

LEARN IT Online

课程 3: 使用网际网络

何谓网际网路?

网际网路(Internet)是遍及全世界的电脑**网路(network)**，可让人们发送、接收与查阅资讯。网际网路全关乎人、沟通与分享资讯。在网际网路上从事某项活动时，便可以说我们是在**网上(online)**作业。

网际网路两个最常见的功用就是透过电子邮件(email)发送讯息，以及透过**全球网路(World Wide Web)**浏览资讯。在本堂课中，我们将学习如何在全球网路上查阅资讯。

名词定义:

**World Wide Web
'the Web'
(全球网路或网路)**

全球网路乃是数以亿计众多网站组成的网路。(网址中的'**www**.'便是全球网路'World Wide Web'的英文缩写。)

**Web Browser (网
路浏览器)**

在网际网路上查阅资讯须要利用一个叫网路浏览器的程式。我们在学习中心所使用的浏览器是 **Internet Explorer**，不过还有其他网路浏览器，例如 Safari 和 Firefox 等。

**Website
(网站)**

网站是您在网际网路上能够浏览资讯的一个地方。网站就像是一本虚拟书册，含有主要目录页(首页 '**homepage**'), 然后通常还有一或更多的其他网页(**web pages**)。

**Web addresses
(URL)
(网址)**

每个网站都有其独特的位址，帮助您的网路浏览器在网际网路上找到位置，例如 www.waitakere.govt.nz (详细资讯请参阅第 2 页)。

**Email address
(电子邮件地址)**

电子邮件地址便是电子邮件寄往的独特地址，
例如: example@hotmail.com

**Hyperlink or Link
(超连结或连结)**

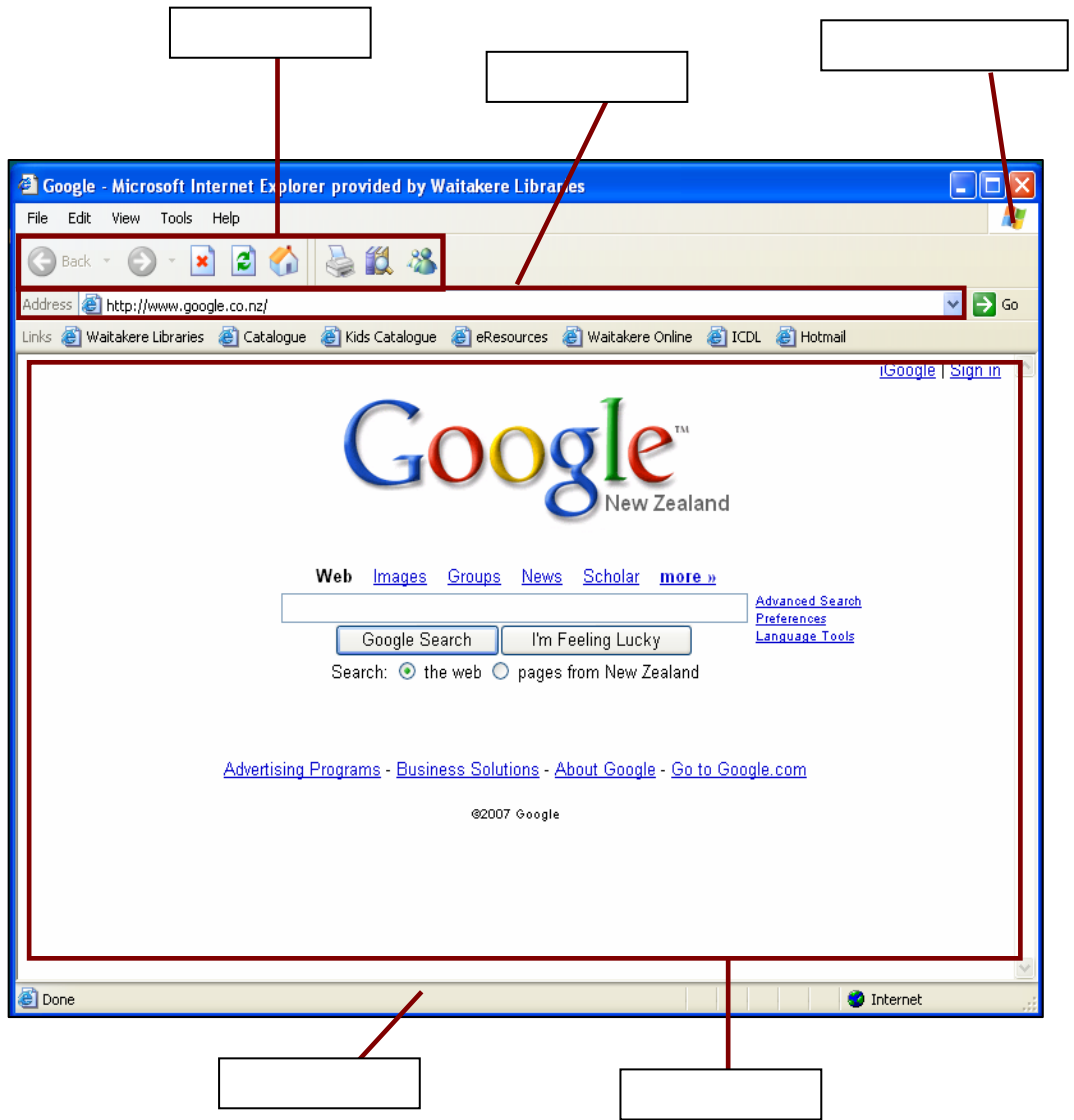
透过点选连结，您便能在网站上的网页间移动。连结通常以画有底线的蓝色文字显现。(有关连结的更详细资讯请参阅第 4 页)。

**Homepage
(首页)**

每个网站都有其自己的首页(就像目录页)。您的网路浏览器也有首页。它就是您每次开启网路浏览器时便会开启的网站。在学习中心，这个网站就是 google.co.nz。

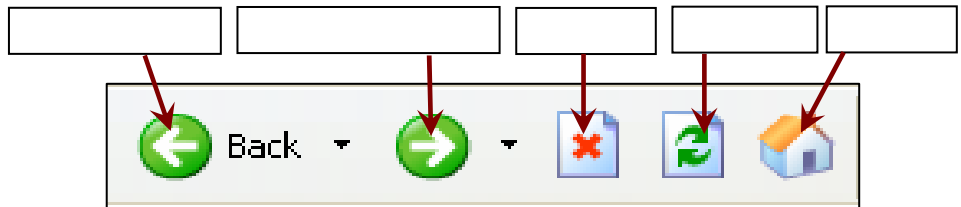
使用 Internet Explorer:

- 选择以下答案:
- Web page (网页)
 - Status bar (状态列)
 - Toolbar (工具列)
 - Status Indicator (状态指示灯)
 - Address Bar (网址栏)



工具列:

- 选择以下答案:
- Stop (停止)
 - Forward (下一页)
 - Home (首页)
 - Back (上一页)
 - Refresh (刷新网页)



如何阅读网址 (URL)

国际网路上的每个网页都有个独特的位址，称为网址或 URL。网址由数个部分所构成。

http:// www .waitakere .govt .nz

这是大部份网址共有的前首。您不须要键入这些字。

这代表全球网路。通常您也不须键入这些字。

网站的名称或标题。

机构类型

国家

一般的网站后缀:

机构类型		国家	
.com	商业 (行业)	.nz	新西兰
.co		.au	澳洲(通常显示为.com.au)
.org	机构(例如，非营利事业)	.uk	英国
.edu	教育/学术单位	.to	汤加
.ac		.ws	萨摩亚
.govt	政府	.jp	日本
.gov		.fj	斐济
.net	网路服务供应商 (ISP)	.in	印度

网址与电子邮件地址有何不同?

电子邮件地址是您能寄发 **电子邮件(email)** 的地址。

要使用电子邮件地址，您须要有电子邮件客户机 (程式) 或网上网路邮件网站。

分辨电子邮件地址与网址的简易方式便是查看它们的书写方式。

- 电子邮件地址会含有一个 @ 符号。
- 网址没有 @ 符号，而且经常会写有 http:// (有时是 'www.')

bob.smith @ gmail .com

电子邮件地址持有人所选的身份证明，通常是他们的名字。

此符号代表 '位干'

提供电子邮件的公司

机构类型

如何浏览网站:



1. 在桌面的 **Internet Explorer** 图示上点按两次开启网际网络。
2. 在浏览器上端的**网址栏(address bar)**内点按一下。目前的网址栏应该会转蓝,这表示您能键入您想浏览的网址了。
3. 键入新网址(非电子邮件地址), 然后按 **'enter'**(输入)键。
4. 寻找**状态列(status bar)**上的**进度栏(progress bar)**。它表示正在载入网站。



同时查看右上角的旗示是否在移动。载入所需的时间会因网际网路交通状况与网站的内容而异。



练习 1 – 浏览网站:

依照以上指示浏览以下网站:(试一下键入与没键入'www.'的情形, 看看结果如何。)

waitakereonline.co.nz

bbc.co.uk

teara.govt.nz

airnewzealand.co.nz (airnz.co.nz)

使用网站:

利用**超连结**或**连结**在网站上导航。连结的显示型式可能是文字、图片或符号。当滑鼠转变为手指图示时, 就表示您已找到一个可带领您到另一个网页的连结了。在该连结上**点按左键**便可浏览该新网页。

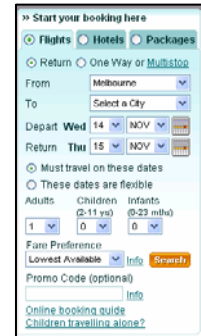


网站上经常会有能让您从该网站上获得更多资讯的其他特色:以下所列乃是一些常用的特色。

	<p>单选按钮(Radio Buttons)</p> <p>单选按钮能让您从选单上选择一个选项。</p>
	<p>检查框(Checkboxes)</p> <p>检查框能让您从选单上选择一个以上的选项。</p>
	<p>下拉选框(Drop-down boxes)</p> <p>在下拉选框边缘的箭头上点按一下, 一列选项便会显示出来。在您想要的选项上点按一下。</p>
	<p>卷轴框(Scroll boxes)</p> <p>卷轴框会显示一列选项。利用旁边的小滚动杆浏览这些选项, 然后在您想要的选项上点按一下。</p>
	<p>按钮(Buttons)</p> <p>网站上经常会有能让您将资讯呈交给网站的按钮。</p>

练习 2 – 使用网站:

1. 到新西兰航空网站:airnewzealand.co.nz。
2. 屏幕左边有一个表格可让您得到某一航班的报价。
3. 利用下拉选框填写表格。
4. 点击 **Search (搜寻)**按钮查看可搭乘的航班。



The screenshot shows the 'Start your booking here' section of the Air New Zealand website. It includes radio buttons for 'Flights', 'Hotels', and 'Packages'. Under 'Flights', there are options for 'Return', 'One Way', and 'Multistop'. The 'From' field is set to 'Melbourne' and the 'To' field is 'Select a City'. The departure date is 'Wed 14 NOV' and the return date is 'Thu 15 NOV'. There are options for 'Must travel on these dates' or 'These dates are flexible'. The passenger count is set to 1 Adult, 0 Children, and 0 Infants. The fare preference is 'Lowest Available'. There is a 'Search' button and a 'Promo Code (optional)' field.

更多练习:

1. 阅读网上报纸

试着浏览一下网站。它们含有通往世界各地报纸的连结。试着搜寻一份您选择国家所出的报纸。 onlinenewspapers.com newspapers.com

2. 浏览 Trademe 网站

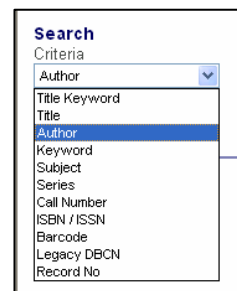
Trademe 是一个网上拍卖站。您可以出价购买物品、出售东西或者只是浏览列表，看看有什么东西在出售。

- 连到 Trademe 网站:trademe.co.nz。
- 试着搜寻您可能想要购买的某个东西，然后试试在不同的类别中浏览、搜寻。

3. 利用图书馆目录

您可以浏览怀塔克瑞(Waitakere)图书馆网站搜寻图书馆目录、要求书籍与查看您目前借出的项目。

- 连到怀塔克瑞图书馆网站:waitakerelibs.govt.nz。
- 点按‘Search the Catalogue’ (搜寻目录)。
- 在下拉选框中选择‘Author’ (作者)。
- 在搜寻栏中键入某位您感兴趣的作者姓名。
- 按‘Go’ (前往)按钮。



The screenshot shows a search criteria dropdown menu with the following options: Author, Title Keyword, Title, Author (highlighted), Keyword, Subject, Series, Call Number, ISBN / ISSN, Barcode, Legacy DBCN, and Record No.

4. 取得路线指引

网际网路上有许多地图网站。您可利用这些网站寻找地图与取得路线指引。

- 连到纽西兰地图网站:wises.co.nz。

- 在‘Enter street/locality box’ (输入街道/地区栏)中键入您的地址。
- 点按‘Get Driving Directions’ (取得开车路线指引)按钮。
- 键入您当地图书馆的地址。
- 点按‘Go’ (前往)按钮取得路线指引。

保持网上安全 – 使用可靠的网站:

假如您有意在网上购物与提供私人资料，例如信用卡资料，最好检查确定您所使用的网站乃是个安全网站。留意以下几点:



- 1.您可能会看到一个弹出对话框，告诉您，您正要前往一个安全网站。
- 2.网址的开头应该是 **https://**。其中的英文字母 **S** 便代表「安全」。

3. Internet Explorer 的状态栏上应该会出现一个闭锁的符号。

信任网站上的资讯:

任何人都可能创造网站。并非所有的资讯都可信任。在网际网络上查阅资讯时要考虑以下事项:

- 谁建立此网站?它是个营利网站(.com)、政府网站(.govt)或者是非营利网站?
- 网站上有拼字错误吗?它是否已经过校对?
- 您能找到建立网站者的联系资料吗?
- 网站上的资讯是否为最新资讯?有些网站会在网页顶端或底端附近指明他们更新资讯的时间。
- 您能检查网站上的资讯吗?记得总要参考其他的网站以确保资讯可靠。

家庭作业:

利用您的网路浏览器浏览一些网站。试着——体验本张讲义上所列的所有操作练习。

假如您在报纸、杂志或电视上看到任何网站，将网址记下来，然后利用您的网路浏览器探索这些网站。