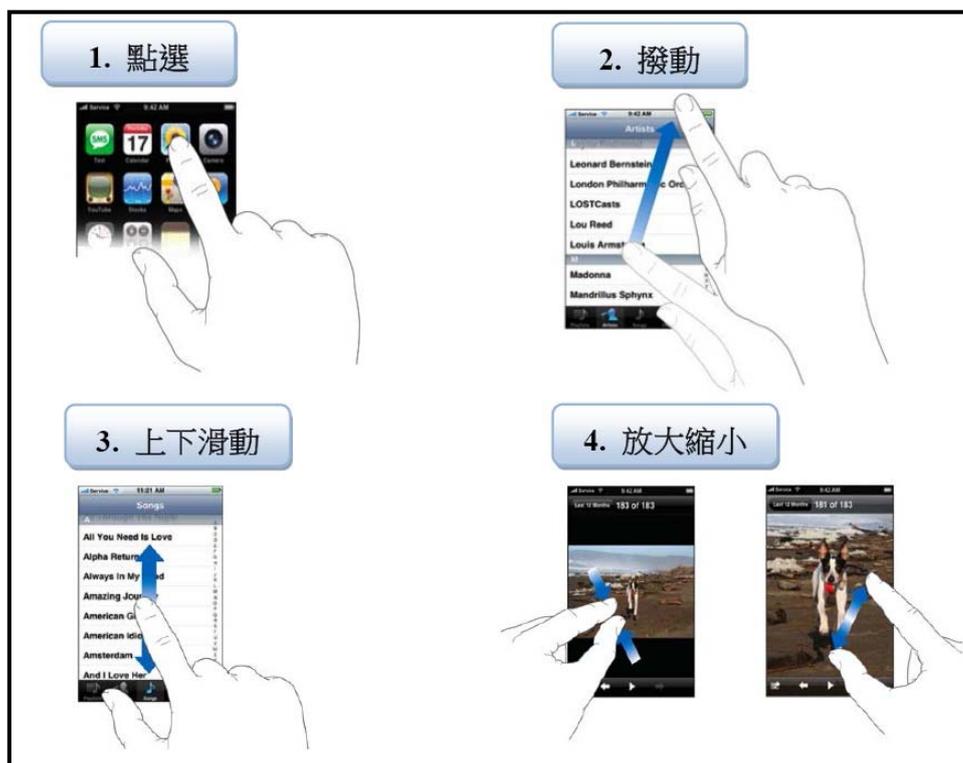


何謂智慧型裝置

隨著電腦與網路的使用普及度提升，每個人開始脫離不了科技所帶來的便利性，產品製造商為符合使用者需求，開始設計出小而容易攜帶的行動載具，而智慧型裝置手機及平板電腦(Tablet PC)相應而生。廣義而言，手機與平板電腦是一種小型的、方便攜帶的個人電腦，以觸控式螢幕作為基本的輸入裝置。它擁有數位板技術允許使用者通過觸控筆來進行作業，而非傳統的鍵盤或滑鼠。多數的平板電腦更支援手指操作，使用手指多點觸控、書寫、縮放畫面與圖案

多點觸控顯示器概念

現在無論是智慧型手機或平板電腦，都會搭載多點觸控顯示器，顧名思義就是可以用多隻手指頭同時在螢幕上進行操作。它除了能同時感應兩根或多根手指的移動，執行滑動、撥動或放大與縮小，也能它會根據手指傳導的微弱電訊號偵測點選和移動



智慧型手機及平板電腦的功能特色

截至2012年3月為止，常見的手機及平板電腦作業系統有下列幾種：

系統名稱	說明
Android OS	Android OS 是Google 在2007年11月5日公佈的智慧型手機作業系統，並成立一個開放手機聯盟(OpenHandset Alliance)，由30家以上的科技與行動電話公司所組成，是第一個完整、開放且免費的手機與平板電腦作業系統平台。
iOS	iOS 是美國APPLE 公司製作，主要是提供iPhone 和iPod touch 及iPad 使用。它是第一個提供多點觸控直接操作，此為前所未見的智慧型操控方式，提供令人耳目一新的操作體驗。
Windows Mobile OS	Windows Mobile OS 不僅功能與PC Windows 作業系統相仿，核心系統架構、操作界面也大致相同，因此一般 PC 使用者很容易就可以上手，它是個裝在智慧型手機及平板電腦上面的Windows 作業系統。

以下課程內容，將以台灣目前使用率最高的兩種作業系統其中之一Apple 的iOS 系統加以介紹

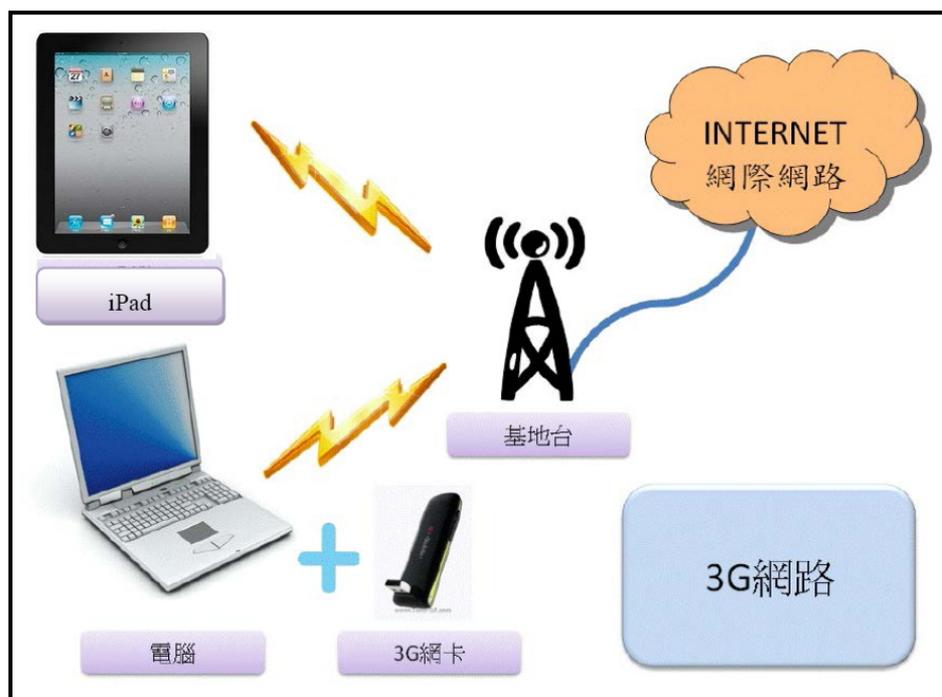
無線網路的應用

無線上網顧名思義便是無需網路線，且能夠透過無線訊號傳送資料。常見大致可分成兩種類型：

- ☛ 電信業者透過行動通信網路基地台發送的3G訊號
- ☛ WiFi 無線上網訊號

使用3G網路

以往手機只能拿來通話以及傳送簡訊，但是隨著網路技術的進步以及發達，3G 網路技術不僅是快速而且應用層面越來越廣，我們常常聽見的3G網路其實就是使用手機的無線網路訊號來上網，同樣可以供平板電腦使用。用3G 網路來上網有一個好處是只要收得到訊號的地方，您就可以上網，因此，其便利性遠超過WiFi 網路的上網方式，但是缺點就是網路速度沒有WiFi 網路快，也沒有WiFi 網路穩定。如果平板電腦要使用3G 網路，就必須申請電信門號，需將有3G 網路的SIM 卡置入您的設備裡。因此，在購買平板電腦時，請注意有分3G 上網或無3G 上網功能的平板電腦，供您作使用上的選擇，當然價格也不相同



使用 WiFi 網路



WiFi 就是一般電腦在使用的無線網路技術，不論是在家裡或是公司行號，應用都非常廣泛，台北市政府也在台北市境內許多公務機關設置免費的WiFi 上網區，簡稱熱點。WiFi 網路必須在無線分享器的發送範圍內，才能使用無線網路，所以使用上有範圍性的缺點，不如3G 網路的便利，但是因為架構在不同的網路技術上，WiFi 網路擁有較快的傳輸速度及穩定性

Taipei Free 免費 Wifi 帳號申號

1. 進入到 <http://www.tpe-free.taipei.gov.tw/TPE/>→帳號申請



2. 輸入手機號碼、密碼、確認密碼、電子郵件、將我已經閱讀並同意勾選，按下一步

帳號申請

>>STEP 1

- 請輸入您的手機號碼 1
(※ 請注意！此號碼將作為您日後進行上網登入之帳號)
- 請輸入您自訂的無線上網密碼 2
(※ 此組密碼為 6-12 位字元之英數組合)
- 請再次輸入無線上網密碼 3
- 請輸入 E-mail 電子郵件信箱 4
(※ 作為密碼多次輸入錯誤，帳號上鎖時重新認證之用)

5 我已經閱讀並同意 [臺北公眾區免費無線上網服務規章](#) 內容相關規定。
大陸地區旅客，請至臺北市各旅遊服務中心，憑大陸居民往來台灣通行證申請帳號；其他境外旅客請至 [TPE-Registration](#) 申請。

6 已有帳號，輸入驗證碼

3. 待會在手機會收到 Taipei Free 傳來的簡訊，將簡訊中的驗證碼，輸入驗證碼方框中→下一步

帳號申請

>>STEP 2

- 請輸入您收到的手機簡訊驗證碼

4. 顯示申請完成的畫面



New Taipei Wifi 帳號的申請

1. 進入到 <http://wifi.ntpc.gov.tw/tw/>→帳號申請或立刻申請



2. 輸入手機號碼、檢核碼、將我已經閱讀並同意勾選，按取得簡訊認證碼

無線上網 新北無限
NewTaipei 新北市境內民眾請撥 1999
外縣市民眾請撥 (02)29603456

正體中文 / 简体中文 / 日本語 / English

帳號申請 服務據點 服務說明 日本漫遊 我的帳號

帳號申請 > 首頁 > 帳號申請

Step1 無線上網帳號申請

請輸入手機號碼 1

請輸入下方檢核碼 (5位數數字) 00027 2

我已閱讀並同意 無線上網服務規章 3

已取得簡訊認證碼 4

新北市政府
無線上網服務規章
地址: (22001) 新北市板橋區中山路1段161號
本網站為新北市政府版權所有

3. 待會在手機會收到 New Taipei 傳來的簡訊，將簡訊中的驗證碼，輸入驗證碼方框中、設定密碼、再次輸入密碼、電子郵件後，點選確認申請

無線申請 服務據點 如何使用 我的帳號

無線申請 > 首頁 > 無線申請

Step2 簡訊認證碼及上網密碼設定

請輸入簡訊認證碼(4位數字) 輸入簡訊裡4位數字的認證碼

請設定無線上網密碼(此密碼只接受6-16個英數字混合字元，日後可至各熱點使用) 輸入自己設定的密碼

請再次輸入無線上網密碼 輸入自己設定的密碼

請輸入電子郵件信箱 輸入email

最後點選

新北市政府
無線上網服務規章
地址: (22001) 新北市板橋區中山路1段161號 | 電話: 0800-035-636
提供區: 6.0以上版本及 1024*768 之解析度觀看本網站 本網站為新北市政府版權所有

iOS 智慧型手機外觀簡介 (以 iPhone4S 為例)



切換輸入法 中文輸入、英文輸入、手寫輸入



- (1) 點選需要輸入文字的功能 (如:訊息)
- (2) 自動跳出輸入法鍵盤
- (3) 按一下  自動切換輸入法

使用手機時，除了直接輸入數字打電話外，也需要使用文字來輸入簡訊或建立聯絡人資訊，接下來，讓我們一起來學習如何使用 iPhone 輸入中文、英文以及數字吧。

一、輸入中文-1



二、輸入中文-2



三、數字鍵盤



四、手寫輸入-1



五、手寫輸入-2



六、輸入英文



設定無線網路



- (1) 按下【HOME】 
- (2) 在首頁桌面找到【設定】
- (3) 輕按一下進入【設定】操作

一、點選【設定】



二、設定頁面





應用程式介紹-App Store

App Store 是 iPhone 的官方案式，其實就是一個網路上的商店，在 App Store 販賣的是各式各樣的手機應用程式 (Application, 簡稱 APP)，當然，免費的應用程式 (APP) 也都可以在這裡找到，只要在手機上按一下 App Store 圖示，就會顯示各式各樣的手機應用程式 (APP)，包括：遊戲、商務應用、娛樂、財務、健康與體能、效率工具、社交網絡等等，您依照上述類別去瀏覽、搜尋關鍵字就能找到各種 APP，或是查看其他使用者所推薦的應用程式 (APP)。

App Store 的應用程式 (APP) 讓您下載安裝之後，馬上就可以使用，其中部分的應用程式是免費的，像是 Facebook 以及許多小遊戲都是免費的哦。大家只要透過 3G 或無線網路 (WiFi) 下載之後就可以立即使用，非常的方便。使用 App Store 前必須先申請 Apple ID 帳戶之後才可以下載應用程式 (APP)，不管是免費或收費的 APP，每次下載前都必須先輸入 Apple ID 確認之後，才可下載

註冊 Apple ID

註冊 ID，是向美國蘋果公司申請會員權利，無需繳交任何費用，申請會員才能使用更多更好的服務。重點是，註冊之後才能下載及使用 APP。

提醒同學，您上課註冊過之後，回家就不需要另外再註冊了哦！



一、確認國家或地區



二、同意 APPLE 的服務條款



三、確定已閱讀服務條款



四、輸入註冊資料-1



五、輸入註冊資料-2



六、輸入註冊資料-3





十、打開電子郵件信箱，收信



十一、驗證完成



App Store-資源豐富的線上應用程式商店



- (1) 按下【HOME】 
- (2) 在首頁桌面找到【App Store】
- (3) 輕按一下進入【App Store】

iPhone、iPod touch 及 iPad 的 App Store 是用來尋找並下載蘋果公司的應用程式(APP)，是非常容易上手的一個應用程式。



安裝 APP

一、在 App Store 找到新北活動報



二、安裝新北活動報



三、使用現有 Apple ID



四、正在安裝 APP





3-4 移除 APP

一、移除 APP-1



二、移除 APP-2





3-5 新增資料夾

