

# 用 iTunes 大量對拷 iPad 教學

## 一、 做好原型機(SOURCE 機)與安裝 APP

1. IOS 升級到最新版本

2. 安裝 APP

3. 關閉 FIND MY IPAD (一定要關閉)

設定 → iCloud → 關閉 [尋找我的 iPad] (需要輸入 APPLE ID 密碼)



#### 4. 設定[存取限制]

設定 → 一般 → 將 [取用限制] 開啟，設一組四位數數字，防止亂設定。  
建議[取用限制] 最下方的 允許變更：  
帳號 → 設成 [不允許變更]



iPad 上午10:49 68%

勿擾模式 設定

← 一般 取用限制

一般 1

螢幕顯示與亮度

背景圖片

聲音

密碼

電池

隱私權

iCloud  
ipad1033@gm.nhps.tp.edu.tw

iTunes 與 App Store

郵件、聯絡資訊、行事曆

備忘錄

提醒事項

訊息

FaceTime

地圖

Safari

音樂

影片

停用取用限制

允許：

Safari

相機

FaceTime

iTunes Store

Apple Music Connect

iBooks Store

Podcast

安裝 App

刪除 App

App 內購買

允許內容：

分級所在地區 美國 >

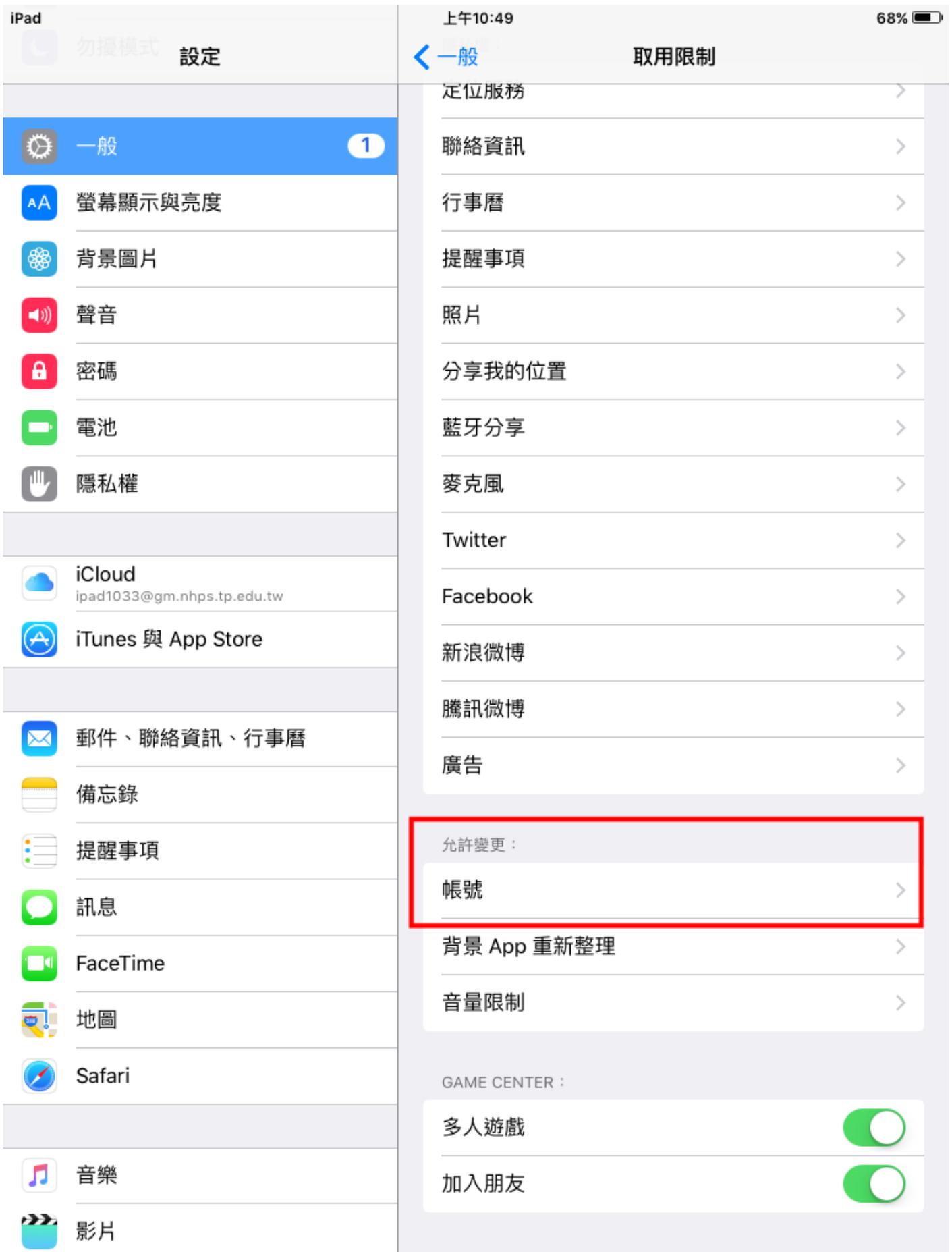
音樂、Podcast 與新聞 兒童不宜 >

電影 全部 >

電視節目 全部 >

書籍 全部 >

App 全部 >



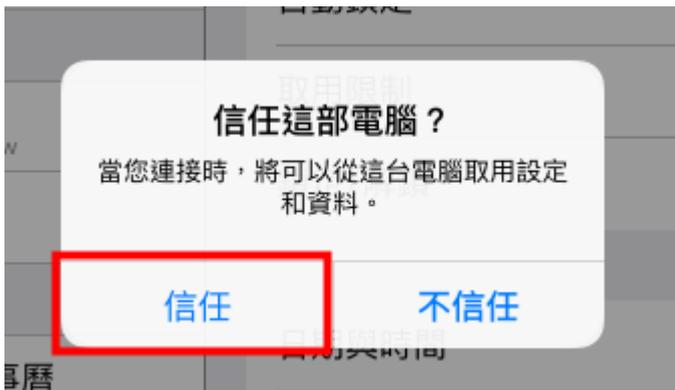


## 二、用 iTunes 備份原型機

1. 開啟 iTunes ，登入該原型機所使用的 APPLE ID 帳號



2. 用傳輸線連接電腦與 iPad ，第一次接電腦的 iPad 會出現信任畫面，請務必在 iPad 上點選[信任]



3. 在 iTunes 中，等原型機與電腦連線之後，上方功能表會出現一個小方框，請點選小框進入



4. 備份原型機的資料到這台電腦，設定如下，一下子就能備份完畢



### 5. 從 APP Store 下載原型機中安裝的 APP

該 APPLE ID 曾經購買過的 APP 如下，請務必點選下圖 1.2.3.4.步驟才能出現已購項目。  
接下來要將 APP 安裝程式，下載到電腦中，這樣才能加速對拷速度。

請點選 APP 符號右上角有一個雲端符號，點選完就會下載 \*.ipa 安裝檔，已經下載完的，雲端符號會消失。



對拷前，請務必將 APP 檔案(\*.ipa)下載回來，每台對拷電腦的 iTunes 必須重新下載要安裝的 APP 檔案，無法用複製的方式來處理。

PS: 從 App Store 下載的 App 檔案(\*.ipa)位置：(xxxxx 代表您登入的使用者名稱)

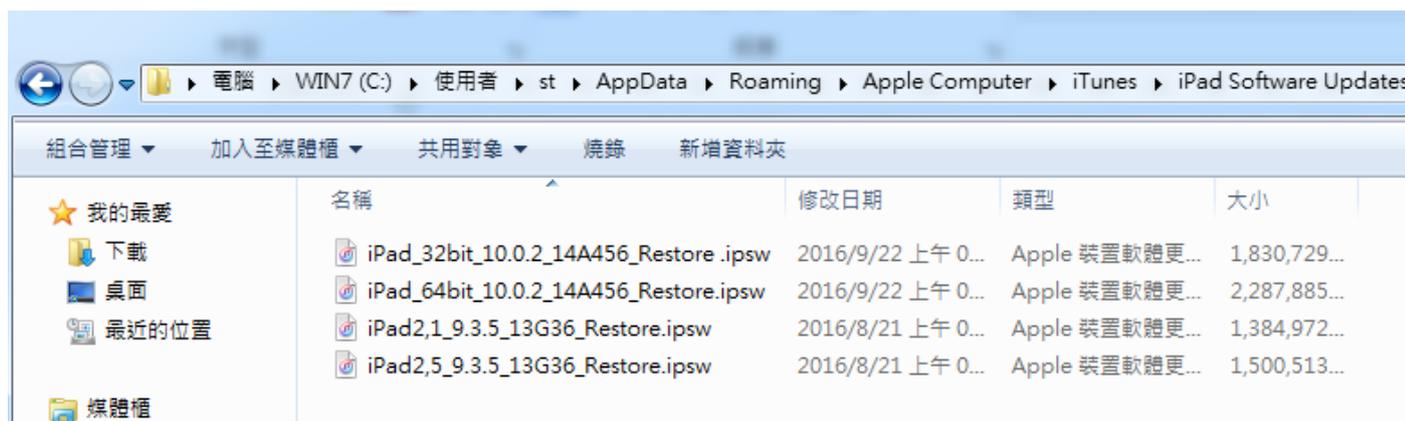
C:\Users\xxxxx\Music\iTunes\iTunes Media\Mobile Applications



### 三、開始用 iTunes 拷貝其他台 iPad

開始對拷前，電腦與 iPad 要先做完成下列工作：

- I. 將最新版本的 iOS 韌體 \*.ipws 檔，下載到  
C:\Users\使用者\AppData\Roaming\Apple Computer\iTunes\iPhone Software Updates



各版本 iPad iOS 韌體檔(\*.ipws)下載網址:

**IPSW Downloads 網站**

<https://ipsw.me/>

PS: Apple iTunes 更新 升級 iOS 韌體 \*.ipws 檔案存放位置

如果您是用 iTunes 來升級您的 iOS 裝置的話，這個韌體檔案會被存放在電腦裏的路徑:

使用 Win7 為例：xxxxx 代表您登入的使用者名稱

C:\Users\xxxxx\AppData\Roaming\Apple Computer\iTunes\iPhone Software Updates

- II. iPad 裡面安裝的 APP 程式(\*.ipa)，要透過 iTunes 已購清單，預先下載到

C:\Users\xxxxx\Music\iTunes\iTunes Media\Mobile Applications

詳細步驟如上 步驟二之 5

- III. 要複製的 iPad 在對拷前，請預先關閉

關閉 FIND MY IPAD (一定要關閉)

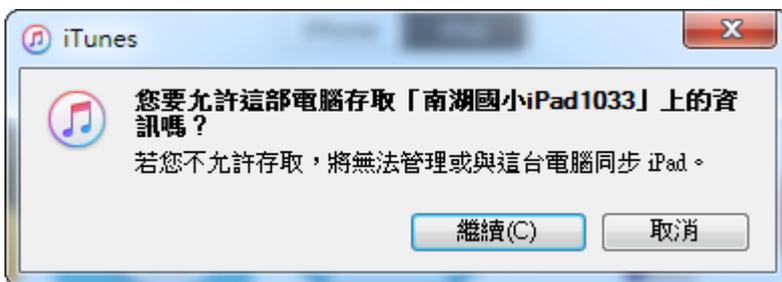
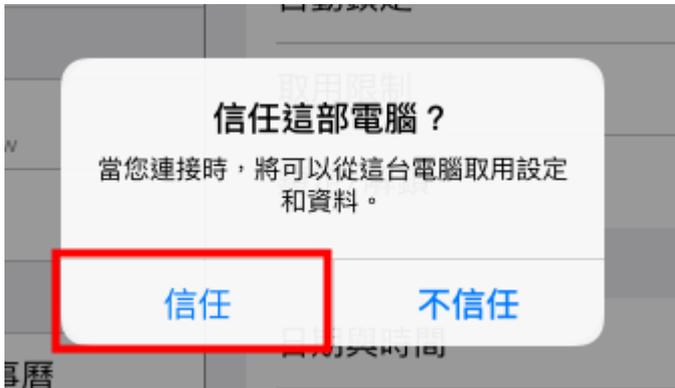
設定 → iCloud → 關閉 [尋找我的 iPad]

詳細步驟如上 步驟一之 3

上述 I、II 步驟處理好，可加速每台 iPad 的對拷速度!

iPad 對拷的教學步驟如下:

1. 打開 iTunes，將 iPad 接到電腦，iPad 畫面點選[信任]，iTunes 畫面點選繼續



2. 若 iTunes 發現 FIND MY IPAD 沒有關<會挑出下列畫面，請依下列步驟處理:  
設定 → iCloud → 關閉 [尋找我的 iPad]  
詳細步驟如上 步驟一之 3



3. iTunes 發現有較新版本的 IOS 可安裝，請先點選[稍後]



4. iPad 與 iTunes 順連連線之後，在 iTunes 工具列點選 iPad 小圖示



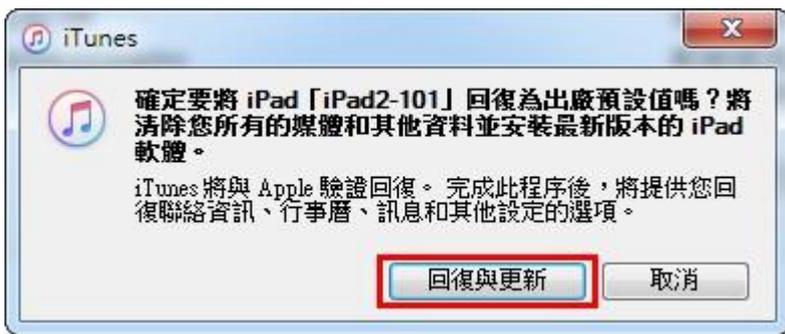
5. iTunes 設定畫面，請點選[回復 iPad]



6. 點選[不要備份]



7. 這台 iPad 將會更新最新版本的 ISO 與安裝 APP



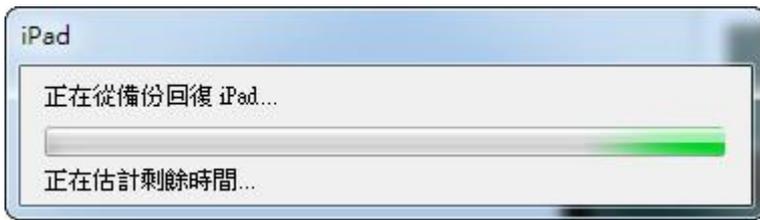
8. 安裝 IOS，iPad 重新開機，整個過程約 7-10 分鐘



9. iPad 的 iOS 安裝完後，會重新開機，畫面會變成全新設定的畫面，此時 iTunes 畫面會出現新的設定畫面，請點選[從此備份回復]，備份檔的名稱就是那台原型機的 iPad 的電腦名稱



### 10. iTunes 回復畫面



### 11. iTunes 回覆畫面，安裝 APP 中.....



### 12. iTunes 安裝完成後，點選 iPad 小圖示，檢查是否更新完成



13. 已經確定是最新版本的 IOS 了，接下來就可拔下傳輸線，到 iPad 設定



14. 進入對拷完畢全新的 iPad 設定畫面，這裡有幾個關鍵點：  
只要有出現 iCloud 的設定畫面，請點選取消、或略過

## 更新完成

已順利更新您的 iPad。接下來只需完成幾個步驟，便大功告成！

繼續

15. 登入 iCloud 的設定畫面，請點選[取消]



16.

## 選擇 Wi-Fi 網路

---

NHPS\_AD



---

NHPS\_MAC



---

NHPS\_RADIUS



## 17. 定位啟不啟用都可以

iPad 

下午1:23

10%  

[← 上一步](#)



# 定位服務

「定位服務」允許「地圖」、其他 App 和服務（如「尋找我的 iPad」）收集並使用您的大約位置資料。

[關於定位服務](#)

[啟用定位服務](#)

[停用定位服務](#)

18. 學生機不加入密碼

# 製作密碼

密碼可保護您的資料並解鎖 iPad。



19. 不要設定 iCloud

若要完成設定 iCloud，請輸入  
「ipad1@gm.nhps.tp.edu.tw」的 Apple ID 密碼。

密碼 | 必填

[忘記密碼？](#)

[略過此步驟](#)

20. 不使用尋找我的 iPad

# 尋找我的 iPad

使用尋找我的 iPad >

不使用尋找我的 iPad >

## 什麼是尋找我的 iPad ?

若您遺失了 iPad，「尋找我的 iPad」可讓您定位、鎖定和清除 iPad。若其他人想要清除或重新啟用裝置，都必須先輸入您的 Apple ID 和密碼。

[關於尋找我的 iPad](#)

21. 可以進入 iPad 畫面了

# 歡迎使用 iPad

開始使用

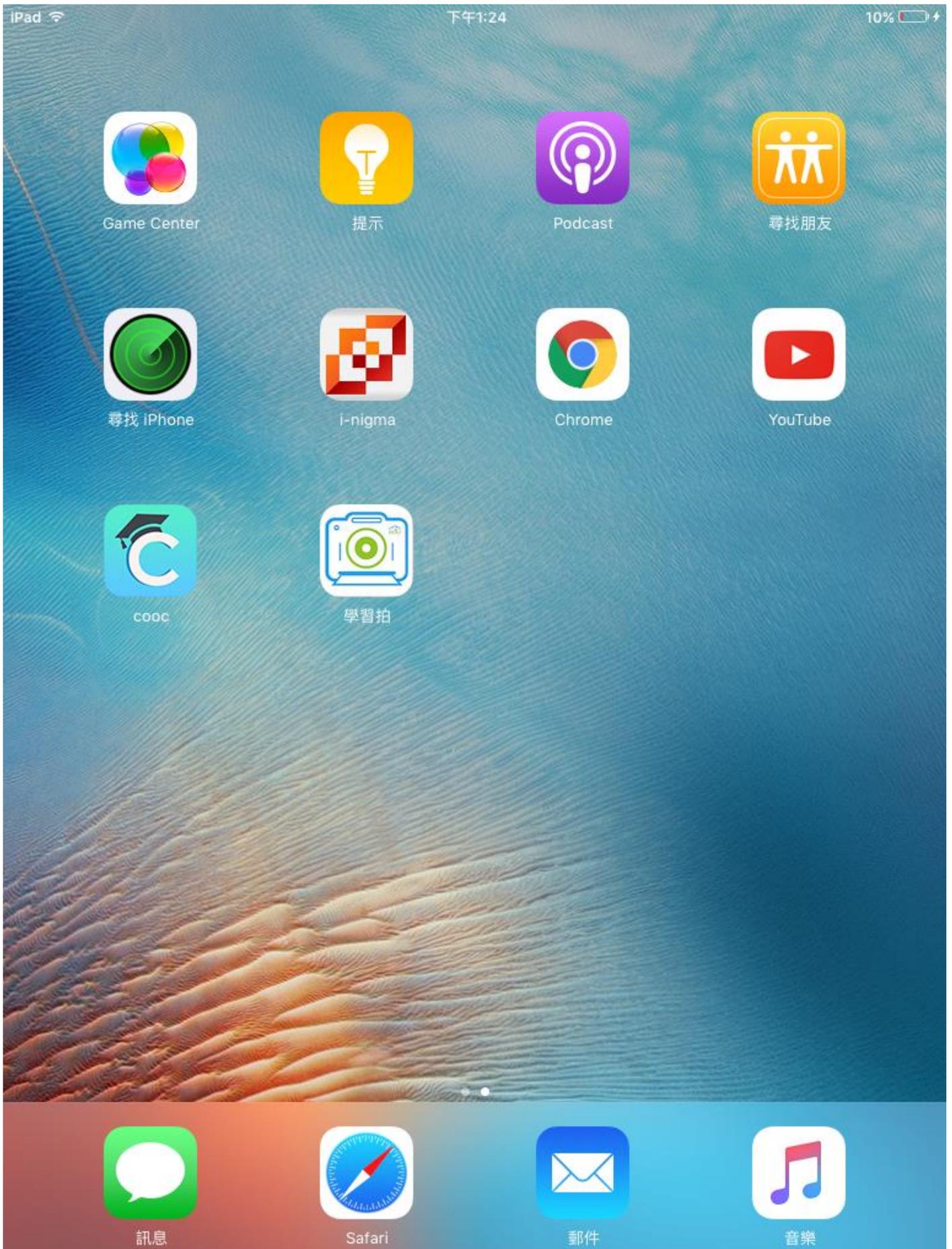
22. 只要有出現 iCloud 畫面，就是按[取消]



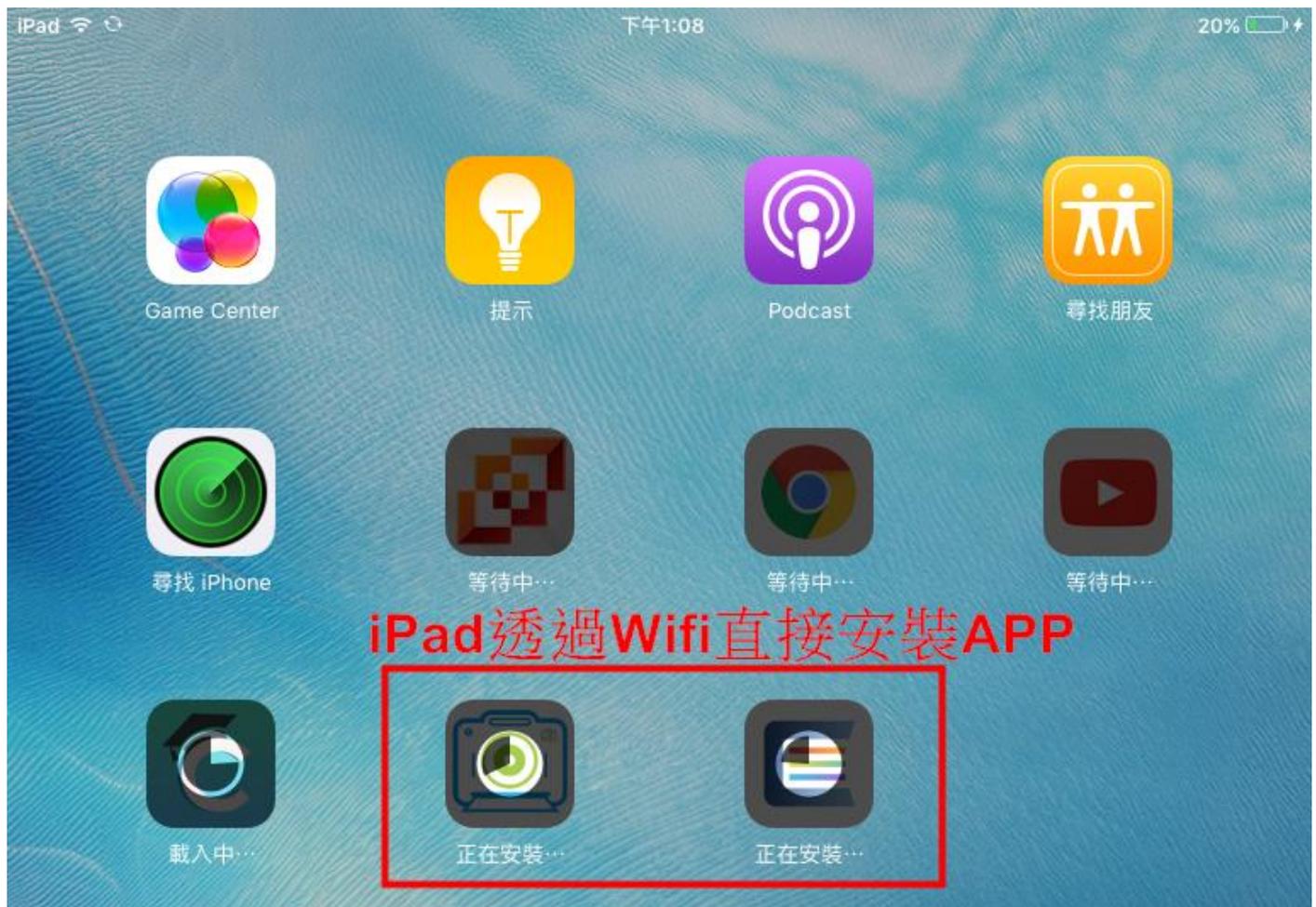
23. FaceTime 登入，取消



## 24. 完工!



25. 若您的 APP 未完整的安裝在新 iPad，就會出現 iTunes 與 App Store 的登入畫面，此時就要輸入 APPLE ID 的密碼，否則 APP 會無法順利安裝完成。



上圖就是沒有先在 iTunes 中預先下載要安裝的 app 檔案，因此在 iPad 回復之後，會直接透過 Wifi 去下載 APP 自行安裝，如此會比較浪費時間。

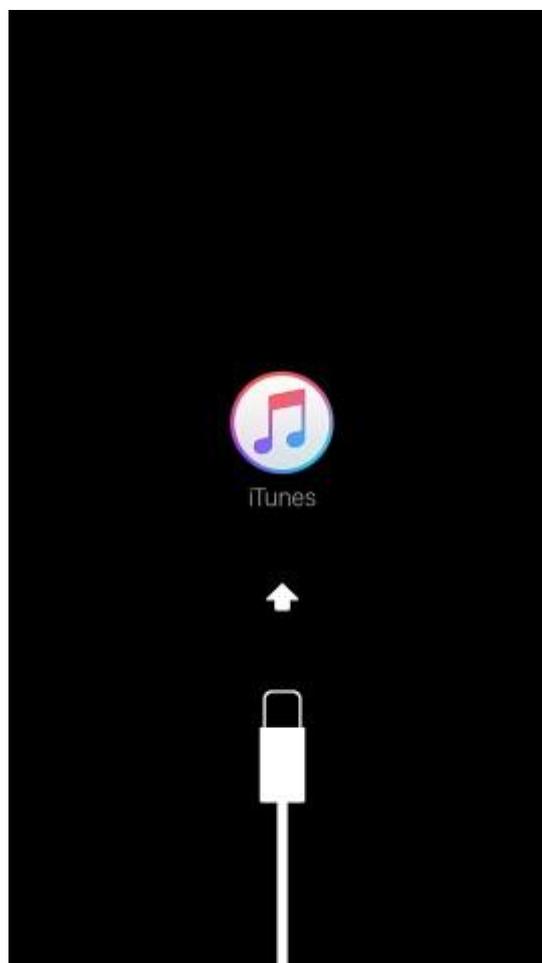
26.若要加速對拷速度，建議使用多台 PC 安裝 iTunes 來處理，四台對拷 30 台 iPad 約 2-3 小時。

#### 四、特殊狀況

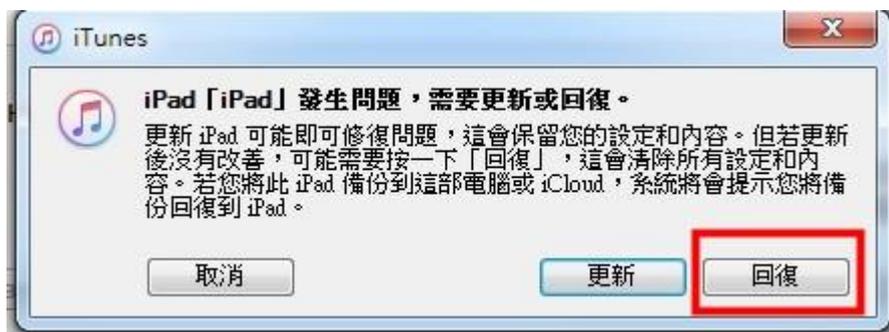
iPad 在對還原對拷前，APPLE 一定會要求使用者先將 iOS 升到最新版本，若您的 iPad 版本太舊，會無法直接升到最新版本，此時的處理方式就是讓 iPad 進入恢復模式並重新設定，處理方式如下：



1. 將 iPad 關機，在 iPhone 6s 和之前機型、iPad 或 iPod touch 上：同時按住睡眠/喚醒按鈕和主畫面按鈕。在 iPhone 7 或 iPhone 7 Plus 上：同時按住睡眠/喚醒按鈕和調低音量按鈕。
2. 看到 Apple 標誌時也不要放開按鈕。繼續按著兩個按鈕，直到您看到恢復模式畫面為止。(如右圖)



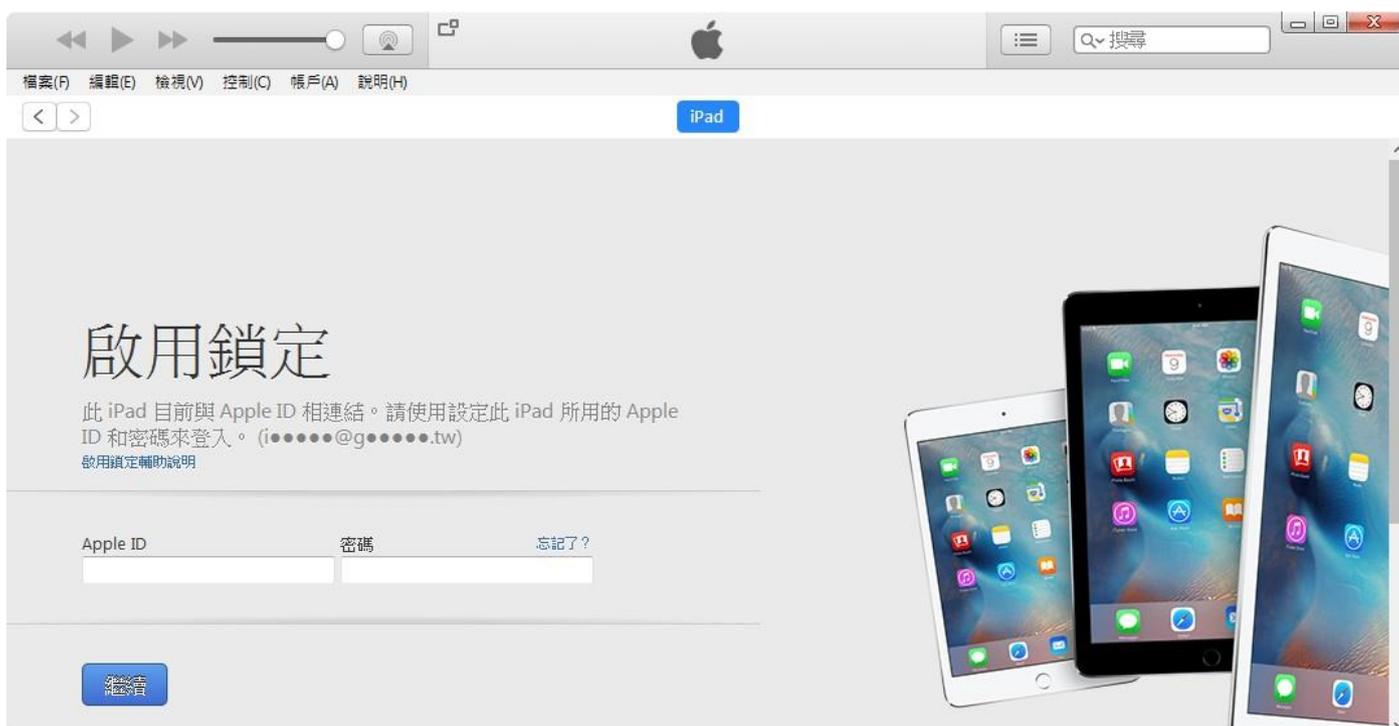
2. 開啟 iTunes，並將傳輸線接到 iPad 上，電腦畫面電選[回復]



3. 回復原廠預設值



4. iTunes 畫面會跳出[啟用鎖定]畫面，請輸入之前該台 iPad 綁定的 APPLE ID 帳號密碼



5. 解除鎖定之後，就可以將 iPad 還原到這台機器上了



台北市南湖國小  
黃秀山  
[show@nhps.tp.edu.tw](mailto:show@nhps.tp.edu.tw)  
2016.10.06 編撰