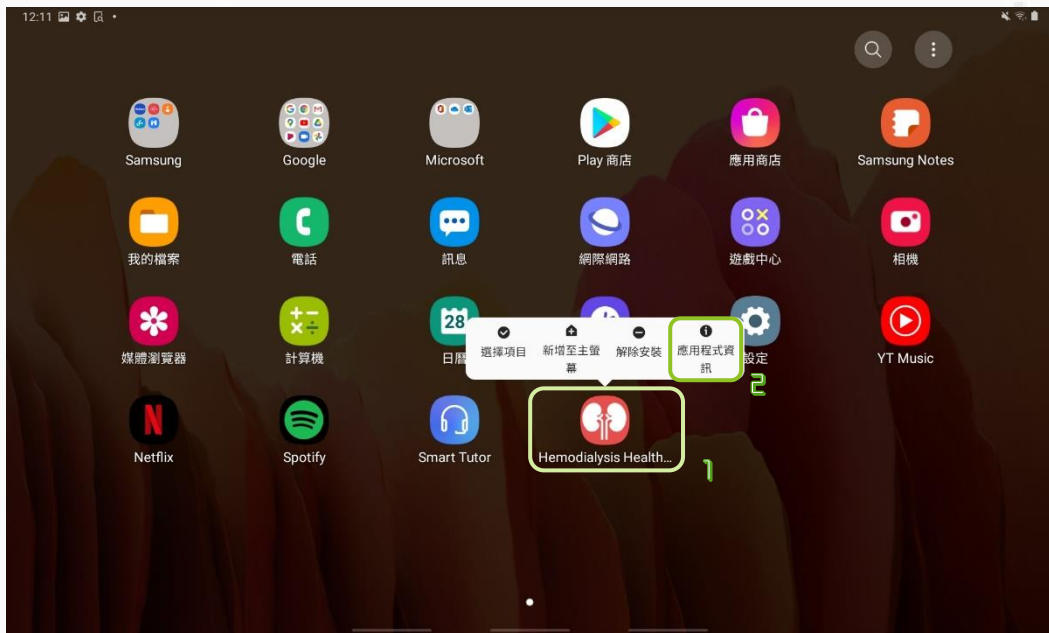


血液透析衛教系統



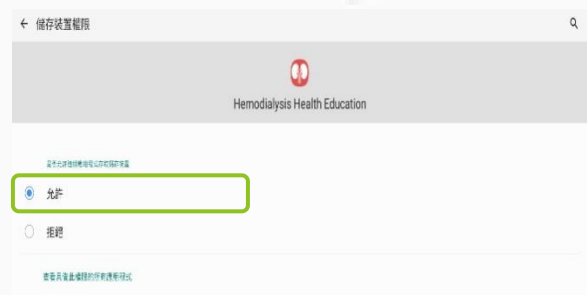
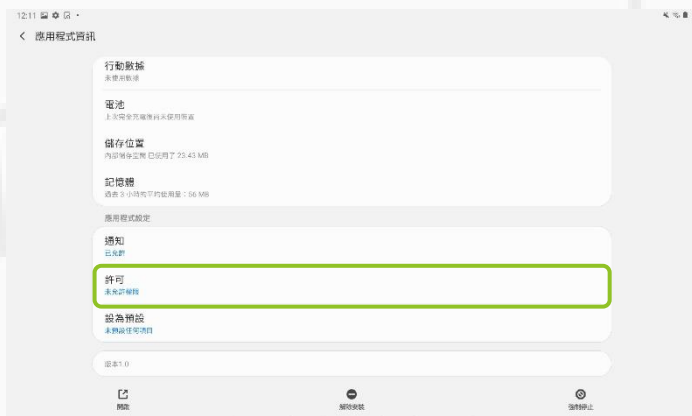
說明指南

1. 設定-開放應用存取權限



『Hemodialysis Health Education』為APP名稱，圖標如上圖所示。

第一次使用前，請先長按圖標，待出現如圖所示白色選項框。選擇『應用程式資訊』，進入如下界面。



將『許可』欄位的未允許權限改為『允許』。

這樣才能存取到病友簽名的圖片~

2. 後台管理

◎使用權限：管理員

3. 病友管理

◎使用權限：護理師、病友

護理師使用身分證及註冊密碼進入系統。

姓名	身分證	收案日期	變更資料
福島津	F123456789	2020/11/29	修改
謝秀蓮	X123456789	2020/11/30	修改
鄧飞飞	D123456789	2020/11/30	修改
蔡琴弦	C123456789	2020/11/30	修改
許多	X123456780	2020/11/30	修改
史子夜	S123456789	2020/11/30	修改
凱道德	K123456789	2020/11/30	修改
宇文革	Y123456789	2020/11/30	修改
宇文明	Y234567890	2020/11/30	修改

選擇相對應的病友--

☆ 初次使用系統之病友：點選病友搜尋頁面的『新增』，進入病友註冊。註冊完成後將自動進入衛教。

☆ 已使用過系統之病友：可在搜索框輸入**病友姓名(支持單字搜尋)**或**(完整)身分證字號**搜尋病友，點選病友姓名即可進入衛教。

4. 衛教

衛教部分分為四個主題：主題、影片、衛教、測驗。

姓名：夏爾格 閻小紅 登入

主題 影片 衛教 測驗

衛教章節	日期	測驗分數	
壹.腎臟功能簡介	2020-11-28	80	展開
貳.什麼是慢性腎臟病			展開
參.腎衰竭的原因			展開
肆.腎衰竭的治療方式			展開
伍.如何保護自己的腎			展開
陸.血液透析			展開

點選相對應按鈕即可進入功能界面。

姓名：夏爾格 閻小紅 登入

主題 影片 衛教 測驗

衛教章節	日期	測驗分數	
壹.腎臟功能簡介	2020-11-28	80	展開
貳.什麼是慢性腎臟病			展開
參.腎衰竭的原因			展開
肆.腎衰竭的治療方式			展開
伍.如何保護自己的腎			展開
陸.血液透析			展開

陸.血液透析 姓名：福島津

衛教日期	第幾次衛教	成績	護理師
2020-11-29	前測	40	泓泓
2020-11-29	後測第6次	60	泓泓
2020-11-29	後測第5次	80	泓泓
2020-11-29	後測第4次	40	泓泓
2020-11-29	後測第3次	40	泓泓

『展開』可顯示該病友該主題的過往成績。

點選衛教日期可以看到該病友該考卷的答題情況。

陸.血液透析 泓泓 登入

姓名：福島津

對錯	題目
✗	洗腎就是把腎臟拿出來洗。
✓	血液透析是利用濃度及壓力差，進行物質交換，來矯正因水份、電解質、酸鹼及有毒物質所引起的內在環境改變。
○	人工腎臟透析器可以完全取代腎臟的功能。

護理師-新增

血液透析衛教系統

★ 護理師

病友

問題

統計



點【護理師】進入護理師管理頁面

護理師管理

* 護理師

病友

問題

統計

	身份證	姓名	權限
修改	A119****16	范北北	離職
修改	E128****25	谷十三	在職
修改	G225****72	林可心	離職
修改	H129****66	閩紅紅	在職
修改	Q135****18	錢有錢	在職
修改	UB00****70	黃豆豆	在職
修改	UC30****63	黃斌斌	在職

新增

點 【新增】 進入新增護理師

慈濟醫院 血液透析衛教系統

護理師管理

- * 護理師
- 病友
- 問題
- 統計

姓名 : _____

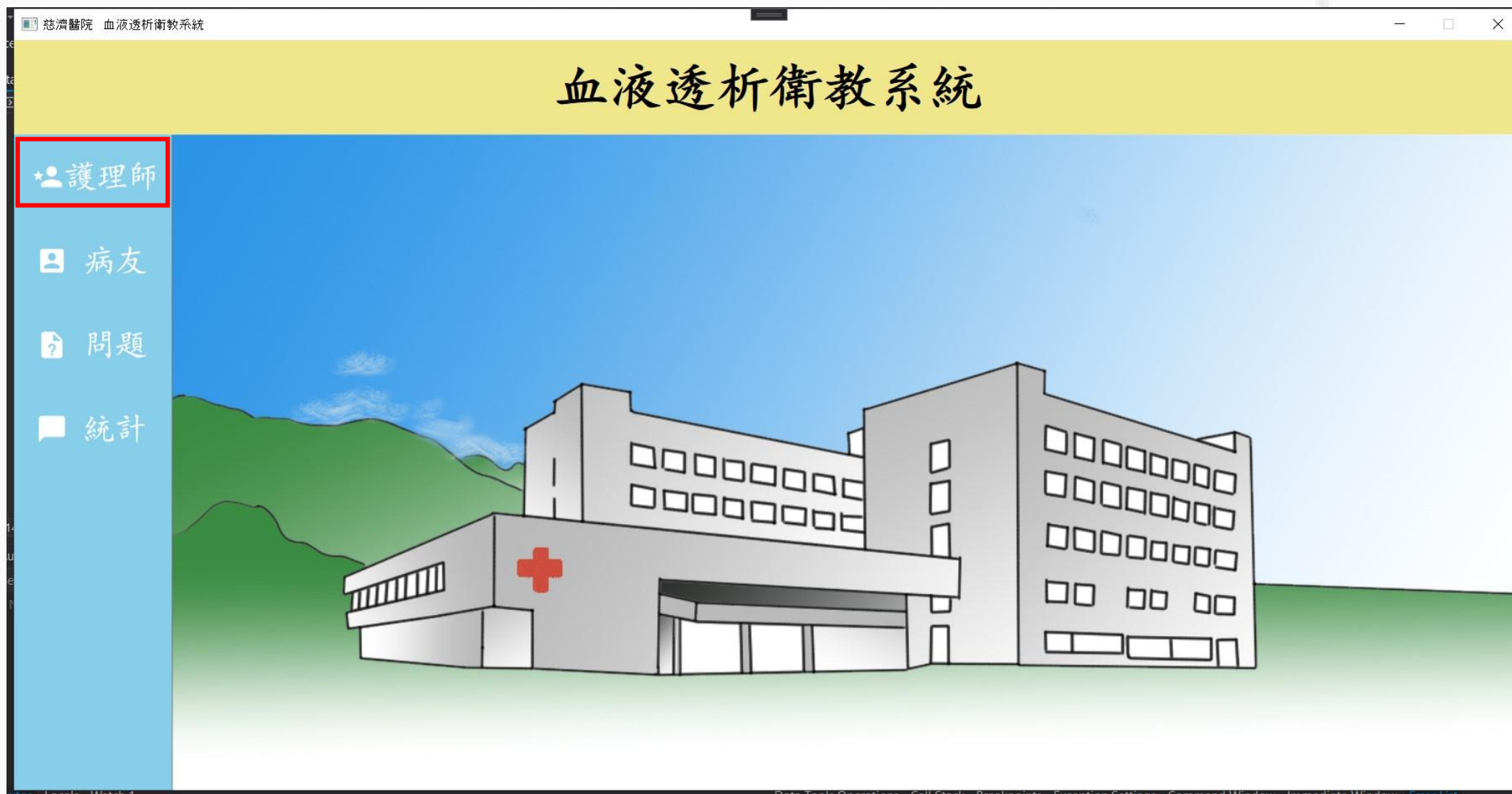
身份證 : _____

密碼 : 請輸入密碼

職權 :

輸入資本資料後，點【保存】或點【取消】返回上一頁

護理師 修改



點【護理師】進入護理師管理頁面

護理師管理

* 護理師

病友

問題

統計

	身份證	姓名	權限
修改	A119****16	范北北	離職
修改	E128****25	谷十三	在職
修改	G225****72	林可心	離職
修改	H129****66	閩紅紅	在職
修改	Q135****18	錢有錢	在職
修改	UB00****70	黃豆豆	在職
修改	UC30****63	黃斌斌	在職

新增

點【修改】進行相關護理師資料更改

慈濟醫院 血液透析衛教系統

護理師管理

★ 護理師

病友

問題

統計

	身份證	姓名	權限
修改	A119****16	范北北	離職
修改	E128****25	谷十三	在職
修改	G225****72	林可心	離職
修改	H129****66	閔紉	
修改	Q135****18	錢有	
修改	UB00****70	黃豆豆	在職
修改	UC30****63	黃斌斌	在職

新增

護理師

舊密碼/管理員密碼

Ok

Cancel

點【修改】後，會要求輸入管理者密碼或該護理師的密碼，才能進行資料變更

慈濟醫院 血液透析衛教系統

護理師管理

★ 護理師

病友

問題

統計

姓名 : 范北北

身份證 : A119306516

密碼 : 請輸入密碼

職權 : ☐ 在職 ☒ 離職

如果沒有要更換密碼,
可以不用輸入【密碼】

輸入變更資料後，點【保存】或【取消】返回上一頁

慈濟醫院 血液透析衛教系統

護理師管理

- * 護理師
- 病友
- 問題
- 統計

姓名 : 范北北

身份證 : 19306516

密碼 : 輸入密碼

職權 : ☐ 在職 ☒ 離職

護理師

修改成功!

OK

修改成功後會顯示【修改成功!】。點【OK】返回上一頁

病友 新增



點【病友】進入病友管理頁面

病友管理

* 護理師

病友

問題

統計

	身份證	姓名	性別	註冊日期	出生日期
修改	E117859876	林霖	男	17/12/2020	17/12/1970
修改	J176170636	趙文	女	20/8/2020	11/7/1970
修改	M167157930	張家文	男	22/10/2020	17/12/1966
修改	M177329555	李子民	女	15/9/2020	16/4/1971
修改	UC30018663	黃斌斌	男	24/12/2020	7/1/1970

新增

點【新增】進入新增病友

慈濟醫院 血液透析衛教系統

病友管理

- * 護理師
- 病友
- 問題
- 統計

姓名 : _____

身份證 : _____

出生日期 : _____ 

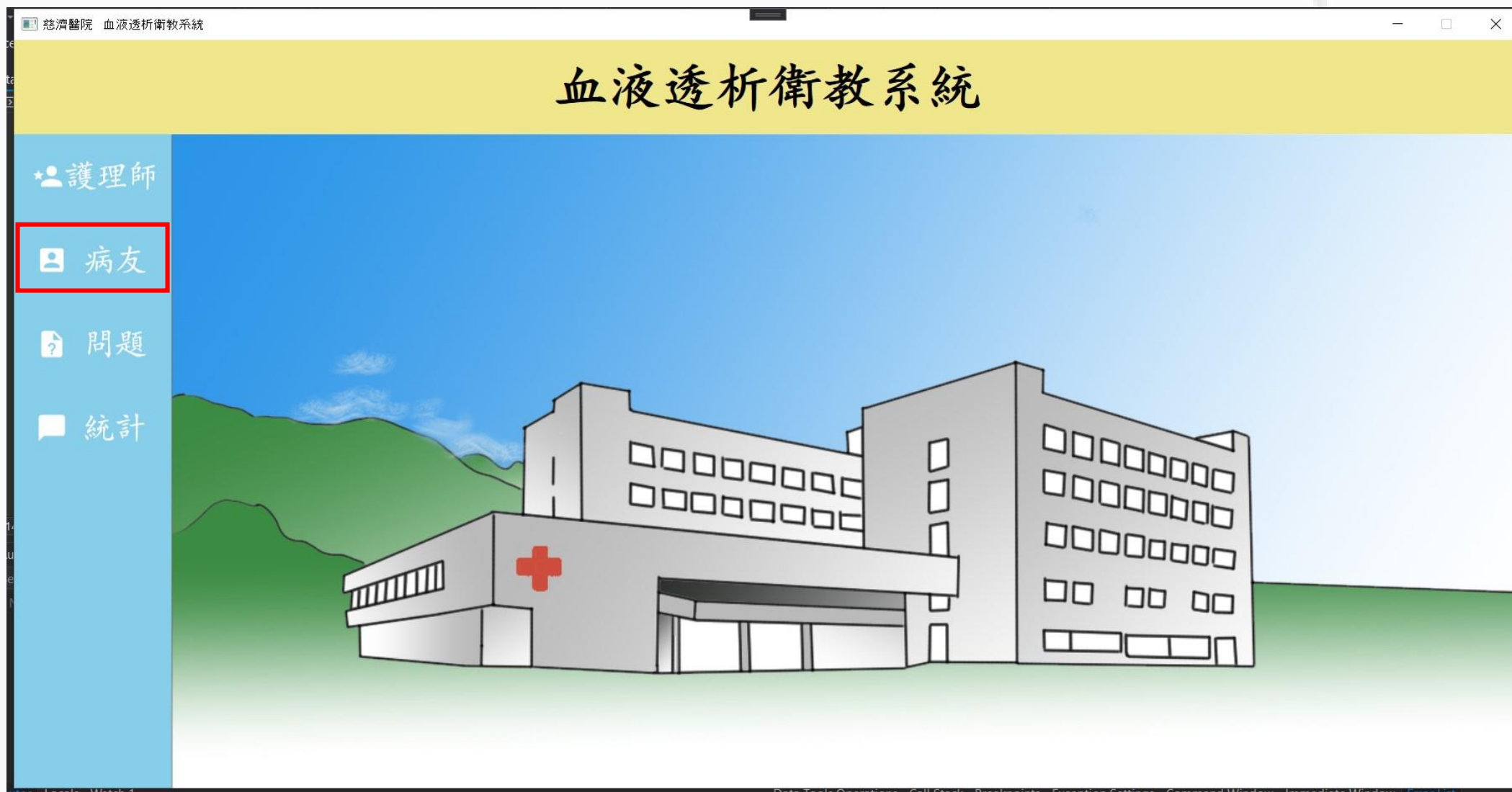
性別 : ☒ 男性 ☐ 女性

收案日期 : _____ 

點 按鈕
進行日期
選取

輸入資本資料後，點【保存】或點【取消】返回上一頁

病友 修改



點【病友】進入病友管理頁面

病友管理

* 護理師

病友

問題

統計

修改

修改

修改

修改

修改

身分證

姓名

性別

註冊日期

出生日期

E117859876

林霖

男

17/12/2020

17/12/1970

J176170636

趙文

女

20/8/2020

11/7/1970

M167157930

張家文

男

22/10/2020

17/12/1966

M177329555

李子民

女

15/9/2020

16/4/1971

UC30018663

黃斌斌

男

24/12/2020

7/1/1970

新增

點【修改】進行相關病友資料更改

慈濟醫院 血液透析衛教系統

病友管理

- * 護理師
- 病友
- 問題
- 統計

姓名：林霖

身份證：E117859876

出生日期：17/12/1970

性別：☐ 男性 ☒ 女性

收案日期：17/12/2020

輸入變更資料後，點【保存】或【取消】返回上一頁

慈濟醫院 血液透析衛教系統

病友管理

- * 護理師
- 病友
- 問題
- 統計

姓名 : 林霖

身份證 : E117859876

出生日期 : 7/12/1970

性別 : ☐ 男性 ☒ 女性

收案日期 : 17/12/2020

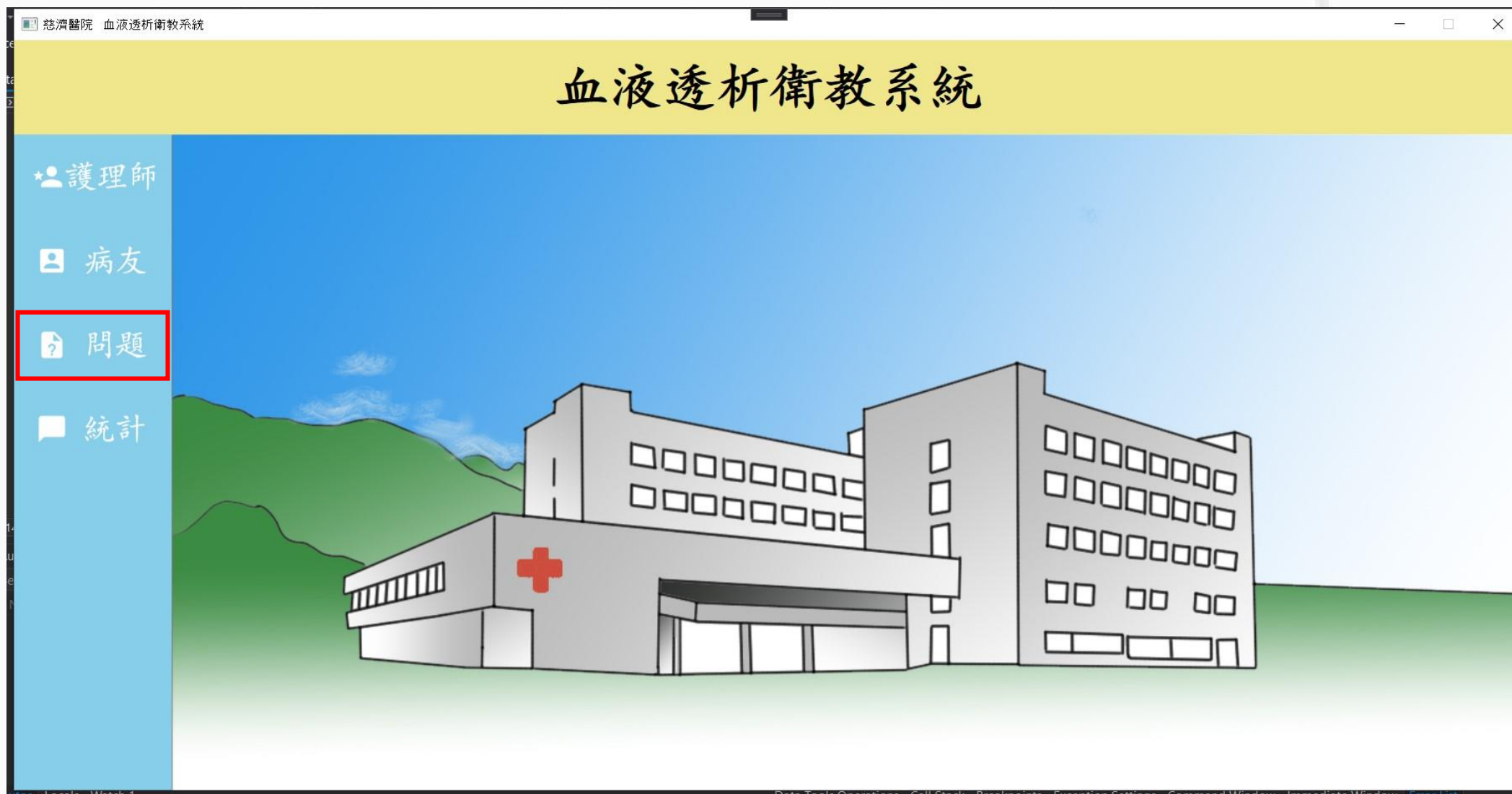
病人

病人修改成功!

OK

病人修改成功，點【OK】返回上一頁

題目 新增



點【題目】進入題目管理頁面

題目管理

* 護理師

病友

問題

統計

	Id	主題	題目	答案	解析
修改	1	t1	於後腹腔的器官，右腎	對	
修改	2	t1	非毒器官，負責清除血	對	
修改	3	t1	nin)，為調節血壓維	對	
修改	4	t1	天約有3000毫升（ML）	錯	500～2000毫升（ML）
修改	5	t1	多排不出時，血壓也可	對	
修改	6	t1	會導致體內毒素無法排	對	
修改	7	t1	分鐘30～35毫升時，稱	錯	病，如控制不好，離末
修改	8	t1	分鐘5～15毫升時，稱	對	
修改	9	t1	钾離子排泄下降，嚴重	對	
修改	10	t1	力能喪失，不會造成貧	錯	功能，且會影響紅血

新增

點【新增】進入新增題目

慈濟醫院 血液透析衛教系統

題目管理

★ 護理師

病友

問題

統計

題目 ID : 170

標題 :

題目 :

題目解析 :

答案 :

點 按鈕
選擇對應
的標題

點 按鈕
擴展顯示
的行數

輸入資本資料後，點【保存】或點【取消】返回上一頁

題目 修改



點【題目】進入題目管理頁面

題目管理

* 護理師

病友

問題

統計

修改

修改

修改

修改

修改

修改

修改

修改

修改

修改

Id

主題

題目

答案

解析

1

t1

於後腹腔的器官，右腎

對

2

t1

非毒器官，負責清除血

對

3

t1

nin)，為調節血壓維

對

4

t1

天約有3000毫升（ML）

錯

500～2000毫升（ML）

5

t1

多排不出時，血壓也可

對

6

t1

會導致體內毒素無法排

對

7

t1

分鐘30～35毫升時，稱

錯

病，如控制不好，離末

8

t1

分鐘5～15毫升時，稱

對

9

t1

鉀離子排泄下降，嚴重

對

10

t1

力能喪失，不會造成貧

錯

功能，且會影響紅血

新增

點【修改】進行相關題目資料更改

慈濟醫院 血液透析衛教系統




題目管理

★ 護理師

病友

問題

統計

題目 ID	:	1
標題	:	壹. 腎臟功能簡介. 
題目	:	腎臟是一對位於後 
題目解析	:	
答案	:	<input checked="" type="radio"/> 對 <input type="radio"/> 錯

取消

保存

點 按鈕
選擇對應
的標題

點 按鈕
擴展顯示
的行數

輸入變更資料後，點【保存】或【取消】返回上一頁

慈濟醫院 血液透析衛教系統

題目管理

★ 護理師

👤 病友

📄 問題

💬 統計

題目 ID	:	1
標題	:	壹. 腎臟功能簡介.
題目	:	腎臟是一對位於後
題目解析	:	
答案	:	<input checked="" type="checkbox"/> 對 <input type="checkbox"/> 錯

取消

保存

題目

題目修改成功!

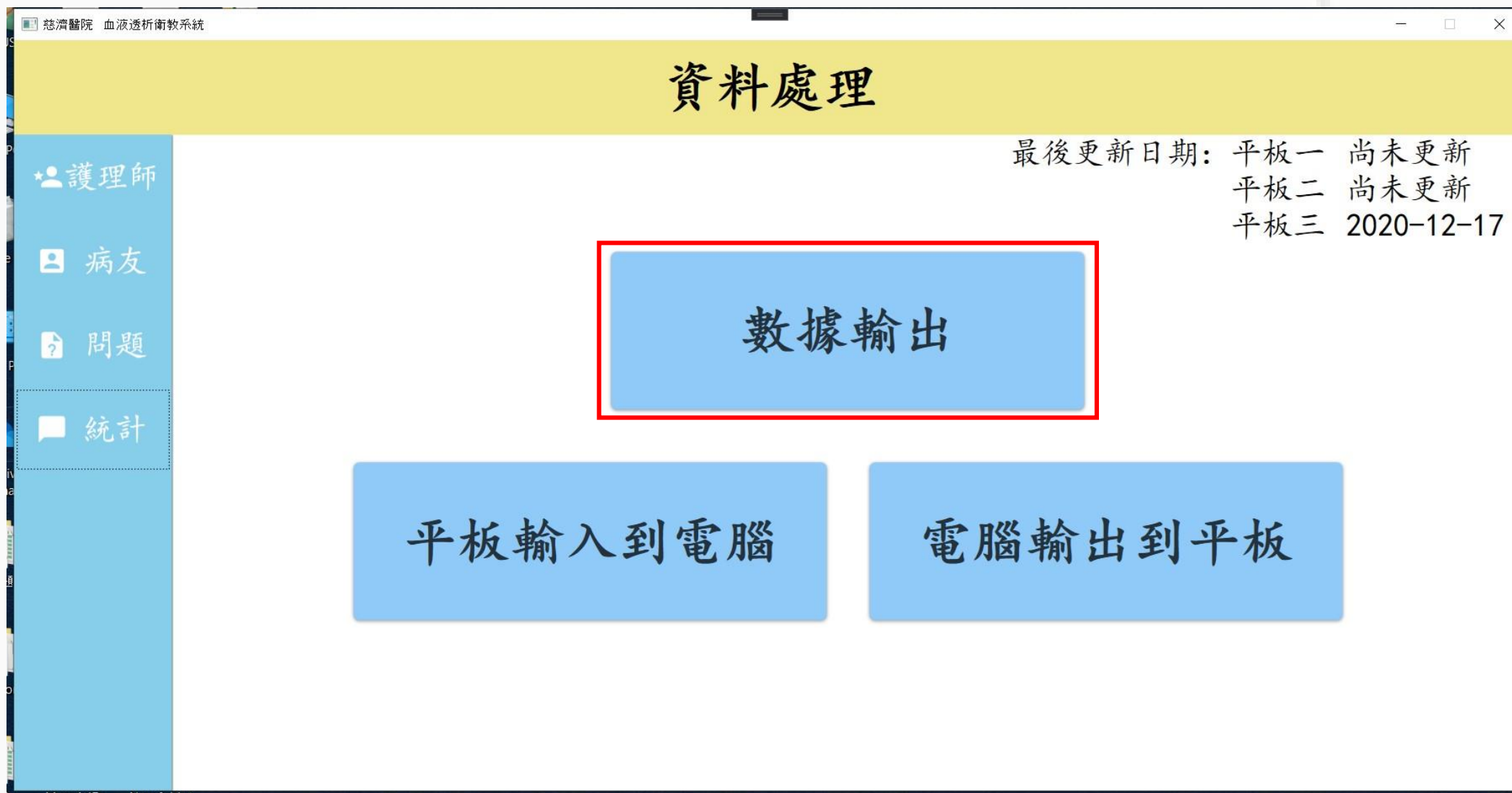
OK

題目修改成功，點【OK】返回上一頁

數據輸出CSV



點【統計】進入數據管理頁面



點【數據輸出】將資料輸出成CSV檔案，並儲存于桌面HaemodialysisHealthEducation的文件夾裏

資料處理

* 護理師

病友

問題

統計

最後更新日期： 平板一 尚未更新
平板二 2020-12-18
平板三 2020-12-17

數據輸出



平板輸入到電腦

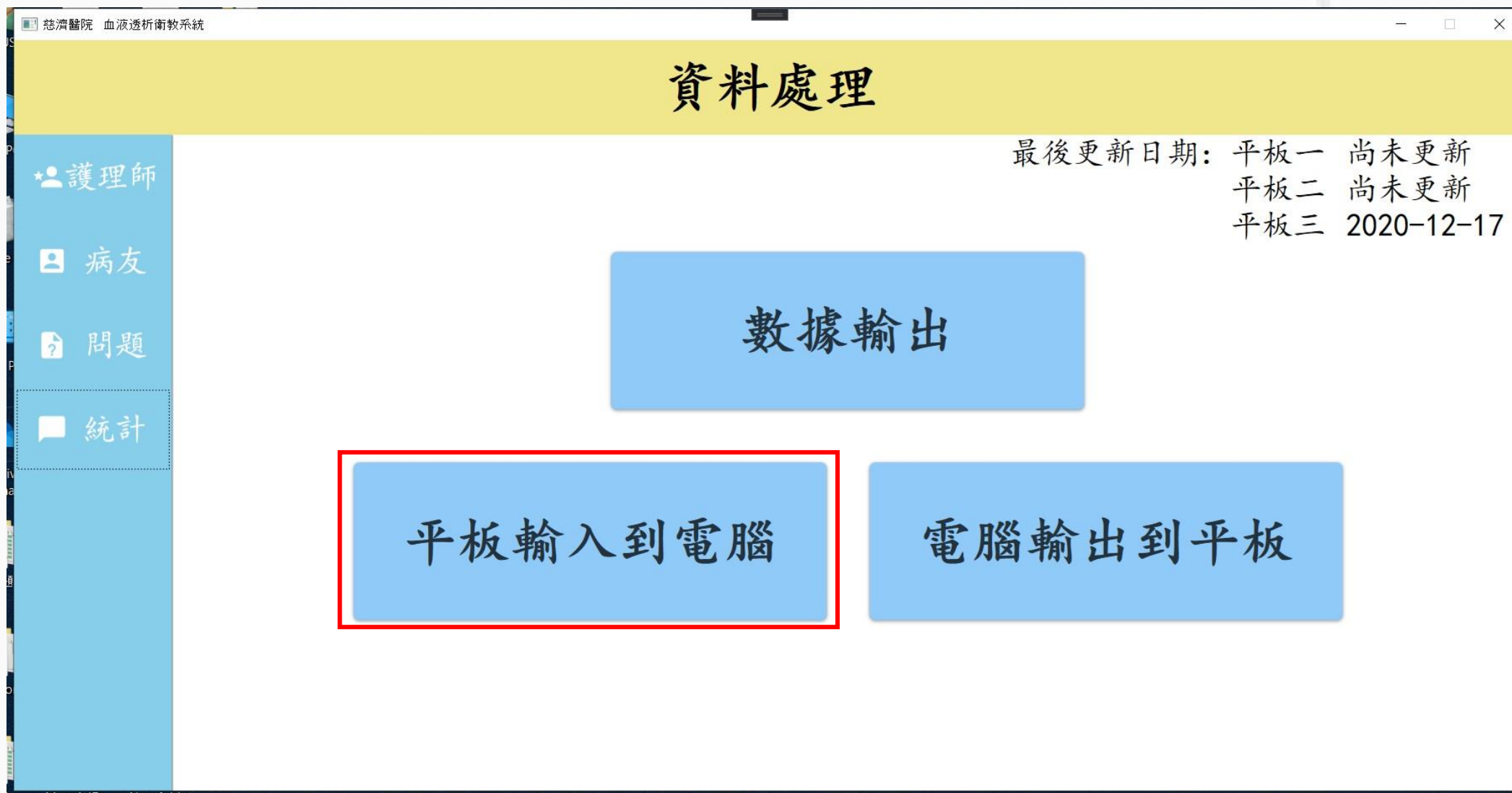
電腦輸出到平板

數據輸出成功！點【OK】

平板傳送到電腦



點【統計】進入數據管理頁面



點【平板輸入到電腦】進行平板到電腦的資料傳輸



連接平板後，進入後臺管理，點【輸出】進行平板到電腦的資料傳輸



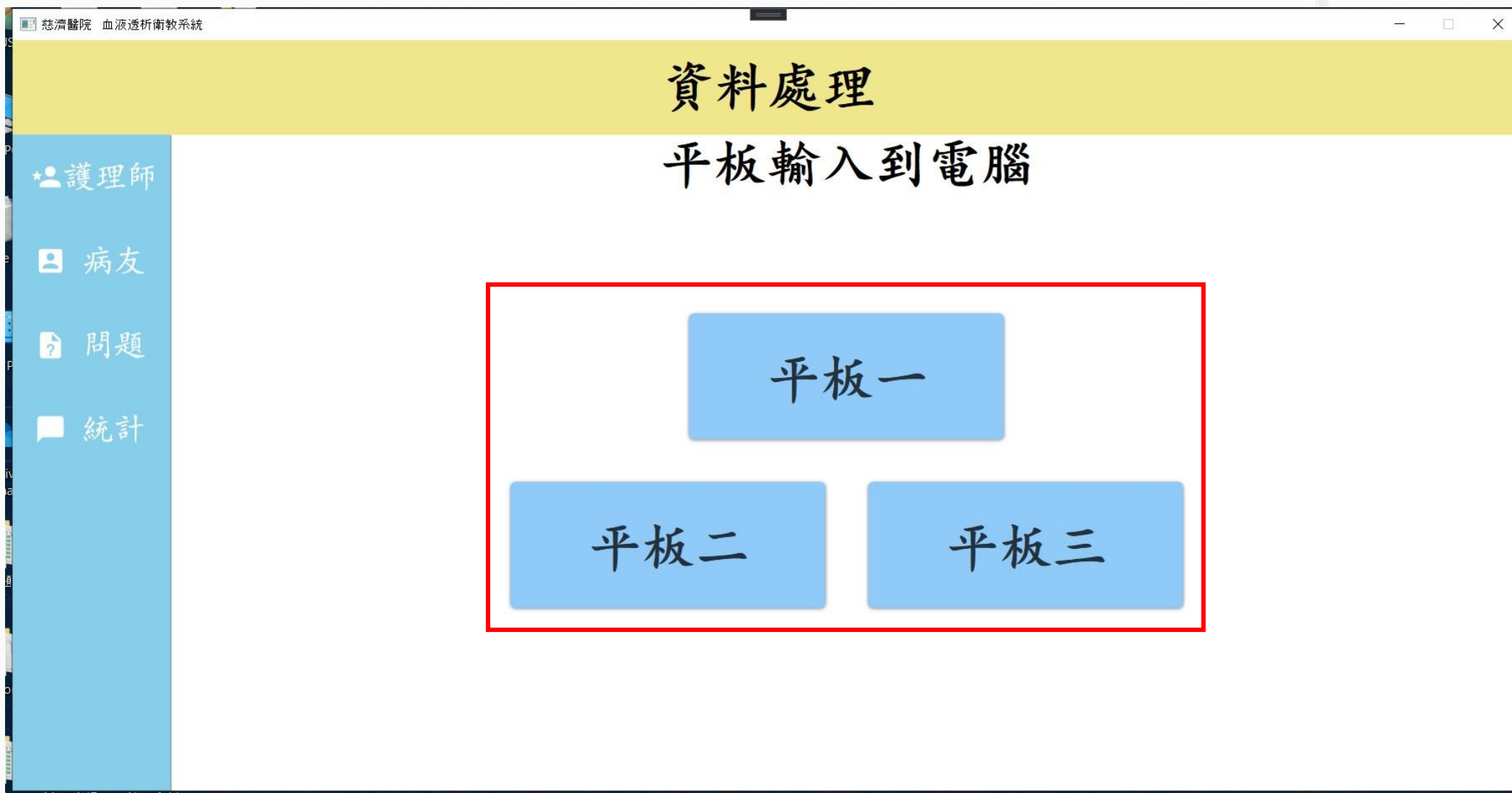
護理人員管理

輸出

讀取

護理師資料輸出成功

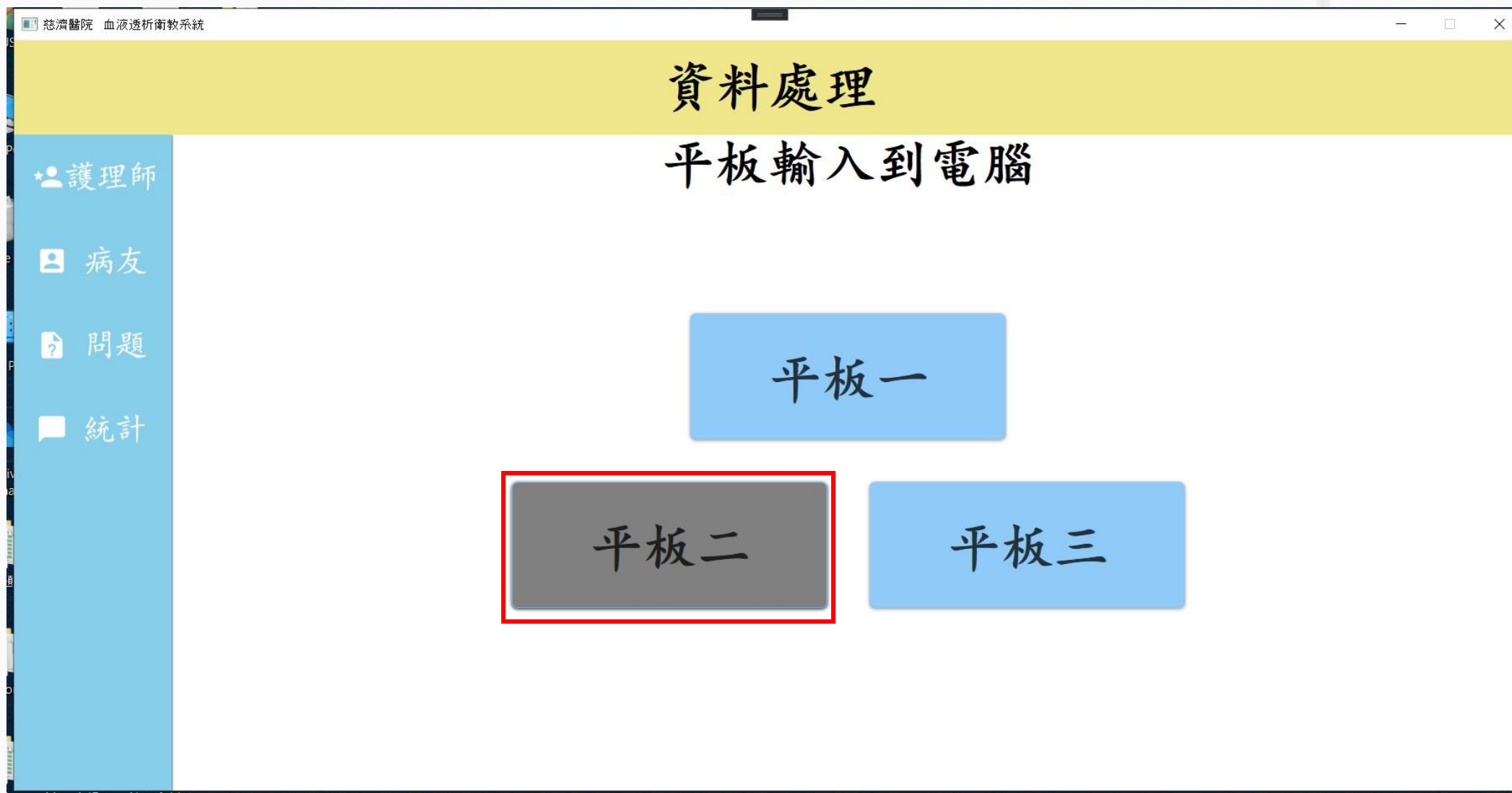
出現提示框表示輸出成功



點相對應的平板編號進行平板到電腦的資料傳輸



平板到電腦資料傳輸成功

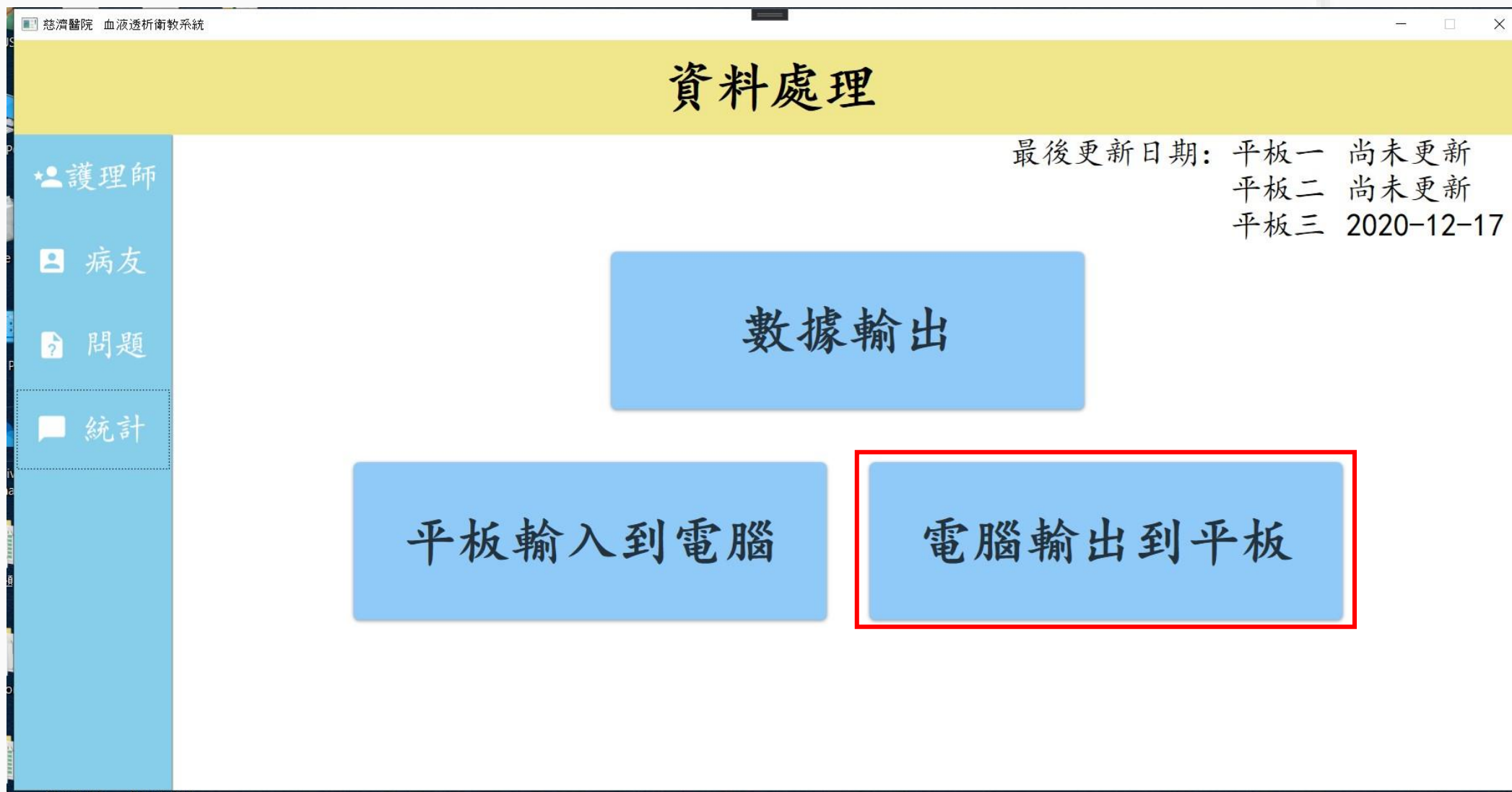


相關平板資料傳輸后，按鈕顏色會變成灰色，並請重複動作到其他平板的傳輸上

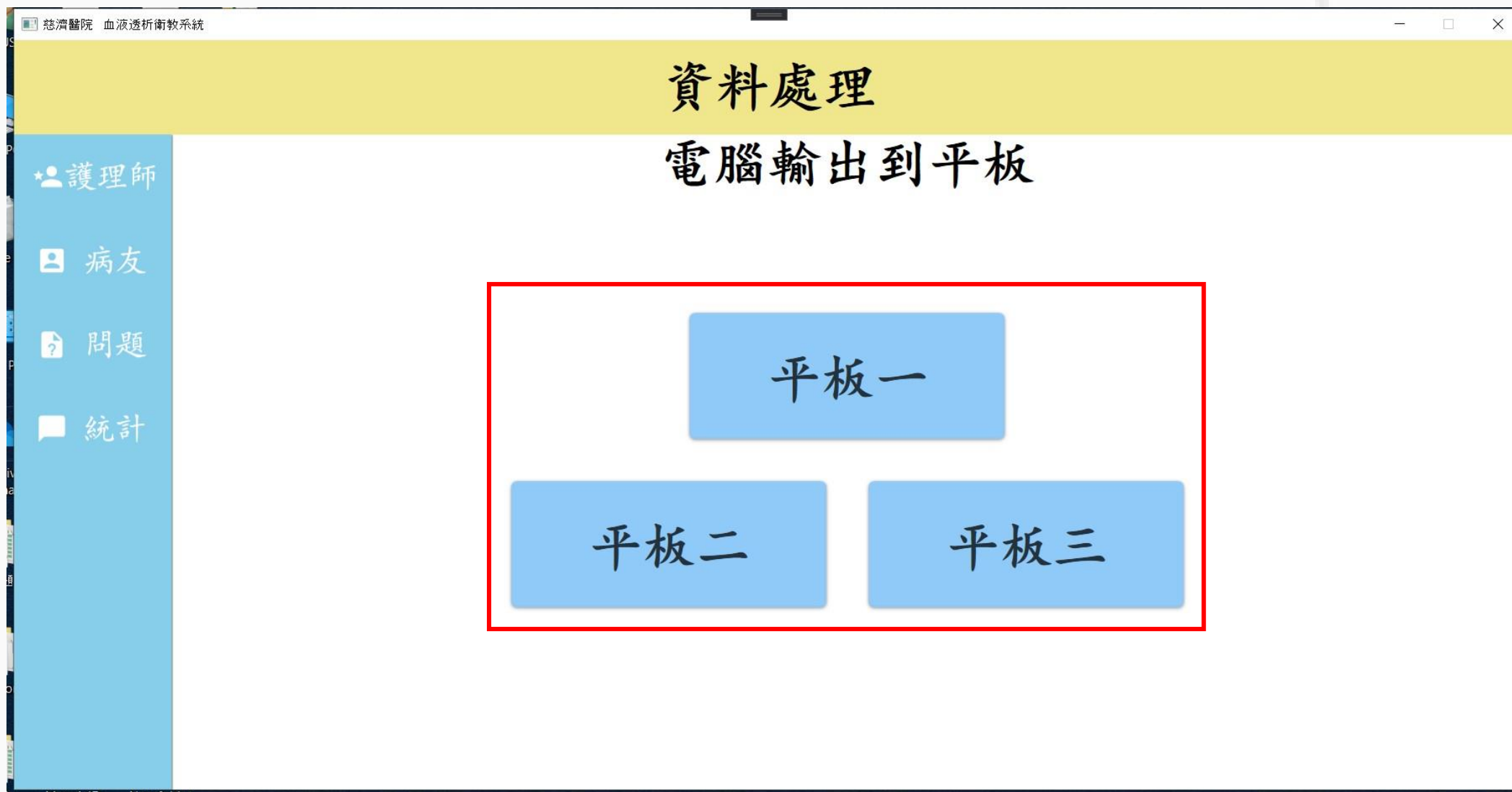
電腦傳送到平板



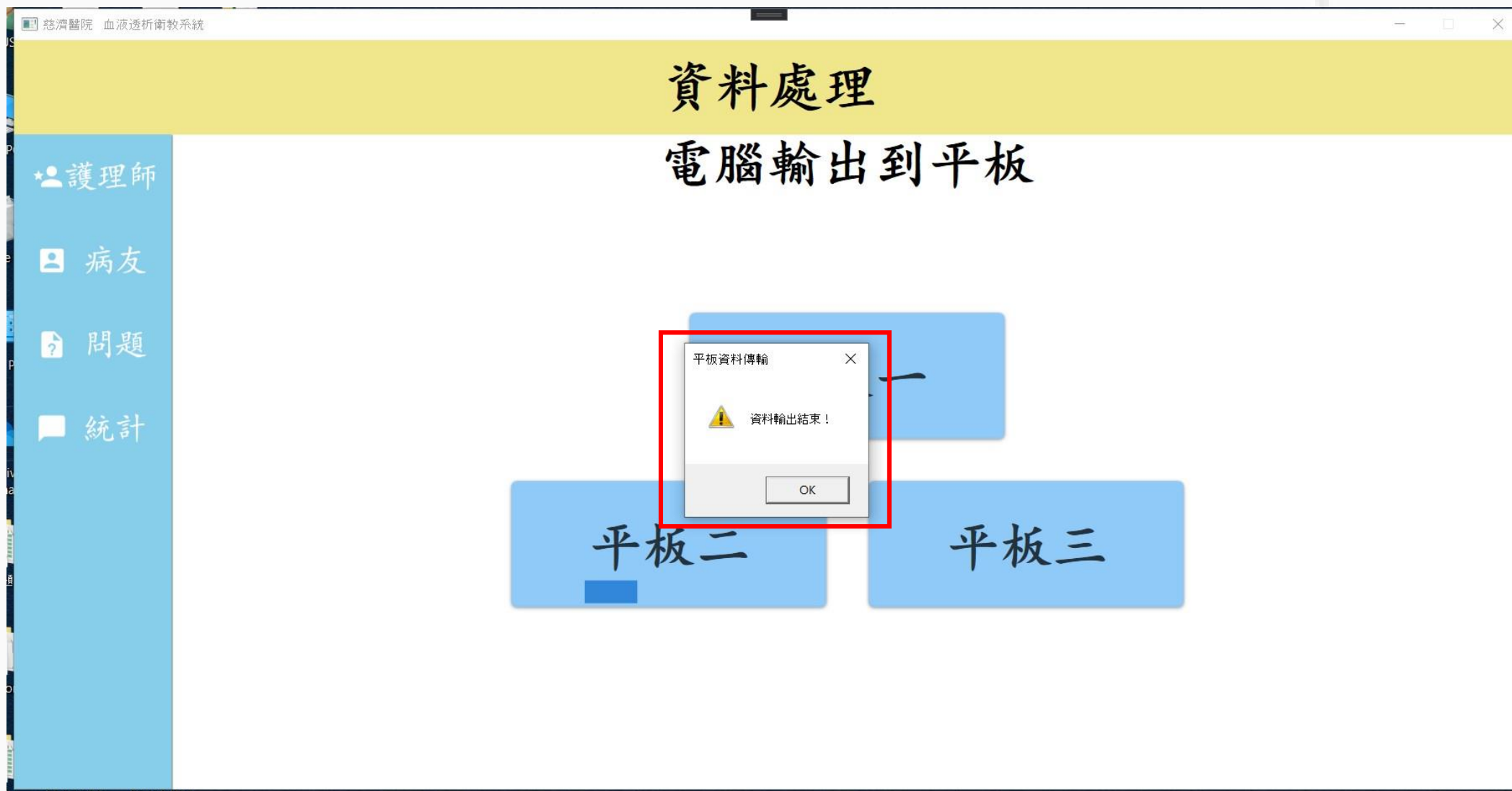
點【統計】進入數據管理頁面



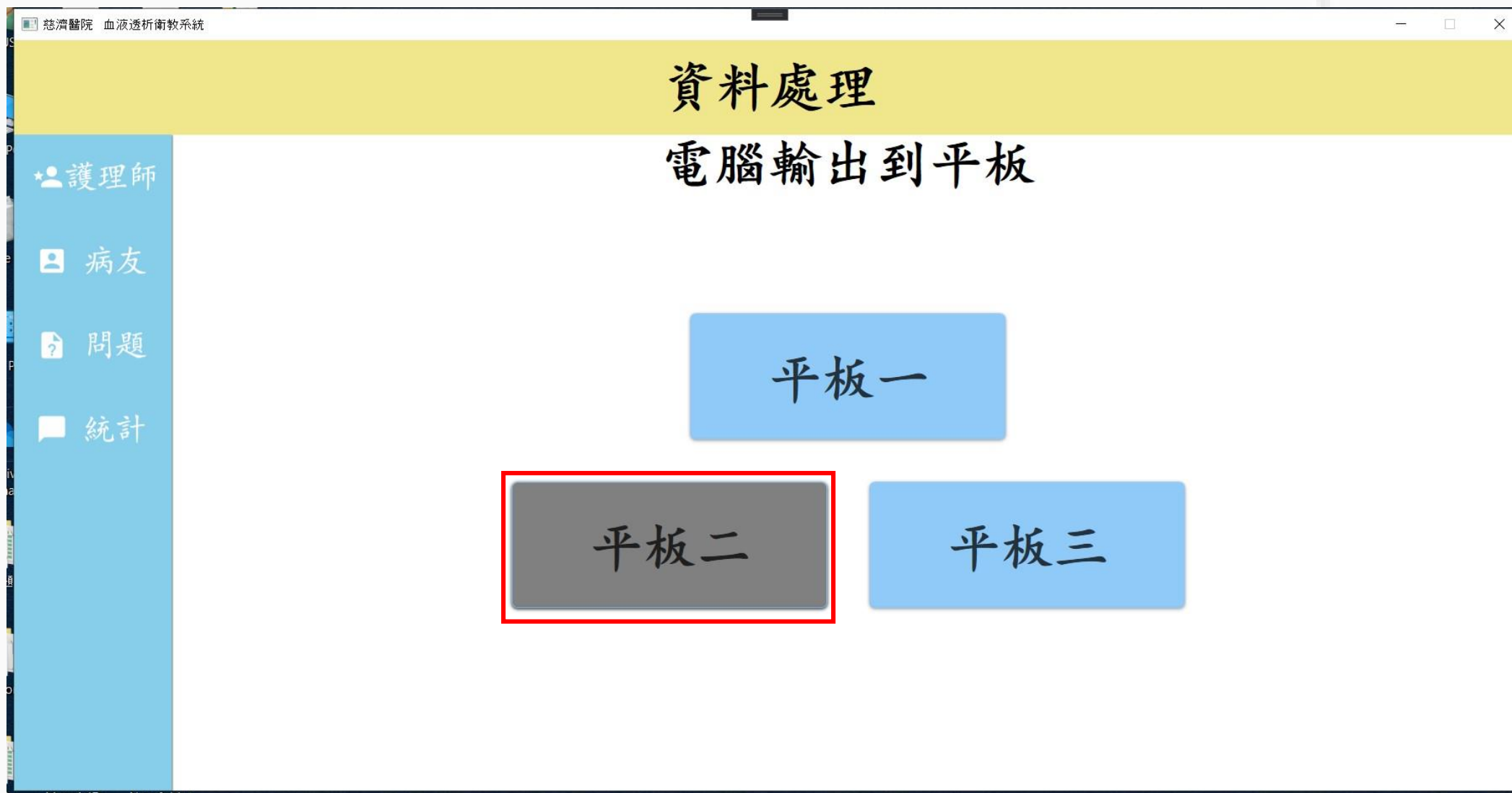
點【電腦輸入到平板】進行電腦到平板的資料傳輸



點相對應的平板編號進行電腦到平板的資料傳輸



電腦到平板資料傳輸成功



相關平板資料傳輸后，按鈕顏色會變成灰色，並進入平板端的後臺管理



護理人員管理

輸出

讀取



進入平板後臺管理，點[讀取]



出現提示框表示讀取成功，重複此操作到其他平板上

問題排除



當點【讀取】後，提示框顯示“出現讀取失敗”時，請重新操作【電腦傳送到平板】的流程

資料處理

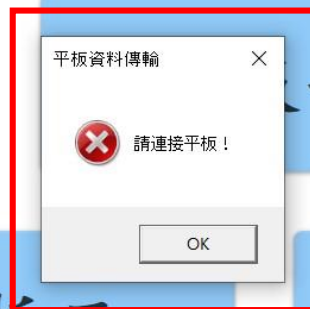
電腦輸出到平板

★ 護理師

病友

問題

統計



平板二

平板三

當提示框顯示“請連接平板”時，請將平板接上電腦，並重新操作【電腦傳送到平板】之流程

資料處理

平板輸入到電腦

★ 護理師

👤 病友

📄 問題

💬 統計

平板資料傳輸



請連接平板！

OK

平板二

平板三

當提示框顯示“請連接平板”時，請將平板接上電腦，並重新操作【平板傳送到電腦】的流程