

無障礙網頁檢測 <教育訓練>

張秀榕、龔邦珍、沈曼華 主講

2010-06-30

Web
Design

無障礙網頁專區 <http://www.batol.net/enable/>



淡江大學無障礙全球資訊網--【認識無障礙】 - Windows Internet Explorer

http://www.batol.net/enable/

淡江大學無障礙全球資訊網--【認識無障礙】

視障者彼此間的溝通大多利用八鍵的點字打字機，但除視障者之外，一般人無法了解這些點字文件，也因此造成溝通上的些許不便。為了解決這個困擾，淡江大學盲生資源中心於是開發了無字天書輸入法。配合原有點字習慣，以電腦鍵盤上的 S、D、F、J、K、L 六鍵來輸入中文及英文，再結合中研院設計的自然入法自動選字，透過系統轉換成一般人看得懂的文字。點字本來就是依注音設計，但因盲人對圖形的認知較有困難，對中文字型的也無概念，只求音同即可，並不計較確實的用字。不過中文的同音字實在太多，為避免一般人看了會霧煞煞，所以視障使用者必須再學習選出正確字。



目前的解決方式是在個人電腦上附加一台點字觸摸顯示器，利用雙向轉譯系統將螢幕上的明眼字譯成點字，盲人就可從觸摸顯示器上得知輸入的字正不正確。此外，盲生資源中心也與中華電信研究所合作開發了語音合成器，為盲人唸出螢幕上的訊息，讓盲人在做鍵盤輸入時，立即可以聽到輸入的內容，這樣就不必一一觸摸每個來確認，增加操作的方便性；另外，更可以利用這項設備聽取網上的新聞、文章等資訊。

但在一般的 HTML 網頁中，為了吸引網友的注意，除了文字以外，往往使用大量的圖片及動畫，但是這些網頁內容，並沒有考慮身心障礙者的不便，例如視覺障礙者因為眼睛看不到，一旦遇有網頁內的圖片，無法以點字輸入工具閱讀內容，就完全無法理解其義。近年來，國外有些組織開始注意到這個問題，提倡 Universal Web Access 的概念，意指全球資訊網必須具有可及性，藉由網頁設計技術的改進，讓一般人或身心障礙者，都能夠享受全球資訊網的服務。



我國政府也已注意到身心障礙者在網路上的困擾，事實上，自 1997 年起，政府正式公佈身心障礙保護法後，即積極推動在公共場所設置無障礙空間，以維護身心障礙者行的便利。在這五、六年來，政府的努力，已經有相當成效，大部份的公共場所，都設置了

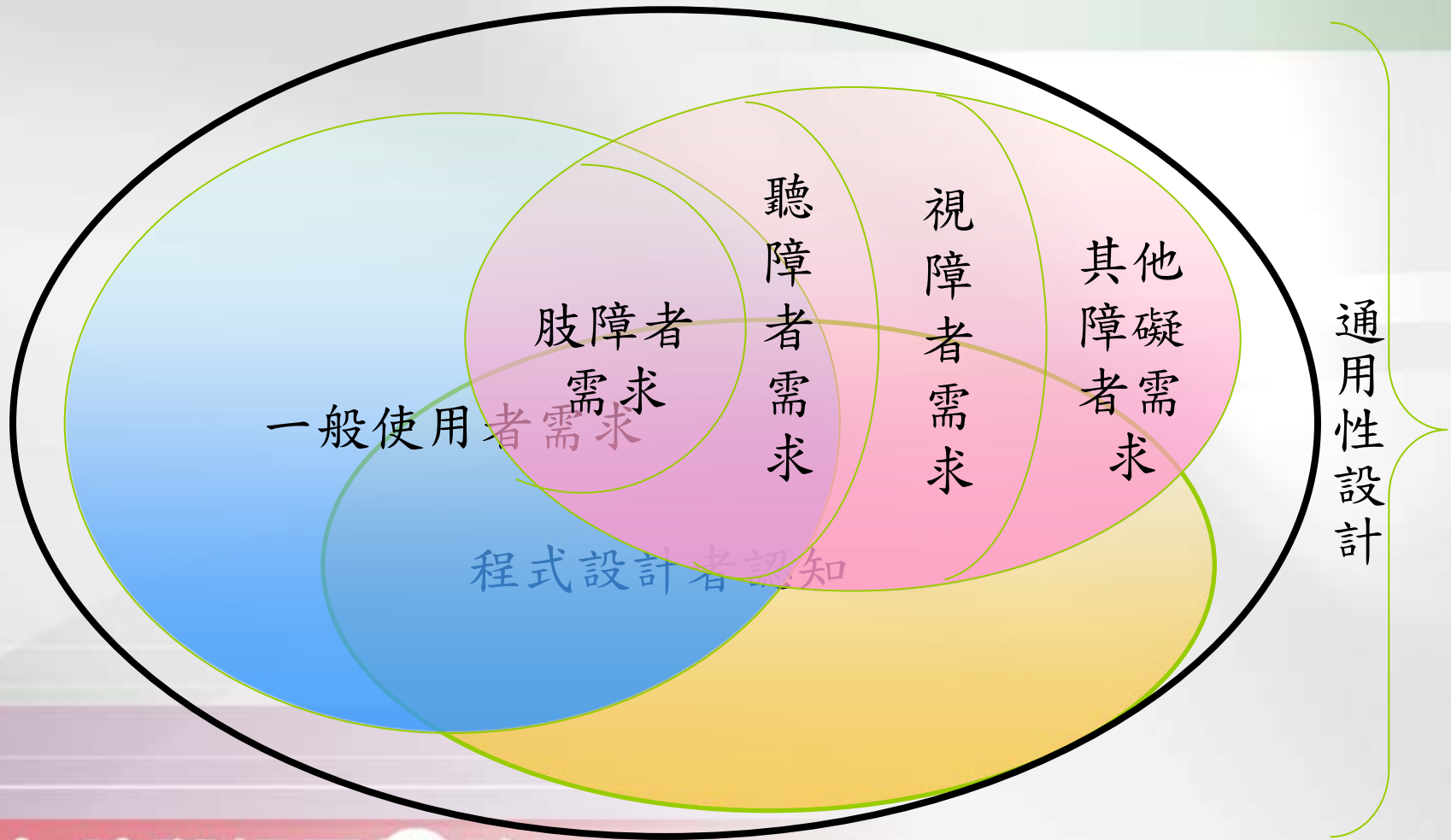
完成 國際網路 100%

無障礙網頁檢測

無障礙網路空間

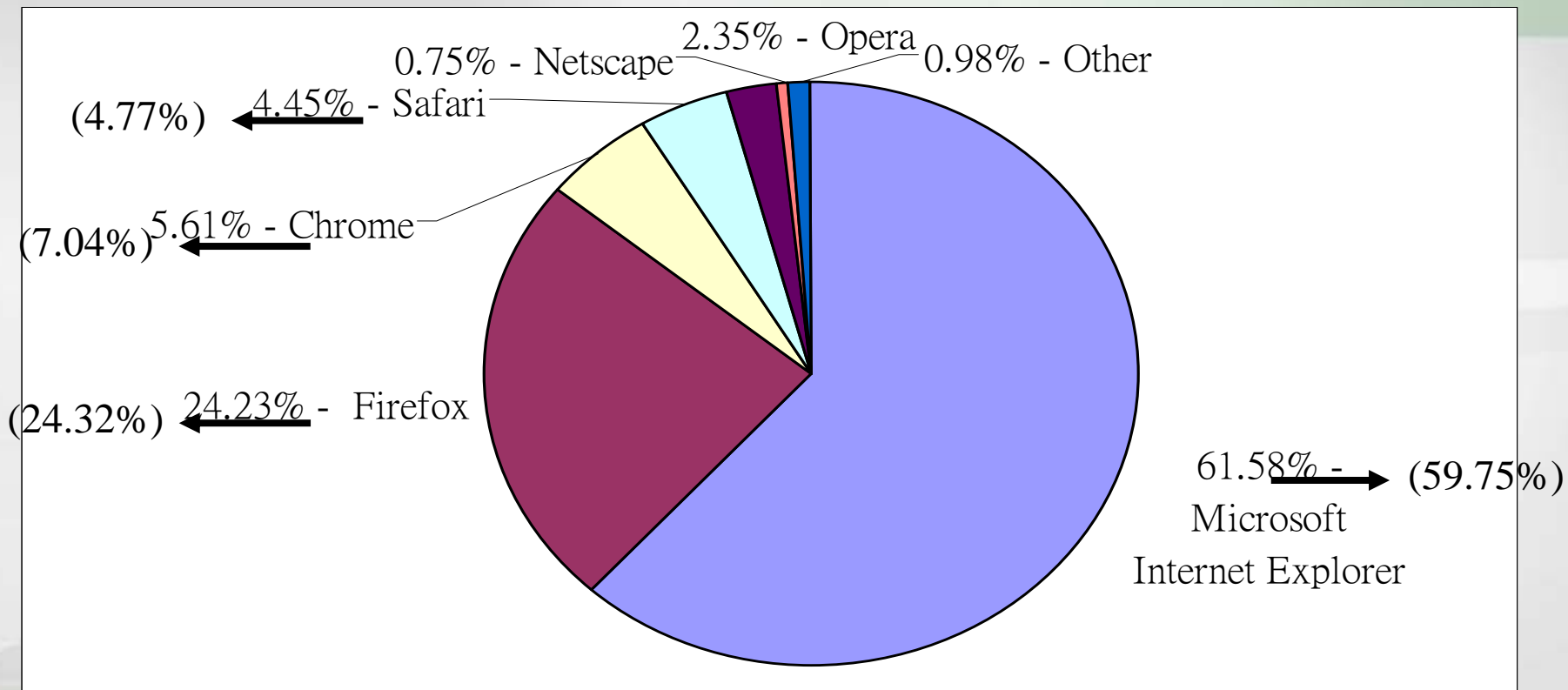
- 以方便行善的概念為設計基礎
 - － 例：生活環境中的無障礙坡道
- 降低網路應用上的困難與挫折感
- 增加生活資訊流通與應用的機會
 - － 網路為資訊創造了無遠弗屆的可能，應達公平共享的原則，但人為的因素卻可能設下了屏障與阻礙！

無障礙網路空間



無障礙網頁檢測

無障礙網路空間-瀏覽器佔有率



資料來源：<http://marketshare.hitslink.com/default.aspx>，2010.02

() 為 2010.05 資料





無障礙網頁檢測

無障礙網站

- 在網站的設計上考量身障使用者的需求，盡量排除不必要的的障礙
- 使網站的操作使用的便利性，達到一定的標準
 - 國際標準(W3C, WAI, WCAG)
 - 國內標準(無障礙標章：A, A+, AA, AAA→以Accessibility為標章設計原由)



無障礙網頁標章定義

- 第1優先等級(A)：符合第1優先等級為網站符合無障礙設計最基本的要求，以  標章代表。
- A+：符合第1優先等級網站，並具有三個便利使用者瀏覽網頁的功能，以  標章代表。
 - 定位點(:::)搭配鍵盤快速鍵(Accesskey)-原第3優先等級
 - 網站導覽功能(Sitemap)-原第2優先等級
 - 網頁瀏覽工具具有使用鍵盤設計，勿只設計僅能使用滑鼠點選-原第2優先等級
- 第2優先等級(AA)：符合第1及第2優先等級之無障礙設計規範，以  標章代表。
- 第3優先等級(AAA)：符合第1、第2及第3優先等級之無障礙設計規範，以  標章代表。

無障礙網頁檢測

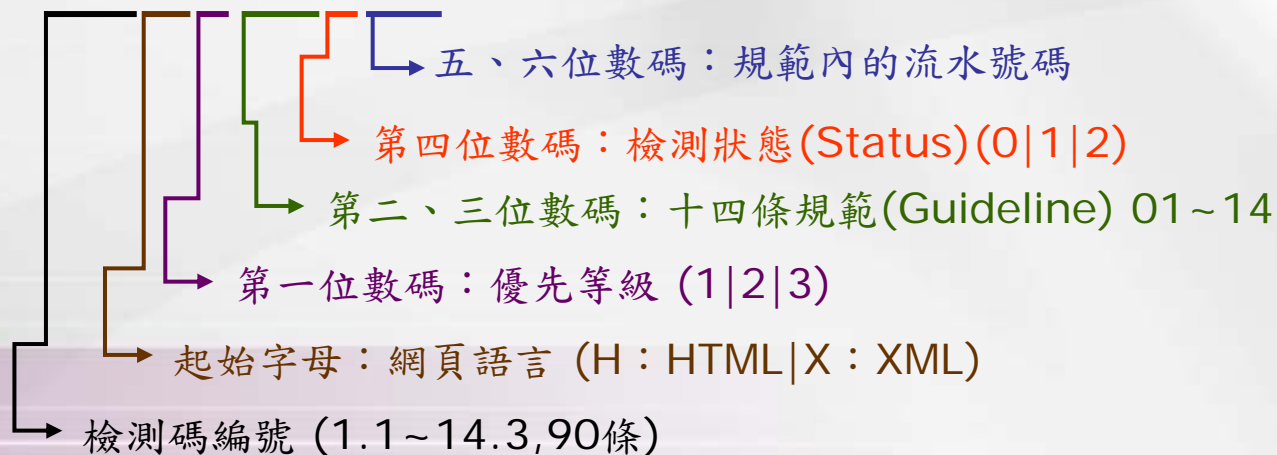
無障礙網頁開發規範

■ 14條規範 (90條檢測碼)

■ 如何看懂檢測碼

- 編號、一個字母、和六位數：X999999
- 可分為六欄

1.1H101000-圖片需要加上替代文字說明



無障礙網頁檢測

無障礙網頁開發規範

■ 每個檢測等級都含機器檢測及人工檢測2個部分

■ 檢測狀態說明

- 機器辨識/機器檢測(0)→可透過檢測工具辨識、檢測。
- 機器辨識/人工檢測(1)→可透過檢測工具辨識，但還需由人工的方式去檢測是否符合規範。
- 人工辨識/人工檢測(2)→完全需要人工的方式來辨識、檢測。

需要人工檢視

無障礙網頁檢測

第一優先等級(A)

- 第1優先等級：滿足這個檢測碼對一些使用網頁文件的團體來說，是一種基本的需求。
 - 1.1：H101000 圖片需要加上替代文字說明
 - 有意義(非裝飾用)的圖示應提供清楚正確的圖說
 - 使用*或null替代裝飾用圖示
 - 資訊型圖示(組織圖、流程圖、位置圖)應額外提供詳細文字說明
 - 資料表格的行/列標題請使用正確的TH 標籤
 - 驗證碼圖片以語音提供替代方式

A+等級

- A+等級：通過第1優先等級無障礙設計，且需兼具下列點設計。
 - － 定位點(:::)搭配鍵盤快速鍵(Accesskey)
 - － 網站導覽功能(Sitemap)
 - － 網頁瀏覽工具具有使用鍵盤設計，勿只設計僅能使用滑鼠點選

第二優先等級(AA)

- 第2優先等級：滿足這個檢測碼，將可對網頁文件移除重要障礙。
 - 3.5：H203004 要使用相對尺寸(如%)而非絕對尺寸(如像素)
 - 5.6：H205105 資料表格須提供標題說明
 - 10.1：H210100 除非使用者知道將會開啟一個新視窗，不要隨便開啟一個新視窗
 - 12.6：H212005 在表單控制項上，以label標籤提示資訊
 - 13.5：H213004 為你的網頁加上標題

第三優先等級(AAA)

- 第3優先等級：滿足這個檢測碼，將可對網頁文件移除重要障礙。
 - 5.5：H305004 表格須提供表格摘要說明(如summary屬性)
 - 10.5：H310004 在網頁文字輸入區中須有預設值
 - 11.4：H311203 允許使用者依照個人喜好設定網頁呈現方式與內容(demo)
 - 13.10：H313209 若有群組超連結，在群組之前增設一項繞過此區域的超連結

符合A+小撇步(一)

■ 等級A之必要條件

- `<a>` tag 加註 `title="xxxx"`
- `` tag 加註 `alt="有意義之圖說(150個英文字元以內)"` or `alt=""` or `alt="*"`
- 頁框要定義名稱 → `<frame>` tag 加註 `title="xxx"`
- 資訊型圖示(組織圖、流程圖、位置圖)需於圖片上或下方加註詳細文字說明
- 非排版用表格要用 `<tr><th></th></tr>` 並定義行列對應狀態
- 若使用 `css` 樣式表，需確保文件去除樣式表後仍能正確閱讀
- `<script>` tag 要加註 `<NOSCRIPT>` 說明，並須為可行的替代方案

(A)範例說明

符合A+小撇步(二)

■ 等級A+之必要條件

除需符合前述等級A之所有條件外，需再具備

- 導盲磚(:::)或叫定位點→搭配快速鍵使用
- 便捷鍵或叫快速鍵(Accesskey)
- 網站導覽(sitemap)
- 瀏覽網頁時，需具有使用鍵盤的設計，切勿只設計僅供使用滑鼠的情形

符合A+小撇步(三)

■ 導盲磚(:::)配合便捷鍵程式範例

```
<a accesskey= "L" href="#" title="左方選單區"  
class="hidetxt">:::左側區塊</a>
```

```
<a accesskey= "C" href="#" title="主要內容區"  
class="hidetxt">:::中央區塊</a>
```

```
<a accesskey= "R" href="#" title="右方相關內容區"  
class="hidetxt">:::右側區塊</a>
```

(A+)範例說明

無障礙網頁申請檢測之流程

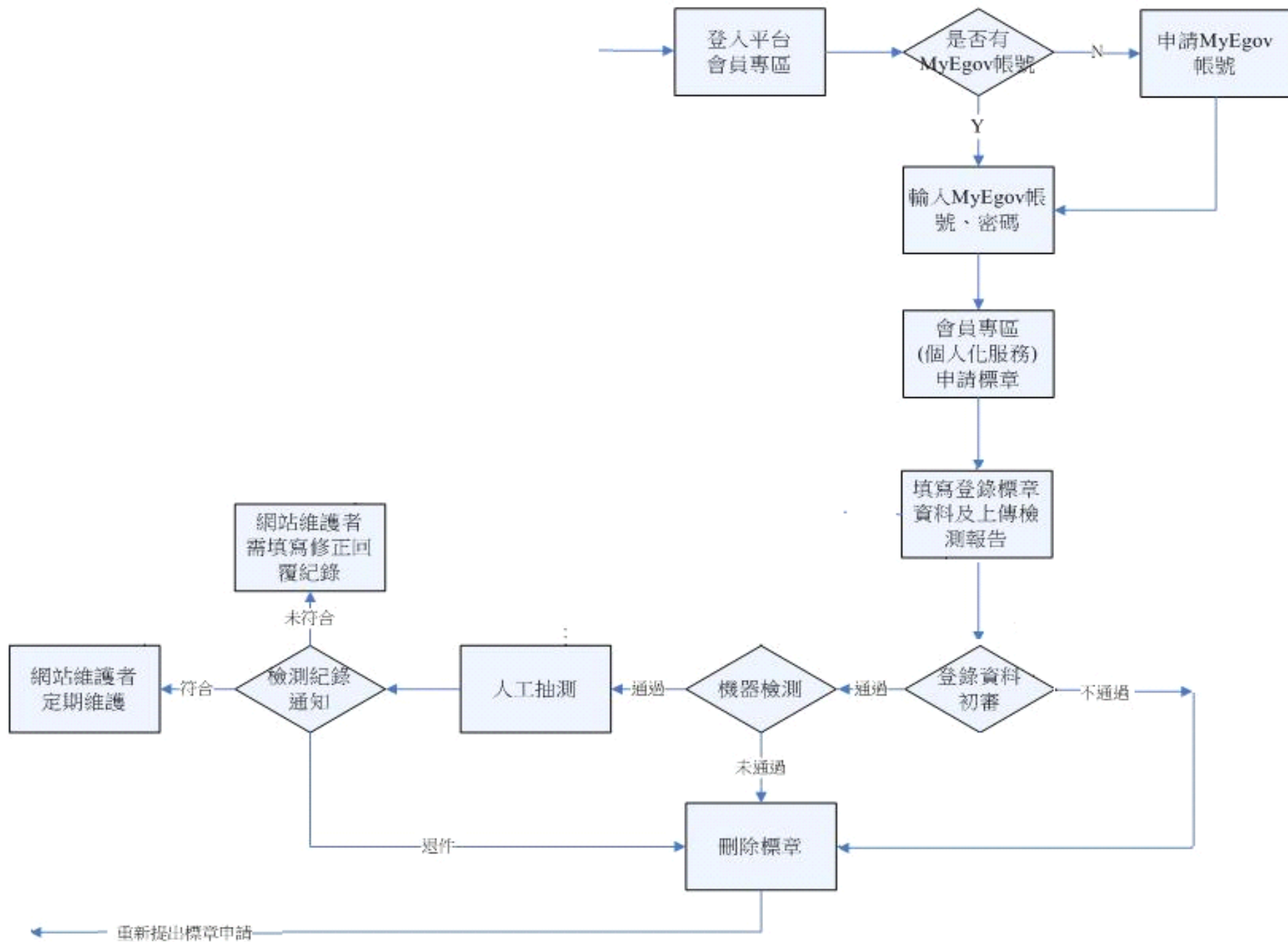
網站負責人：



檢測小組：



無障礙網頁檢測



如何自我檢驗是否符合無障礙網頁

■ 機器檢測：Freego 單機版機器檢測軟體

– 安裝Freego前，先確認是否已安裝JVM →

[http://www.java.com/zh_tw/download/windows_autom
atic.jsp](http://www.java.com/zh_tw/download/windows_autom
atic.jsp)

■ 人工檢測：請參考”[無障礙標章人工抽測應
注意事項](#)”

無障礙網頁標章申請注意事項

- 標章申請登錄資料不正確者，將退回標章申請
- 上傳報告錯誤情況者，將退回標章申請
 - Freego版本必須為3.1.1
 - 若先經本校盲生資源中心人工預檢者，請於研考會提出標章申請前，再跑一份最新的Freego檢測報告(日期差距不得超過7天)
- 其它情況者，將退回標章申請

基本登錄資料檢查

檢查項目	正確情況
標章機關代碼	政府機關需填寫相關的機關代碼
申請單位	需為該單位人員
申請人	需以網站負責人全名登錄
電子信箱	檢查是否為網站負責人信箱
網站名稱	登錄不清楚。如登錄成網址、資訊中心等
網址	網址登錄錯誤。例如以local端網址登錄
標章等級	需與機器檢測報告相符
登錄日期	與機器檢測報告受測日期不可相差過久(7天為限)

無障礙網頁檢測

無障礙網頁檢測工具

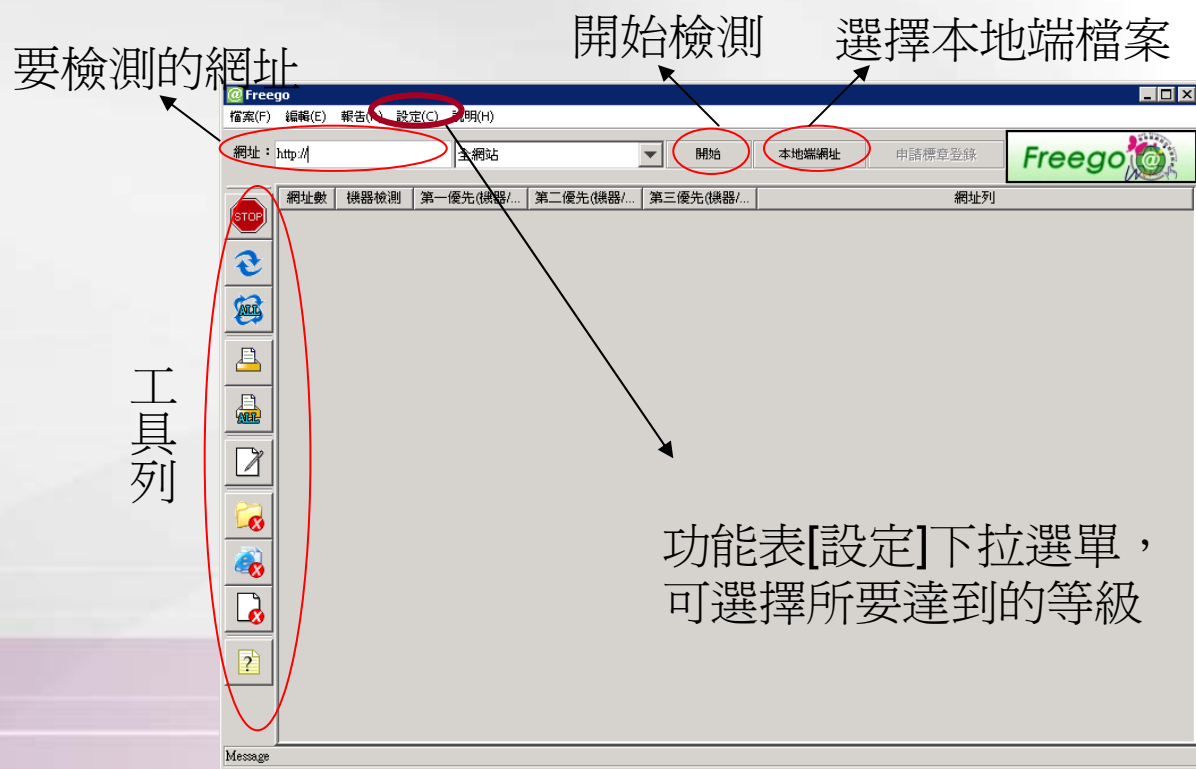
■ 安裝JVM步驟

- 先將其他瀏覽器關閉或執行的程式結束
- 立即下載(直接安裝在該台機器上)
- *另有手動下載(可將檔案下載到 local)
- 依操作步驟安裝(關閉彈跳視窗攔截)
- 最後測試是否安裝成功



無障礙網頁檢測工具

■ Freego操作環境



無障礙網頁檢測

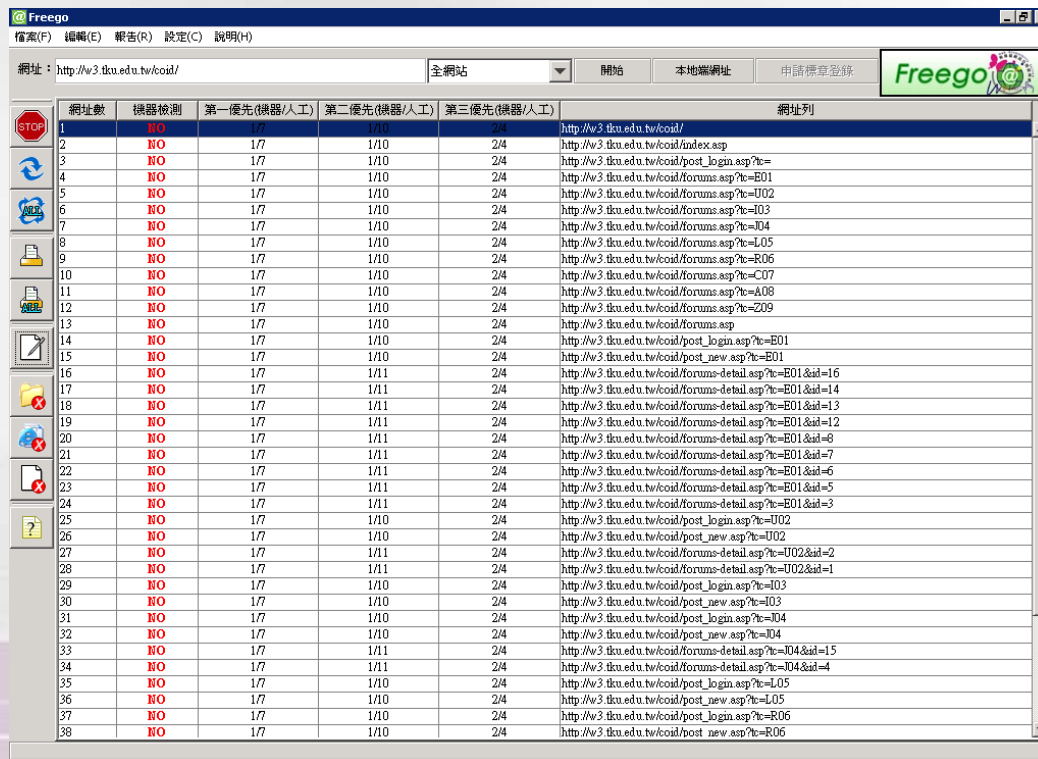
無障礙網頁檢測工具

■ Freego 檢測步驟

- 於網址列輸入所要檢測的網址
- 設定檢測層數(預設為全網站)
- 選擇檢測等級(預設為A+)
- 按下「開始」鍵進行檢測

無障礙網頁檢測工具

■ Freego 檢測後結果



The screenshot shows the Freego web accessibility testing tool interface. The main window displays a table with the following columns: 網址數 (URL Number), 機器檢測 (Machine Detection), 第一優先(機器/人工) (First Priority (Machine/Manual)), 第二優先(機器/人工) (Second Priority (Machine/Manual)), 第三優先(機器/人工) (Third Priority (Machine/Manual)), and 網址列 (URL List). The table contains 38 rows of data, all of which are marked as 'NO' in the '機器檢測' column, indicating accessibility issues. The '網址列' column lists various URLs from the website, including the main page, login pages, and forum pages.

網址數	機器檢測	第一優先(機器/人工)	第二優先(機器/人工)	第三優先(機器/人工)	網址列
1	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
2	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
3	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
4	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
5	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
6	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
7	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
8	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
9	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
10	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
11	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
12	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
13	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
14	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
15	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
16	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
17	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
18	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
19	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
20	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
21	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
22	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
23	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
24	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
25	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
26	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
27	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
28	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
29	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
30	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
31	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
32	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
33	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
34	NO	1/7	1/11	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
35	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
36	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
37	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/
38	NO	1/7	1/10	2/4	http://w3.tku.edu.tw/

無障礙網頁檢測

無障礙網頁檢測工具

■ Freego 其他檢測說明

- 停止檢測→按下STOP鍵
- 讀取報告
 - 單網頁檢測報告
 - 全網站檢測報告
- 重新檢測網頁
 - 重新檢測單一網頁
 - 重新檢測所有網頁

標章連結路徑之設定

- 標章申請送檢單位：政府網站營運交流平台
<http://www.webguide.nat.gov.tw/>
- 請將所張貼的標章，設定連結至系統自動產生之「標章連結路徑」，此路徑將記錄每一網站歷次的檢測情形，即「檢測紀錄」。
- 替標章加上替代文字說明
< a href =
"http://www.webguide.nat.gov.tw/enable.jsp?category=20060729101139"
title = "無障礙網站"> < img src = "(設定連結至您自行下載的無障礙標章圖檔
位置)" border = "0" width = "88" height = "31" alt = "通過AA優先等級無障礙網
頁檢測">

[範例網站](#)

無障礙網頁檢測

標章使用規定(一)

■ 通過無障礙檢測且張貼標章的網站，應依照以下的步驟完成標章的張貼與連結：

— 通常置於網站首頁下方

標章使用規定(二)

- 為了方便搜尋引擎、網站管理者和身心障礙人士瞭解網站已通過無障礙網頁檢測，應在網頁標頭加入下列的meta說明：

<meta name="Accessible_website"

content="本網站通過第(1|A+|2|3)優先等級無障礙網頁檢測">

無障礙網頁檢測

無障礙網頁檢測 <教育訓練>

校內人工預檢

Web
Design

人工預檢流程(校內)




無障礙網頁檢測

人工預檢流程(校內)



人工預檢流程(校內)



無障礙全球資訊網
無障礙網頁專區
檢測通知

親愛的 黃至睿 您好：

您申請淡江無障礙專區人工預先檢測：
名稱：[國貿系](#)
網址：<http://www2.tku.edu.tw/~tbfx/>
檢測等級：A+

已由盲生資源中心完成 **機器** 檢測，其檢測結果為 **未符合**，請繼續修正原始碼！！
您可上網查詢 [檢測紀錄](#)

淡江大學盲生資源中心
聯絡人：包迺鵬
聯絡電話：(02) 2621-5656 校內分機 2647或2699 轉 16
電子郵件：bobpau@batol.net
地址：251 台北縣淡水鎮英專路 151 號 淡江大學盲生資源中心 B125

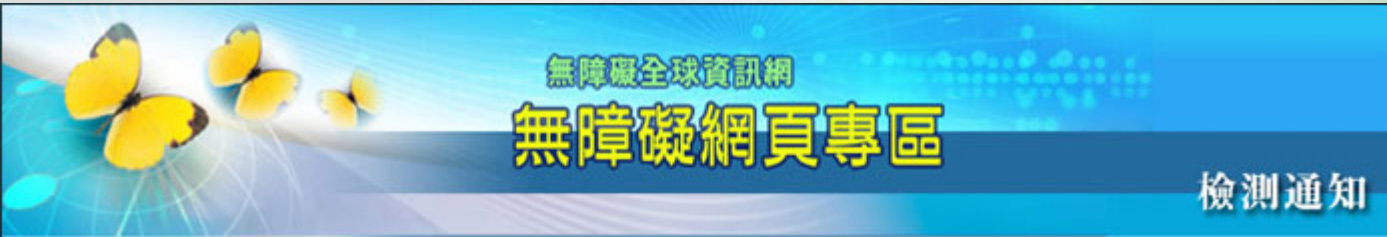
[上網查看](#)

Copyright©2007. 淡江大學盲生資源中心 版權所有

無障礙網頁檢測

[Back](#)

人工預檢流程(校內)



無障礙全球資訊網
無障礙網頁專區

檢測通知

親愛的 檢測人員 您好：

國貿系的申請人員 黃至睿 已完成了回覆資料的修正了
請您盡快繼續日後的檢測工作

您可上網查詢 [檢測紀錄](#)


淡江大學盲生資源中心
聯絡人：包迺鵬
聯絡電話：(02) 2621-5656 校內分機 2647或2699 轉 16
電子郵件：bobpau@batol.net
地址：251 台北縣淡水鎮英專路 151 號 淡江大學盲生資源中心 B125

Copyright©2007. 淡江大學盲生資源中心 版權所有

無障礙網頁檢測

[Back](#)

人工預檢流程(校內)



親愛的 黃至睿 您好：

您申請淡江無障礙專區人工預先檢測：
名稱：[國質系](#)
網址：<http://www2.tku.edu.tw/~tbfx/>
檢測等級：A+

已由盲生資源中心完成 **機器** 檢測，其檢測結果為 **符合** **目前正在進行人工檢測，請等候下階段通知！**
您可上網查詢 [檢測紀錄](#)

淡江大學盲生資源中心
聯絡人：包迺鵬
聯絡電話：(02) 2621-5656 校內分機 2647或2699 轉 16
電子郵件：bobpau@batol.net
地址：251 台北縣淡水鎮英專路 151 號 淡江大學盲生資源中心 B125

Copyright©2007. 淡江大學盲生資源中心 版權所有

同時副本會寄給管控人員

人工預檢流程(校內)



無障礙全球資訊網
無障礙網頁專區

檢測通知

親愛的 黃至睿 您好：

您申請淡江無障礙專區人工預先檢測：
名稱：[國貿系](#)
網址：<http://www2.tku.edu.tw/~tbfx/>
檢測等級：A+

已由盲生資源中心完成人工檢測，其檢測結果為 **未符合**；請參考建議修改事項！
您可上網查詢 [檢測紀錄](#)

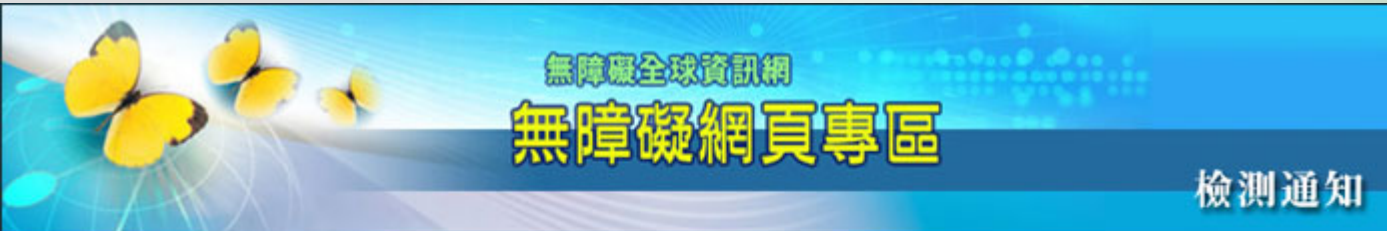
淡江大學盲生資源中心
聯絡人：包迺鵬
聯絡電話：(02) 2621-5656 校內分機 2647或2699 轉 16
電子郵件：bobpau@batol.net
地址：251 台北縣淡水鎮英專路 151 號 淡江大學盲生資源中心 B125

Copyright©2007. 淡江大學盲生資源中心 版權所有

無障礙網頁檢測

[Back](#)

人工預檢流程(校內)



無障礙全球資訊網
無障礙網頁專區

檢測通知

親愛的 檢測人員 您好：

國貿系的申請人員 黃至睿 已完成了回覆資料的修正了
請您盡快繼續日後的檢測工作

您可上網查詢 [檢測紀錄](#)


淡江大學盲生資源中心
聯絡人：包迺鵬
聯絡電話：(02) 2621-5656 校內分機 2647或2699 轉 16
電子郵件：bobpau@batol.net
地址：251 台北縣淡水鎮英專路 151 號 淡江大學盲生資源中心 B125

Copyright©2007. 淡江大學盲生資源中心 版權所有

無障礙網頁檢測

[Back](#)

人工預檢流程(校內)



無障礙全球資訊網
無障礙網頁專區

檢測通知

親愛的 黃至睿 您好：

您申請淡江無障礙專區人工預先檢測：
名稱：[國貿系](#)
網址：<http://www2.tku.edu.tw/~tbfx/>
檢測等級：A+

已由盲生資源中心完成人工檢測，其檢測結果為符合；恭喜您！可直接到研考會申請標章囉！
您可上網查詢 [檢測紀錄](#)

淡江大學盲生資源中心
聯絡人：包迺鵬
聯絡電話：(02) 2621-5656 校內分機 2647或2699 轉 16
電子郵件：bobpau@batol.net
地址：251 台北縣淡水鎮英專路 151 號 淡江大學盲生資源中心 B125

Copyright©2007. 淡江大學盲生資源中心 版權所有

無障礙網頁檢測

[Back](#)

無障礙網頁檢測 <教育訓練>

Q/A

Web
Design

常見Q&A

- Q：請問我是不是需先以機器檢測再將檢測報告函送研考會做人工檢測呢？
- A：依目前網站無障礙標章申請程序，貴機關應先自行完成所有機器檢測及人工檢測，再登錄申請標章，研考會檢測，只是抽驗，不會幫各機關處理各機關應自行負責的所有人工檢測工作。

常見Q&A

- Q：何時可取得標章呢？
- A：完成前述動作，經研考會抽驗沒有發現重大問題，即可取得標章。

常見Q&A

■Q：申請標章的同時可否繼續做網頁的修正呢？

A：如有修改仍需再自行完成所有機器檢測及人工檢測，以確保網頁符合無障礙要求，但第1次申請應先完成網頁製作及前述自行應完成所有工作，如此研考會抽驗時才不會有網頁內容不一致情況。

常見Q&A

■ Q：網頁需正式營運才可人工檢測嗎？還是提

供廠商目前做的網址即可？

A：申請標章需以正式網址申請，不可用廠商暫時網址申請。

常見Q&A

■ Q：Flash選單的替代連結設計

A：可參考

澎湖縣政府環境保護局兒童網

<http://www.phepb.gov.tw/child/index.asp>

東沙環礁國家公園兒童版

<http://dongsha.cpami.gov.tw/child/index.html>

嘉義市政府稅務局兒童版

<http://www.citax.gov.tw/core/teenager/index.php>

無障礙網頁檢測

常見Q&A

■ Q：網站導覽頁，並未說明定位點搭配快速鍵之設計。

A：請將定位點搭配快速鍵說明放置 **sitemap** 上方，以便瀏覽，並建議將 **sitemap** 放置首頁，且鍵盤移動能於3個游標內能到達。

常見Q&A

■ Q：網站選單需能確保鍵盤操作者可方便使用？

A：主次選單如於同框架內以收合呈現，使用鍵盤操作時，應可方便展開次選單，並可立即接序於該次選單項目內移動，避免使用者重新定位於該次選單項目以外位置，造成使用者迷航感。

<http://www.taroko.gov.tw/zhTW/>

無障礙網頁檢測 <http://gm.coa.gov.tw/web/index.aspx>

常見Q&A

■ Q：同網站之不同語言版網頁，可否個別申請標章？

A：同網站不同語言版網頁，建議規劃建置在同一個網域名稱內，並以該網域全網站申請一個標章即可。

常見Q&A

■ Q：網站可以另闢無障礙版個別申請標章嗎？

A：網頁無障礙化，請就原全網站內容依無障礙網頁規範修改建置成無障礙網頁，再據以申請無障礙標章；單獨的無障礙版網頁，並不符合資訊公平使用原則。

常見Q&A

■ Q：網站定位點及快速鍵說明應放在何處？

A：基於使用者習慣考量，建議放置網站導覽(SITE MAP)網頁內容上方為宜。

常見Q&A

■ Q：同網域下之子網站，可分開申請標章嗎？（**Ex**：學校全球網，於同網域下之各系所 & 政府機關，於同網域下之各所屬子網站。）

A：無障礙標章應以全網站內容申請，因此，同一個網域下所有網頁均應符合無障礙標章要求。

無障礙網頁檢測 <教育訓練>

研考會檢測之
各類通知信

Web
Design

檢測紀錄通知信

✉ 您好，政府網站營運交流平台，抽測報告通知！

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 工具(T) 郵件(M) 說明(H)

回覆 全部回覆 轉寄

寄件者: 政府網站營運交流平台 <webguide@hyweb.com.tw>;
日期: 2010年3月11日 下午 06:11
收件者: [REDACTED]
主旨: 您好，政府網站營運交流平台，抽測報告通知！

[REDACTED]您好：
您好，以下資料內容係由政府網站營運交流平台所提供的抽測報告：
一、登錄日期：2010-03-08
二、抽檢日期：2010-03-11
三、受測網址：[REDACTED]
四、檢測範圍：全網站
五、檢測等級：AA
六、檢測結果：受測網站相關檢測報告，請至政府網站營運交流平台閱覽
[REDACTED]
七、如受測網站未通過抽測，請依照檢測報告之內容，逐一修正後，進行修正回覆。修正回覆之相關流程，請參考以下最新消息
<http://www.webguide.nat.gov.tw/wSite/ct?xItem=1538&ctNode=161&mp=1>
八、政府網站營運交流平台提供以下諮詢服務管道：
(1)文字線上客服
(2)互動討論：無障礙網頁開發規範討論區
(3)專線電話：04-27064012
(4)意見信箱
(5)客服信箱：webguide@hyweb.com.tw
政府網站營運交流平台 (<http://www.webguide.nat.gov.tw/>)
行政院研究發展考核委員會RDEC, Executive Yuan.
100台北市濟南路一段二之二號六樓

標章資訊列表

標章資訊列表

機關代碼	[REDACTED]
標章管理權機關代碼	[REDACTED]
承辦人	[REDACTED]
網站名稱	[REDACTED]
網址	[REDACTED]
標章等級	A+
最近檢測日期	2010.03.11
修正日期	--
登錄日期	2010.03.08
備註	
連結路徑	< a href = "http://www.webguide.nat.gov.tw/enable.jsp?category=[REDACTED]" title = "無障礙網站"> < img src = "(設定連結至您自行下載的無障礙標章圖檔位置)" border = "0" width = "88" height = "31" alt = "通過A+優先等級無障礙網頁檢測">
標章狀態	此標章啟用中

標章檢測歷史記錄

檢測記錄	檢測日期	檢測狀態	檢測類別
檢視報告	2010.03.11	未符合	機器/人工
檢視報告	2010.03.08	--	機器/機器

填寫修正回覆紀錄

請參閱最新消息 **【檢測結果】** 受測網站未通過抽測之網站回覆流程

標章申請資訊

標章資訊

網站名稱	[REDACTED]
檢測網址	[REDACTED]
申請日期	99.03.08
優先等級	A+

報告內容

標章代碼：[REDACTED]

抽測日期時間：99.03.11, 14:10。

一、 圖片需要加上替代文字說明

(1) 外語版係提供外籍人士瀏覽，各項圖片之替代文字或任何文字應使用外語說明，請勿以中文說明。

http://[REDACTED]

附註：

本工作小組僅針對網站進行部分網頁的人工抽測工作，並列出未符合無障礙網頁開發規範（14條規範、90條檢測碼）的網頁與其問題，未抽測到的網頁並不代表已完全符合無障礙設計。網站張貼標章並不表示網站永遠符合無障礙，網站內容若有更新、上傳資料等，網站承辦人請定期進行機器及人工檢測維護，以符合無障礙網頁設計精神。

修正回覆內容

唯有 [REDACTED] 此網站申請人，才有權限進行未符網站之修正回覆資料

無障礙網頁檢測

[top](#)

刪除標章通知信

您所申請的標章已被刪除!

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 工具(T) 郵件(M) 說明(H)

回覆 全部回覆 轉寄

寄件者: 政府網站營運交流平台 <webguide@hyweb.com.tw>;
日期: 2010年3月11日 下午 06:10
收件者: [REDACTED]
主旨: 您所申請的標章已被刪除!

您好，您申請標章之登錄資料已刪除，請參考「退回原因」及處理方式，修改後，再申請！

- 1.網站名稱: [REDACTED]
- 2.網址: [REDACTED]
- 3.申請單位: 空白 (若您的服務單位擁有機關代碼，請記得提出身分轉換，方能使用【我的機關標章】服務)
- 4.申請人: [REDACTED]
- 5.登錄日期: 99.03.08
- 6.標章等級: A+
- 7.退回原因: 標章代碼: [REDACTED]

抽測日期與時間: 2010.03.11 15:28

一、經過機器檢測發現，此網站尚未達到A+等級無障礙檢測標準，請將報告內容之錯誤逐一修正，並通過機器檢測後，再重新申請標章。

全網站無障礙網頁檢測報告

? 受測網址: [REDACTED]

? 檢測範圍: 全網站

? 檢測時間: Thu Mar 11 17:29:54 CST 2010

? 完成時間: Thu Mar 11 17:32:24 CST 2010

? 檢測等級: A+等級

? 受測網頁: 此網站接受檢測共56個網頁，其中查得無效連結共0個

? 檢測工具: FREEGO 無障礙檢測工具 V3.1.1 版

受測網頁尚未達到A+等級無障礙檢測標準，一個網頁必須通過A+等級的全部檢測要點才能達到這個等級的無障礙網頁標準。

《機器檢測》

第一優先等級

- 1.1.1 :H101000 圖片需要加上替代文字說明 (2)

8.本標章連結路徑已被刪除；申請標章前，請確保申請網站已完全通過機器檢測，並落實人工檢視作業。

9.連絡窗口：政府網站營運交流平台提供以下諮詢服務管道：

(1)文字線上客服

政府網站營運交流平台

無障礙網頁檢測 <教育訓練>

新網頁技術如何
符合無障礙

Web
Design

Youtube 無障礙網頁設計



The screenshot shows a YouTube video player for a video titled "pts — 西元2010年04月22日 — 活水溯源_高屏溪". The video player controls are visible, including a progress bar at 0:04 / 1:01, a volume icon, and a resolution of 360p. Below the player, there are buttons for "喜歡" (Like), "儲存至" (Save to), and "共用" (Share). A red box highlights the "取得影片內嵌程式碼" (Get embed code) button, which is labeled "517". Another red box highlights the embed code input field, which contains the text: `<object width="640" height="385"><param name="movie" value=`. Below the input field, there is a checkbox for "包含相關的影片" (Include related videos), which is checked, and two other unchecked checkboxes: "顯示邊界" (Show borders) and "啟用隱私權加強保護模式 [?]" (Enable enhanced privacy protection mode [?]). A color palette is visible at the bottom of the interface.

無障礙網頁檢測

Youtube 無障礙網頁設計

```
<object width= “640” height= “385” ><param  
name= “movie”  
value= “http://www.youtube.com/v/wIg_i9c85_Y&hl=zh_TW  
&fs=1&” ></param><param name= “allowFullScreen”  
value= “true” ></param><param  
name= “allowscriptaccess”  
value= “always” ></param><embed  
src= “http://www.youtube.com/v/wIg_i9c85_Y&hl=zh_TW&f  
s=1&” type= “application/x-shockwave-flash”  
allowscriptaccess= “always” allowfullscreen= “true”  
width= “640” height= “385” ></embed>活水溯源_高屏溪  
</object>影片口白說明文字
```

無障礙網頁檢測

實際運用案例1：彰化縣社區總體營造網(Youtube應用)

彰化縣社區總體營造網
傳統文化 盡在彰化

Changhua County
影音紀錄館

影音紀錄列表

第五名_花壇鄉橋頭社區part1.mpg

影音紀錄館

瀏覽位置：首頁>影音紀錄館

發佈日期：2010-02-06

► 98年度「咱ㄟ故事開麥拉」優質影片得獎作品-花壇鄉橋頭社區(上)

昔日的燈塔見證了橋頭官邸的存在，而在1990年代，隨著建築建材的轉變，磚造層的方式被取代，燈塔一棟棟不再冒煙。而堅持製磚並轉型推廣紅磚藝術的廣達磚窯在橋頭村漸漸站穩當時穩固的腳步，並與橋頭社區合而為一，成為社區特色架構。

無障礙網頁檢測

Google Map 無障礙網頁設計



無障礙網頁檢測

Google Map 無障礙網頁設計

可依程式需求動態產生
對應之內容

```
<iframe width= "425" height= "350"  
frameborder= "0" scrolling= "no" marginheight= 0  
marginwidth= "0" title= "台中市府地圖"  
src="http://maps.google.com.tw/maps?f=q&source=s_  
q&hl=zh-  
TW&geocode=&q=%E5%8F%B0%E4%B8%AD%E5%B8%82%E6%  
94%BF%E5%BA%9C&sll=24.141486,120.685587&sspn=  
0.014607,0.032938&brcurrent=3,0x34693d12d30c4a9d:  
0x4f4b05370a88b42d,0,0x346917dff97922ef:0x87523ee47ea  
6447f&ie=UTF8&hq=%E5%8F%B0%E4%B8%AD%E5%B8%82%  
E6%94%BF%E5%BA%9C&hnear=&ll=24.141486,120.685  
587&spn=0.014607,0.032938&output=embed" ></i f r  
a m e >
```

無障礙網頁檢測

Google Map 無障礙網頁設計



澎湖 食在 美味嚐鮮 盡在澎湖

主題介紹 | 美食訊息 | 推薦店家 | 店家搜尋 | 統計圖 | 留言板

全文搜尋 搜尋

● 目前位置：首頁 | 推薦店家

推薦分類

- 懷舊古早味
- 創意新店家
- 幸福伴手禮
- 飯店民宿

地區分類

- 馬公市
- 西嶼鄉
- 望安鄉
- 七美鄉
- 白沙鄉
- 湖西鄉

熱門點閱

- 君形茶園(63)
- 新一鮮城(10)
- 秀麗的店-鯨魚海洋閣(10)
- 歡樂南司店(4)

店家介紹

店名：君形茶園

住址：澎湖縣馬公市西文里文學路5號

電話：06-9216580

營業時間：每日10:30~隔日連續1:00

分類別：推薦分類：創意新店家
地區分類：馬公市

主要推薦美食：(一)美容茶飲 (二)養生套餐

特色介紹：

君形的茶飲，一直深受室友的喜愛，每每念念不忘的，就是一份養生套餐內所附上的青茶。每當我們逛君形創園的時候，迎面而來的特殊異味，看到的就是君形茶園，那忠告，其目的就是为了讓室內具中國風味這個拍拍，那麼拍拍，拍到那了時間。

君形的餐點，一直都是以健康、養生為主，以這個想法，發展出一系列健康雞腿、雞腿排骨及老饕們也要先預約才會有的配合當地澎湖最棒的每天更換魚頭，而且就算預約也不一定預約的到超讚的雞腿羹與美食。

君形的茶飲，最得就室友的歡心，一小杯青茶，便能深深喚醒一天的精神，每當吃了一餐飽食後，再來杯君形所泡的茶飲系列，便能舒舒



無障礙網頁檢測

ECMAScript 5無障礙網頁設計

- 在無障礙網頁中使用JavaScript會遇到的問題
- script對應的noscript
- 常見效果實例示範教學

在無障礙網頁中使用JavaScript會遇到的問題

1、當網頁不支援JavaScript時，需提出替代方案

```
例:<script language="JavaScript" type="text/JavaScript">  
pic1= "aaa.gif";  
function changepic(){  
    document.pica0.src=pic1;}  
window.setTimeout("changepic()", 5000);  
</script>
```

下面這段程式碼為5秒換一次圖片的JavaScript語法，我們另外提供noscript替代方案如下

```
<noscript>  
  

```

</noscript>

無障礙網頁檢測

在無障礙網頁中使用JavaScript會遇到的問題

2、當撰寫之JavaScript效果只支援滑鼠事件時，需加寫鍵盤事件的對應觸發語法

例：``

script對應的noscript

例：

```
<script type="text/javascript" src="swfobject.js"> </script>
```

```
<noscript>
```

本Script功能提供解決Flash動畫ActiveX控制項外框的功能，若您的瀏覽器不支援此項功能，也不影響你閱讀本網站資訊。

```
</noscript>
```

```
<script language="javascript" src="../../js/font2.js"></script>
```

```
<noscript>
```

本Script功能提供變換字級大小，若您的瀏覽器不支援此項功能，您可藉由Tab配合Enter按鍵，選擇字型大小與背景色項目，至於字級大小選擇，IE6請利用鍵盤按住ALT鍵 + V → X → (G)最大(L)較大(M)中(S)較小(A)小，來選擇適合您的文字大小，而IE7或Firefox瀏覽器則可利用鍵盤 Ctrl + (+)放大 (-)縮小來改變字型大小。

```
</noscript>
```

無障礙網頁檢測

常見效果實例示範教學—收合式選單



以上圖為例，用符合無障礙的方式製作方便美觀的展開式選單

請參看範例教學檔

無障礙網頁檢測

常見效果實例示範教學—頁籤式內容

The screenshot displays a website interface with a horizontal tabbed menu at the top. The tabs are labeled: 最新消息, 縣政新聞, 活動訊息, 縣府公告 (highlighted in orange), 採購資訊, and 行事曆. Below the tabs is a content area with a 'More' button. The content area contains a table with two columns: 發布日期 and 標題. The table lists ten identical entries, each with a date of 2010/06/14 and a title starting with '稅捐處慶端午粽飄香' and '參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會'. Below this content area is another horizontal tabbed menu with tabs: 推薦服務, 資訊系統, 服務中心, and 公務專區. Below this second menu is another 'More' button and a list of service items, including '公益彩券盈餘分配季報表', '對民間團體補助明細表', '縣府公報', and '觀音亭賞景 (即時影像)'. The items are arranged in two columns.

發布日期	標題
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會
2010/06/14	稅捐處慶端午粽飄香 參賽媽媽各展身手爭取獲獎機會

推薦服務	資訊系統	服務中心	公務專區
公益彩券盈餘分配季報表	公益彩券盈餘分配季報表	公益彩券盈餘分配季報表	公益彩券盈餘分配季報表
對民間團體補助明細表	對民間團體補助明細表	對民間團體補助明細表	對民間團體補助明細表
縣府公報	縣府公報	縣府公報	縣府公報
觀音亭賞景 (即時影像)	觀音亭賞景 (即時影像)	觀音亭賞景 (即時影像)	觀音亭賞景 (即時影像)
公益彩券盈餘分配季報表	公益彩券盈餘分配季報表	公益彩券盈餘分配季報表	公益彩券盈餘分配季報表

以上圖為例，用符合無障礙的方式製作實用的頁籤版面

請參看範例教學檔

無障礙網頁檢測

實際運用案例：嘉義縣政府全球資訊網(JavaScript應用)

網站導覽 | 回首頁 | English | Japanese | PDA版 | 長青版 | 兒童版 | 雙語詞彙

嘉義縣 政府全球資訊網
Chiayi County Government

縣府介紹 | 認識嘉義 | 縣府訊息 | 便民服務 | 資訊公開專區 | 網網相連

嘉縣標誌
歷史沿革
地理區域
人口統計
農特產品
最佳之邑

縣長專欄
縣長簡介
七大政綱
七大旗艦
行動寫真
縣長BLOG

太保市荷苞嶼生態園區

縣府新聞 | 活動看板 | 縣府公告 | 招標資訊 | 縣府徵才

嘉縣2010端午龍舟賽熱鬧登場
【嘉義訊】嘉義縣2010年端午節龍舟競賽16日在東石漁人碼頭舉行，除有激烈精彩的龍舟競技，並搭配有美食展售、學生寫生比賽... + MORE

網新生活 一起上網
莫拉克 八風災 重建專區
相關連結 Links MORE >>

請輸入關鍵字 搜尋

專屬服務 Guidance Service

1-府內組織

無障礙網頁檢測

Flash無障礙網頁設計

- Flash 嵌入語法處理方式
ex:swfobject、AC_RunActiveContent
- Flash 動畫內按鈕互動無障礙處理
- Flash 動畫內容常見替代方案範例

Flash 嵌入語法處理方式

目前在網頁製作上將Flash嵌入網頁中有兩種方式：

- 1、使用swfobject的JS
- 2、使用AC_RunActiveContent的JS

操作方式不盡相同，由範例檔來介紹兩種不同的使用方法。

請參考【實作範例】資料夾之教學檔

Flash 動畫內按鈕互動無障礙處理



以上圖為例，說明符合無障礙的方式製作Flash
按鈕選單

*請參看範例教學檔(6_Flash無障礙網頁設計)

Flash 動畫內容常見替代方案



圖為一使用Flash製作的自動相簿

相簿之替代方案實作方式為提供一可網頁操作之輪播圖片作為替代方案。

如右圖

無障礙網頁檢測



小娃 [上一張](#) | [下一張](#)



無障礙網頁檢測

無障礙網頁檢測 <教育訓練>

簡報完畢
敬請指教

Web
Design

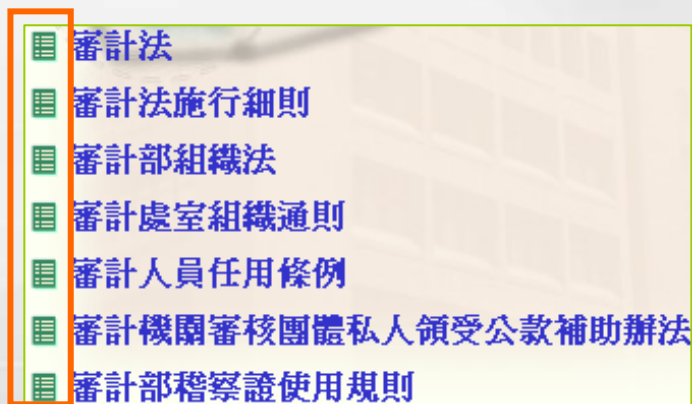
(A.Demo)使用*或null替代裝飾用圖示

項目符號可使用*或null替代，清楚簡潔。

語法：或

→取代裝飾性圖片

替代文字呈現



alt以"*"
替代

(A.Demo) 多媒體播放提供替代文字說明

The screenshot shows a media player window with the following elements:

- Image:** A photograph of the Presidential Office Building in Taipei, Taiwan.
- Title:** 標題：95總統元旦祝詞有關憲政改造談話
- Time:** 時間：950101
- Location:** 地點：總統府
- Duration:** 長度：0 小時 1 分鐘 54 秒
- Format:** Windows Media 150K
- Buttons:** 開始播放 (Start Playback) and 您需要影音播放器嗎? (Do you need a video player?).
- Link:** 開新視窗 前往影音播放頁面 (Open new window to go to video player page).
- Summary:** 內容簡述：總統於元旦祝詞提出六大改革，其中對於憲政改造工程的推動表示，未來必然是由下而上、由外而內、先民間後政黨，以全民共同的智慧與力量，在2008年為台灣催生一部合時、合身、合用的新憲法。

讓瀏覽者控制
播放操作

提供播放訊息
的內容簡述

提供播放
軟體連結

無障礙網頁檢測

(A.Demo) 資訊型圖示應額外提供詳細說明

位置圖



- 本處地址：70045臺南市中西區府前路一段305號之一（位於府前路一段與忠義路交叉處附近）
- 公車路線：
 - 搭乘興南客運到忠義路忠義站下車（靠近忠義國小）。
 - 搭乘台南客運（12號）到西門路西門站下車。

流程圖

志工招募流程表

訂定志工招募計畫及要點

志工招募需求評估

- 1.因應社會變遷，婦幼案件的增加，如家庭暴力防治法等婦幼相關法律的公布實施，求助個案人數增加。
- 2.警力的嚴重不足，為增加個案服務的廣度及深度，提升警察的形象。
- 3.社會大眾投入志願服務的需求及參與感。

報名並填具同意書

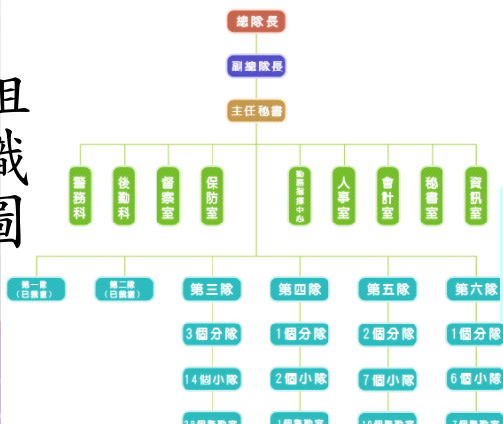
招募方式

- 1.藉由91年5月27日辦理「婦女防身術研習營」活動機會。
- 2.由參訓學員填具同意書。
- 3.再結合本市開元國小「企鵝話劇團」的團員。
- 4.維持志工人數24名，間後如有志工流失，採發布新聞，招募有意願民眾加入方式。
- 5.設計志工報名表格式（如附件五）

在圖片上或下方提供詳細文字描述

組織圖

本總隊組織架構圖



本總隊置總隊長1人，副總隊長1人，主任秘書1人，幕僚單位設警務、後勤等2科，督察、保防、人事、會計等4室及勤務指揮中心，另為應業務需要，成立「秘書室」及「資訊室」等二個任務編組單位，勤務單位分設六個外勤隊（含十七個分隊、八十二個小組、四一一處警勤室）。

註1：第一隊原派駐土地銀行，第二隊原派駐合作金庫（已民營化），於93年12月31日撤警。

註2：「秘書室」及「資訊室」為任務編組單位。

(A.Demo)人物相片之說明



行政院院長 劉兆玄頒發國網中心團隊(由左至右為蔡育欽、孫振凱、劉兆玄、蕭志楳、王耀聰)傑出科技貢獻獎獎盃

無障礙網頁檢測

(A.Demo) 表格行列設計

◆ 提供瀏覽者了解表格行與列的主題內容為何

◆ 行列標題使用th標籤

```
<table width="94%" border="0"
summary="活動預告表格中...">
  <tr align="center">
    <th>活動時間</th>
    <th>活動主題</th>
    <th>主辦單位</th>
  <tr>
    <td>95/06/09-
95/07/09</td>
    <td>2006世界盃足球賽</td>
    <td>德國</td>
  <tr>
```

認識表格行列標題

The screenshot shows the website of the Council of Agriculture Executive Yuan. A table titled "活動預告" (Activity Announcement) is displayed. The table has three columns: "活動時間" (Activity Time), "活動主題" (Activity Theme), and "主辦單位" (Organizing Unit). The first row is highlighted with a red box, indicating the header row. The data rows are as follows:

活動時間	活動主題	主辦單位
95/06/24-95/06/25	東滿健行驛鳴鳥轉樂傳唱	林務局
95/06/04~95/06/25	探訪古典文學中的詩經植物	林業試驗所
88/01/11~96/12/01	歡迎使用本系統	系統管理者

➤ 網頁呈現效果

活動時間	活動主題	主辦單位
95/06/09-95/07/09	2006世界盃足球賽	德國

(A.Demo) 驗證碼圖片提供替代語音

使用語音方式來彌補無法看見圖形檢測碼的註冊方式

輸入圖片中的字元

圖片：

圖片包含 8 字元。

字元：



輸入圖片中的字元能協助確認是您建立這個帳號，而不是自動程式。

[取得此區段的說明](#)

除了圖片的呈現外,另提供語音驗證的註冊方式

(A+.Demo)提供清楚的網站導覽功能



放置首頁，且鍵盤移動能於3個游標內能到達

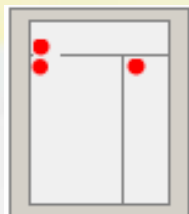
<input type="checkbox"/> 0.語言選擇頁		
<input type="checkbox"/> 1.局長的話		
<input type="checkbox"/> 2.中文首頁		
<input type="checkbox"/> 3.認識台灣	3-1.概況	
	3-2.自然	
	3-3.歷史	
	3-4.文化	
	3-5.人民	
	3-6.美食	
	3-7.氣候	
	3-8.家教	
	3-9.文藝	
<input type="checkbox"/> 4.旅遊天地	4-1.觀光鎮區	4-1-1.八大景點
		4-1-2.四大特色
	4-1-3.五大活動	
	4-2.熱門景點	4-2-1.基隆市
		4-2-2.台北市
		4-2-3.台北縣

以編號方式清楚呈現標題層次，並加上連結，方便瀏覽者快速進入網站

無障礙網頁檢測

(A+.Demo)依版面提供適當的定位點(⋮)與快速鍵設計

定位點係使用連續三個:，有搜尋及定位的用途。



上方、中央、右側

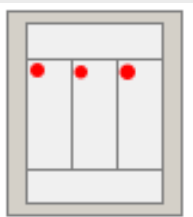
澎湖逍·客·游 PengHu Tour Web Site

總人數: 1554982
本月: 132075
今日: 4024

來去澎湖、吃玩住行、澎湖電子地圖、旅遊資訊指南、澎湖意象、澎湖島嶼、澎湖視聽室、澎湖交流區、相關連結

澎湖 the window of sea

海的窗~~~
有多久不曾如此，當我們輕鬆閉眼的時候，眼下的顯現的就是一片蔚藍海洋，在蔚藍澎湖，坐擁的便是這樣一扇面海的窗。澎湖群島，六十四顆星子儼納於詩人的口袋，當海濱湖望詩句裡讚時，一座島嶼接著一座島嶼擲出藍網的藍網。



左側、中央、右側

金門縣政府教育局
http://www.km.edu.tw/

組織教學	教育局公告	公告搜索
訊息公告	96-07-27 台北教育大學96學年度在職專班公告	13
活動報名	96-07-26 行政院環境保護署「2007綠色生活展覽會」活動，請踴躍參與。	17
行事曆		

公文簽收
行政院
公報資訊網

TAINAN CITY POLICE BUREAU
臺南市警察局全球資訊網

Site Map

臺南市警察局網站導覽

◎網站概述:
本網站的設計致力於符合無障礙的標準，其中並提供便捷鍵(Accesskey)的設定，以幫助障礙人士使用。
本網站依無障礙網頁設計原則而建置，網站的主要標欄內容分為三個大區塊：1)導覽連結區、2)主要內容區，以及3)相關內容區。

◎網頁導盲磚設置:
ALT+L：上方主要導覽連結區，為本站主要導覽連結。
ALT+C：中央主要內容區，為網頁主要內容資料呈現區。
ALT+S：全文檢索區，為本站內容搜尋。

◎網站概述:

上方、中央

無障礙網頁檢測

(A+.Demo)將定位點說明放置sitemap中

- ◆ 將選單及內容區搭配快速鍵設定定位點，方便瀏覽者快速跳到所需資訊區
- ◆ 提昇網站的親和力及可及性

Sitemap

::: 本網站依照「無障礙網頁開發規範」原則設計，遵循無障礙網站設計之規範提供網頁導盲磚 (:::)、網站導覽 (Site Navigator)、鍵盤快速鍵 (Access Key) 等設計方式。

下列為本網站使用鍵盤快速鍵 (Access Key) 操作方式說明：

1. Alt + U：上方功能連結區，移至網頁上方之項目位置。
2. Alt + L：左側功能項目連結區，移至網頁左側之項目位置。
3. Alt + R：右側功能項目連結區，移至網頁右側之項目位置。
4. Alt + C：主要內容區，移至網頁之主要內容區位置。

將說明放置sitemap上方以便瀏覽，更提昇網站親和力。

(A+.Demo)同時兼具滑鼠與鍵盤事件

- 確保事件的啟發不得要求一定使用滑鼠

滑鼠	鍵盤
OnMouseDown	OnKeyDown
OnMouseup	Onkeyup
Onclick	OnKeyPress
OnMouseover	Onfocus
OnMouseout	Onblur

(A+.Demo)鍵盤游標有規則的移動順序

- ◆ 遵循『由上而下』及『由左而右』的原則設定游標移動順序，使用者操作更便利

1. 網站地圖 意見信箱 常見問答 設為首頁 加入我的最愛 回歡迎頁 雙語切換 English RSS

2. 快速連結

3. 次: 22,078,246 資料更新: 2010-06-02

4. 焦點新聞

5. 水情資訊

水庫	日期	水位(公尺)
碧翠	2010-06-03	152.13
石門	2010-06-03	234.05
永和山	2010-06-03	84.09
明德	2010-06-03	60.74
鯉魚潭	2010-06-03	294.66
日月潭	2010-06-03	748.13
仁義潭	2010-06-03	98.4
曾文	2010-06-03	198.2
南化	2010-06-03	165.98
阿公店	2010-06-03	30.5
牡丹	2010-06-03	125.85

最新消息

- 經濟部水利署防汛志工成立暨誓師大會 2010-06-02
- 「九九水水」水利署慶祝今(99)年水利節於6月3日起將舉辦水的饗宴

以「連結」文字並加上開啟新視窗說明

以「連結」文字告知一個連結他網的超連結圖示，並加上開啟新視窗說明，讓使用者瞭解資訊將會在另一個新網頁中。

語法：

```

```



替代文字呈現



清楚說明連結他網及開新頁面

無障礙網頁檢測

設定符合網頁內容主旨的標題

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar at the top reads "便民服務 - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://www.president.gov.tw/Q_service/layer2.html". The webpage content is the official site of the Office of the President of the Republic of China (Taiwan). The main heading of the page is "便民服務" (Convenient Services), which is highlighted with an orange box. A red dotted arrow points from this box to a blue callout box containing the text "網頁內容與標題相符" (Page content matches the title). The browser's menu bar includes options like "檔案", "編輯", "檢視", "我的最愛", "工具", and "說明". The toolbar contains navigation buttons like "上一頁", "後一頁", "停止", "刷新", "Home", "搜尋", "我的最愛", "Internet Options", "Print", "Mail", "New Tab", "Close", and "Back". The page header includes the date "2007-03-20 PM 16:42" and a language selector "English". The main navigation menu includes links for "回首頁", "阿扁總統電子報", "國是論壇", "影音照片", "服務信箱", and "網站". The left sidebar contains a list of links: "總統專欄", "副總統專欄", "新聞稿", "中華民國簡介", "總統府組織", "總統府公報", "行政規則查詢", "公布欄", "便民服務", "導覽與藝文", and "特別專輯".

無障礙網頁檢測

(Demo)提供共通性的瀏覽環境

◆ 網頁內容可正常顯示於各種瀏覽器

Internet Explorer

FireFox



11.4 : H311203 允許使用者依照個人喜好設定網頁呈現方式與內容

無障礙網頁檢測