系統「轉學生資料交換系統」下載轉入生資料 收合

序號	校務系統學籍資料						
	班級	座號	學生姓名	身分證號	出生年月日	學生身分	轉入紀錄
1	一年1班	32	測測生	C 複製	109/07/20 複製		109/07/20 轉入本校

4 校務系統內有轉出生，在此可呈現轉出生。

校務學籍資料更新至健康系統學生列表 關閉

您好，同步後有 9位 學生校務系統無紀錄、 8位 學生健康系統無紀錄無法更新(0位不同步)、 1位 轉入生、 1位 轉出生、 1位 學籍資料有異動，如需查看詳細資料可點選數字查看，謝謝！

1位轉出生，請先至健康系統「轉學生資料交換系統」上傳轉出生資料後進行學生同步 收合

序號	校務系統學籍資料						
	班級	座號	學生姓名	身分證號	出生年月日	學生身分	轉出紀錄
1	一年1班	28	侯	F 複製	102/07/26		109/07/18 轉出至新北市新北市

5 可由此查看，是否有學生學籍資料異動，並且可以由此選擇是否同步至南華健康管理系統。

校務學籍資料更新至健康系統學生列表 5 關閉

您好，同步後有 9位 學生校務系統無紀錄、 8位 學生健康系統無紀錄無法更新(0位不同步)、 1位 轉入生、 1位 轉出生、 1位 學籍資料有異動，如需查看詳細資料可點選數字查看，謝謝！

1位學生學籍有異動 儲存並同步 收合

序號	身分證號	學生姓名	健康系統		校務系統		學生身分	異動原因	作業	
			班級	座號	班級	座號			<input type="radio"/> 不同步	<input type="radio"/> 同步至健康系統
1	F	陳	一年1班	2	101	02		學籍資料有異動	<input type="radio"/> 不同步	<input checked="" type="radio"/> 同步至健康系統

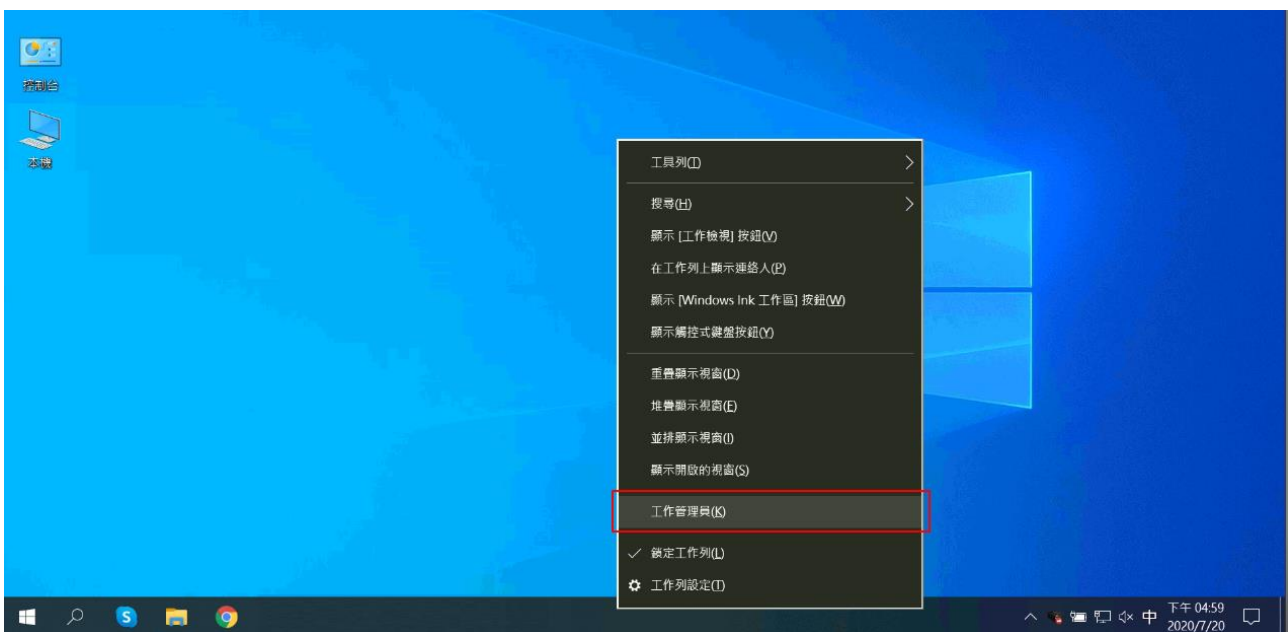
四、如何確認「系統是否有正在進行資料同步作業」

1. 請於電腦中開啟 工作管理員進行確認

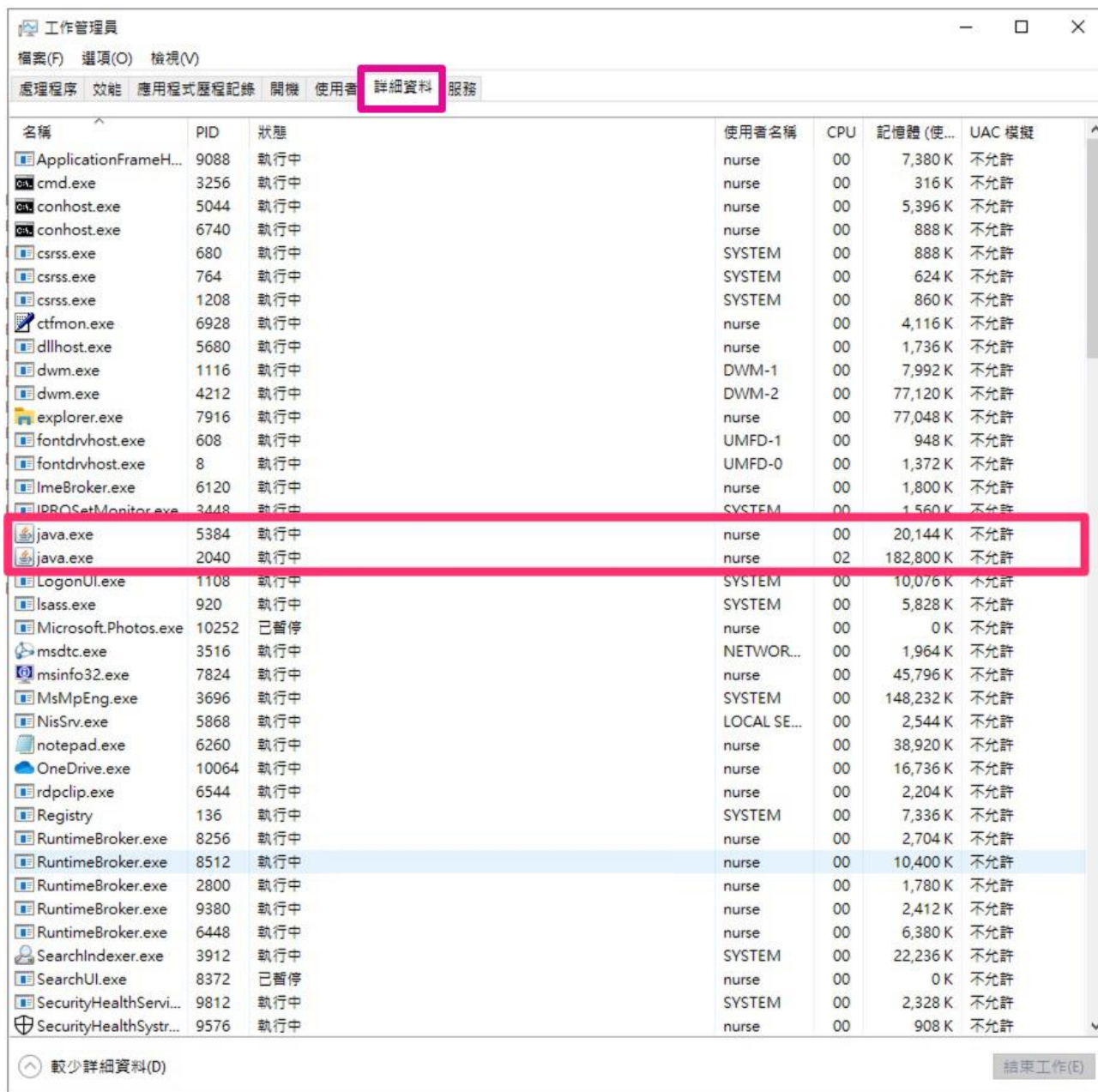
可透過鍵盤的「Ctrl+Alt+Del」組合鍵開啟工作管理員



或透過工具列處按下滑鼠右鍵，點選工作管理員



2. 並切換至「詳細資料」頁籤，查看是否有正在執行下列兩個 Java.exe 程式



若有，表示系統有在進行同步作業，若沒有就要請學校在桌面的「全誼資訊校護同步服務」



快點二下，使其執行同步作業。

並重新回到校務系統點選執行同步，即可重新執行同步事宜。