

## 課程 3: 使用網際網路

# LEARN IT Online

何謂網際網路？

**網際網路(Internet)**是遍及全世界的電腦**網路(network)**，可讓人們發送、接收與查閱資訊。網際網路全關乎人、溝通與分享資訊。在網際網路上從事某項活動時，便可以說我們是在**網上(online)**作業。

網際網路兩個最常見的功用就是透過**電子郵件(email)**發送訊息，以及透過**全球網路(World Wide Web)**瀏覽資訊。在本堂課中，我們將學習如何在全球網路上查閱資訊。

名詞定義:

**World Wide Web  
'the Web'**  
(全球網路或網路)

全球網路乃是數以億計眾多網站組成的網路。(網址中的'www.'便是全球網路 'World Wide Web'的英文縮寫。)

**Web Browser (網路瀏覽器)**

在網際網路上查閱資訊須要利用一個叫網路瀏覽器的程式。我們在學習中心所使用的瀏覽器是 **Internet Explorer**，不過也還有其他的網路瀏覽器，例如 Safari 和 Firefox 等。

**Website (網站)**

網站是您在網際網路上能夠瀏覽資訊的一個地方。網站就像是一本虛擬書冊，含有主要目錄頁(**首頁 'homepage'**)，然後通常還有一或更多的其他網頁 (**web pages**)。

**Web addresses (URL)**  
(網址)

每個網站都有其獨特的位址，幫助您的網路瀏覽器在網際網路上找到位置，例如 [www.waitakere.govt.nz](http://www.waitakere.govt.nz) (詳細資訊請參閱第 2 頁)。

**Email address (電子郵件地址)**

電子郵件地址便是電子郵件寄往的獨特地址，例如：  
[example@hotmail.com](mailto:example@hotmail.com)

**Hyperlink or Link (超連結或連結)**

透過點選連結，您便能在網站上的網頁間移動。連結通常以畫有底線的藍色文字顯現。(有關連結的更詳細資訊請參閱第 4 頁)。

**Homepage (首頁)**

每個網站都有其自己的首頁(就像目錄頁)。您的網路瀏覽器也有首頁。它就是您每次開啟網路瀏覽器時便會開啟的網站。在學習中心，這個網站就是 [google.co.nz](http://google.co.nz)。





## 如何閱讀網址 (URL)

網際網路上的每個網頁都有個獨特的位址，稱為網址或 URL。網址由數個部分所構成。

**http:// www .waitakere .govt .nz**

這是大部份網址共有的前首。您不須要鍵入這些字。

這代表全球網路。通常您也不須鍵入這些字。

網站的名稱或標題。

機構類型

國家

### 一般的網站字尾:

機構類型		國家	
.com	商業 (行業)	.nz	紐西蘭
.co		.au	澳洲 (通常顯示為 .com.au)
.org	機構 (例如, 非營利事業)	.uk	英國
.edu	教育 / 學術單位	.to	東加
.ac		.ws	薩摩亞
.govt	政府	.jp	日本
.gov		.fj	斐濟
.net	網路相關供應商 (ISP)	.in	印度

### 網址與電子郵件地址有何不同?

電子郵件地址是您能寄發 **電子郵件(email)** 的位址。

要使用電子郵件地址，您須要有電子郵件客戶機(程式)或網上網路郵件網站。

分辨電子郵件地址與網址的簡易方式便是查看它們的書寫方式。

- 電子郵件地址會含有一個 @ 符號。
- 網址沒有 @ 符號，而且經常會寫有 http:// (有時是 'www.')

**bob.smith @ gmail .com**

電子郵件地址持有人所選的身份證明，通常是他們的名子。

此符號代表 '位於'

提供電子郵件地址的公司

機構類型



## 如何瀏覽網站:

1. 在桌面的 **Internet Explorer** 圖示上點按兩次開啟網際網路。
2. 在瀏覽器上端的網址欄(address bar)內點按一下。目前的網址應該會轉藍,這表示您能鍵入您想瀏覽的網址了。
3. 鍵入新網址(非電子郵件地址), 然後按 'enter'(輸入)鍵。
4. 尋找狀態列(status bar)上的進度欄(progress bar)。它表示正在載入網站。



同時查看右上角的旗示是否在移動。載入所須的時間會因網際網路交通狀況與網站的內容而異。



## 練習 1 – 瀏覽網站:



依照以上指示瀏覽以下網站:(嘗試鍵入與沒鍵入'www.'的情形, 看看結果如何。)

[waitakereonline.co.nz](http://waitakereonline.co.nz)

[bbc.co.uk](http://bbc.co.uk)

[teara.govt.nz](http://teara.govt.nz)

[airnewzealand.co.nz](http://airnewzealand.co.nz) ([airnz.co.nz](http://airnz.co.nz))

## 使用網站:



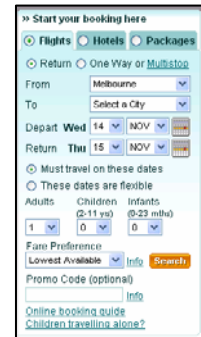
利用超連結或連結在網站上導航。連結的顯示型式可能是文字、圖片或符號。當滑鼠轉變為手指圖示時, 就表示您已找到一個可帶領您到另一個網頁的連結了。在該連結上點按左鍵便可瀏覽該新網頁。

網站上經常會有能讓您從該網站上獲得更多資訊的其他特色,以下所列乃是一些常用的特色。

	<p><b>單選按鈕(Radio Buttons)</b> 單選按鈕能讓您從選單上選擇一個選項。</p>
	<p><b>檢查框(Checkboxes)</b> 檢查框能讓您從選單上選擇一個以上的選項。</p>
	<p><b>下拉選框(Drop-down boxes)</b> 在下拉選框邊緣的箭頭上點按一下, 一系列選項便會顯示出來。在您想要的選項上點按一下。</p>
	<p><b>捲軸框(Scroll boxes)</b> 捲軸框會顯示一系列選項。利用旁邊的小滾動桿瀏覽這些選項, 然後在您想要的選項上點按一下。</p>
	<p><b>按鈕(Buttons)</b> 網站上經常會有能讓您將資訊呈交給網站的按鈕。</p>

## 練習 2 – 使用網站:

1. 到紐西蘭航空網站:[airnewzealand.co.nz](http://airnewzealand.co.nz)。
2. 螢幕左邊有一個表格可讓您得到某一航班的報價。
3. 利用下拉選框填寫表格。
4. 點擊 **Search (搜尋)** 按鈕查看可搭乘的航班。



## 更多練習:

### 1. 閱讀網上報紙

試著瀏覽以下網站。它們含有通往世界各地報紙的連結。試著搜尋一份您選擇國家所出的報紙。

[onlinenewspapers.com](http://onlinenewspapers.com)

[newspapers.com](http://newspapers.com)

### 2. 瀏覽 Trademe 網站

Trademe 是一個網上拍賣站。您可以出價購買物品、出售東西或者只是瀏覽列表，看看有什麼東西在出售。

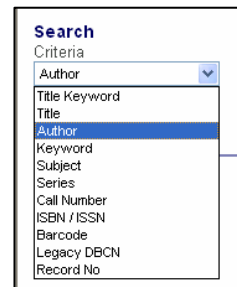
- 連到 Trademe 網站:[trademe.co.nz](http://trademe.co.nz)。
- 試著搜尋您可能想要購買的某個東西，然後試試在不同的類別中瀏覽、搜尋。

### 3. 利用圖書館目錄

您可以瀏覽懷塔克瑞(Waitakere)圖書館網站搜尋圖書館目錄、要求書籍與查看您目前借出的項目。

目錄、要求

- 連到懷塔克瑞圖書館網站:[waitakerelibs.govt.nz](http://waitakerelibs.govt.nz)。
- 點按 'Search the Catalogue' (搜尋目錄)。
- 在下拉選框中選擇 'Author' (作者)。
- 在搜尋欄中鍵入某位您感興趣的作者姓名。
- 按 '**Go**' (前往) 按鈕。



### 4. 取得路線指引

網際網路上有許多地圖網站。您可利用這些網站尋找地圖與取得路線指引。

- 連到紐西蘭地圖網站:[wises.co.nz](http://wises.co.nz)。
- 在 'Enter street/locality box' (輸入街道/地區欄) 中鍵入您的地址。
- 點按 'Get Driving Directions' (取得開車路線指引) 按鈕。
- 鍵入您當地圖書館的地址。
- 點按 '**Go**' (前往) 按鈕取得路線指引。

## 保持網上安全 – 使用可靠的網站:

假如您有意在網上購物與提供私人資料，例如信用卡資料，最好檢查確定您所使用的網站乃是個安全網站。留意以下幾點:



1. 您可能會看到一個彈出對話盒，告訴您，您正要前往一個安全網站。
2. 網址的開頭應該是 **https://**。其中的英文字母 **S** 便代表「安全」。
3. Internet Explorer 的狀態欄上應該會出現一個閉鎖的符號。

## 信任網站上的資訊:

任何人都可能創造網站。並非所有的資訊都可信任。在網際網路上查閱資訊時要考慮以下事項:

- 誰建立此網站？它是個營利網站 (.com)、政府網站 (.govt) 或者是非營利網站？
- 網站上有拼字錯誤嗎？它是否已經過校對？
- 您能找到建立網站者的聯繫資料嗎？
- 網站上的資訊是否為最新資訊？有些網站會在網頁頂端或底端附近指明他們更新資訊的時間。
- 您能檢查網站上的資訊嗎？記得總要參考其他的網站以確保資訊可靠。

## 家庭作業:

利用您的網路瀏覽器瀏覽一些網站。試著一一體驗本張講義上所列的所有操作練習。

假如您在報紙、雜誌或電視上看到任何網站，將網址記下來，然後利用您的網路瀏覽器探索這些網站。