

無障礙網站

2025/07 課程簡報

大綱

壹、為什麼要申請無障礙網站AA標章 貳、網站實作與維護 參、了解常見的無障礙錯誤與修正方法 肆、如何申請無障礙標章



壹、為什麼要申請無障礙網站AA標章(1/2)

- 依立法院106年度中央政府總預算案通案決議要求(略以)之「各政府機關或學校於網站新 設或改版時,應依檢測等級AA進行設計」
- 依循網站無障礙規範之4原則、13指引及78成功準則處理

參考資料: <u>https://accessibility.moda.gov.tw/Accessible/Guide/68</u>



壹、為什麼要申請無障礙網站AA標章(2/2)

- 無障礙網站操作: 滑鼠、鍵盤皆可
- 無障礙網站對比值:文字及影像文字的視覺呈現至少4.5:1對比值,大字3:1對比值
- 網站架構有依W3C之結構化規範開發,有利於SEO搜尋排名
- 誰用呢? 適合所有人的服務

參考資源: 無障礙網路服務空間網站



貳、網站實作(1/6)

如何擁有環境?

可向資訊中心提出申請(流程如下)租用虛擬機<u>主機代管服務</u>(或其他方式)、自行管理、委外 管理等。



貳、網站實作(2/6)

• 開放原始碼軟體介紹:

以 WordPress 6.8.1,在6.4版本開始支援全站網站編輯(Full Site Editing)或稱網站全域編輯。

- 區塊編輯器介紹:
- 一、頁面與文章編輯
- 1.進入區塊編輯器實務操作
- 2.新增標題(Heading)
- 3.新增段落(Paragraph)
- 4.插入圖片 (Image)
- 5.插入超連結(Link)

- 6.嵌入多媒體
- 7.快速编輯
- 8.刪除頁面
- 9.文章分類



貳、網站實作(3/6)

_、選單

header nav article main footer

有權限的使用者請點選外觀>選單 避免不具語意的 HTML,選單需有語意標籤,移動到那要說明。

如何匯出區塊頁面的樣式? 在左側菜單中,選擇「外觀」>「編輯器」,點選編輯器>區塊版面配置 找到要匯出為 JSON 檔案的部分,點選右下角的三個點點選匯出為 JSON 檔案。

如何快速匯入區塊? 在左側菜單中,選擇「外觀」>「編輯器」,點擊右上角的三個點選擇「匯之 上傳之前下載的 JSON 檔案,上傳的名字會是之前匯出時取的檔名。

貳、網站實作(4/6)

- 三、上線前請檢查
- 網站有網站導覽。
- 有連結有意義圖片均有說明,文字使用相對值。
- 網頁結構化使用<u>HeadingsMap</u>確認。
- 鍵盤導航和焦點管理測試(<u>NVDA</u>)。
- 色彩對比(使用顏色對比工具檢測WCAG Color contrast checker)。
- <u>Freego</u>機器檢測通過。



貳、網站實作(5/6)

• 網站檢測階段



貳、網站實作(6/6)

• 完成實作後,來看看網站申請標章

• 網站能否取名:單位名稱無障礙網站呢?不能喔!



參、了解常見的無障礙錯誤與修正方法 (1/3)

_食 測碼	說明				
✓ 軟體	網頁中的標頭組件 置	必須要按照正確的巢狀層次結構來配 🔨			
HM1110100C	【1.3.1 HM1130100C 網頁中的標頭組件必須要按照正確的巢狀層次結構來配置				
HM1130104C			對應成功準則	1.3.1	
HM1240401C HM1410200C	给知证明	HM1130100C	對應認證等級	А	
	饮刈悔		對應國際技術碼	H42	
CS2140401C			類別	HTML	
AAA	訊息	網頁中的標頭組件必須要按照正確的巢狀層次結構來配置			
	英文訊息	H42: Using h1-h6 to identify headings			
	規則說明	如果每段落群存在一主題敘述,通過檢測,否則檢測	則失敗。		
l頁原始碼 使用標題組件,其內容不可以為空值。 <h3 class="sitemenu-title"></h3>	範例	<h1>水果與植物</h1> <年二段落 <年二段落 <年二段落 <年二段落	 p>		
	說明	<h1><h3>為標題標籤(主題敘述),</h3></h1>	9落標籤。		

参、	了解常	見的無障碍	凝錯誤:	與修正方法	法
(2/3)					
檢測碼	一說明				
▼ 軟題	具有連結目的之鏈結 <a>組件均容不得為空字串或空白;若此鏈(他內容,則亦需有標題(title)屬性或空白 1 2.4.4 HM1240401C 其他內容,則亦需有標題	^{需有鏈結文字, 旦其內, 人 結<a>組件前後尚有其 ^{主, 旦其值不得為空字串} 具有連結目的之鏈結組件均需有鏈結文 、題屬性, 旦其值不得為空字串或空白}	字·且其內容不得為空字	串或空白;若此鏈結組件前後尚 有	
			對應成功準則	2.4.4	9
			對應認證等級	А	
	煗渕 塡	HM1240401C	對應國際技術碼	H30	
具有建結用述的圖片超建結 ' 圖片的智代) <img< th=""><th></th><th></th><th>類別</th><th>HTML</th><th></th></img<>			類別	HTML	
	訊息	具有連結目的之鏈結組件均需有鏈結文字,且其內容不 空字串或空白。	得為空字串或空白;若此鏈結組件前後	爸尚有其他內容,則亦需有標題屬性,且其值不得為	
- 來源網址	英文訊息	H30: Providing link text that describes the purpose H33: Supplementing link text with the title attribute	of a link for anchor elements		IEA
為底層網頁	規則說明	如果鏈結文字內容不為空值且鏈結前後有其他內容時,	<a>標籤中的title屬性不為空字串或空	白,通過檢測,否則檢測失敗	
	範例	<a href="http://example.com/subscribe.html" targ<="" th=""><th>et="_blank" title="在新視窗打開鏈結'</th><th>'>訂閱新聞的電子郵件通知</th>	et="_blank" title="在新視窗打開鏈結'	'>訂閱新聞的電子郵件通知	$ \land $
檢測碼說明 🖽	說明	<a>標籤中,herf屬性的值為「http://example.com/	subscribe.html」,title屬性的值為「ī	午新視窗打開鏈結」,皆不為空字串或空白。	$ \rangle \rangle$
	9 3				°/

. . .

12

參、了解常見的無障礙錯誤與修正方法 (3/3)

現在網站已經上線許久,要怎麼變成無障礙網站?

在了解無障礙網站的目的與目標與依據的規範後...

可參考以下方式 使用內建的區塊編輯器,並且遵照無障礙規範與上稿注意事項, 可以模仿舊網站版型,複製原頁文字、圖片、內容重建, 檔案如果很多,可能需要花一些時間重製修改。



肆、如何申請無障礙標章(1/8)

無障礙網路空間服務網

最新消息 標章申請 標章查詢 App檢測專區 常見問題 關於無障礙 活動資訊 下載專區

現在位置:首頁 > 會員登入

「我的E 政府」

客服專線:02 前往e政府單一

┃ 會員登入

1.若為政府機關,應以「我的E政府會員之公務帳號」提出申請。

2.若為民間團體可以「E政府會員」或「本站會員」提出申請。

三政府會員登入	💽 本站會員
	帳號 注意 3人 你 公司 0月 5日
平台	客碼
2192-7111 容入網頁	請輸入您的密碼 驗證碼
	驗證碼
	314244 重新產生 諸

加入會員 忘記密碼

登入

音播放



無障礙網路空間服務網

請各單位承辦人員自行加入會員或者直接登入「我的E 政府」平台帳號



肆、如何申請無障礙標章(2/8)

會員專區-加入會員	
公司名稱	
公司名稱	
統一編號	
統一編號	
帳號(必項)	
請填寫帳號	
密碼(必填,8-20英數字組合)	
密碼為8-20英數字組合	
確認密碼(必填)	
確認密碼	
姓名(必填)	
姓名	
職稱	
職稱	
公司電話	
公司電話	
行動電話	
行動電話	
E-mail(必填)	
E-mail	
驗證碼(必填)	
驗證碼(必填)	
670636 重新產生 語音播放	
→ 我已經詳細閱讀並同意 【隱私權與安全政策】	
確定 重新整理	

請各單位承辦人員自行加入會員確實填寫必填資料。



肆、如何申請無障礙標章(3/8)

申請網站標章

申請標章前,請務必檢查備妥:

1. 會員身份: 您的會員身份必須符合申請條件。

「日本名の」の認知人がななが得自い意味。 若您申請公務機斷類的約用釀硬借單,您的會員身份必須是「我的e政府」的「公務帳號」,如果您還沒有公務帳號,請您先到「我的e政府」網站申請並輯換成公務身分的公 非公務機關前網站備章則可使用「本站會員」申請。

2. 檢測報告:準備好Freego軟體檢測報告的上傳編號。

當您使用Freego軟體完成檢測並通過時,即可直接上傳檢測結果,上傳後,Freego軟體會在所在的資料夾中產生儲存上傳編號的檔案,講至該位置取得您的上傳編號,申請標! 需複製點上或填寫該上傳編號即可。如果未填寫或編號錯誤,將無法提交申請表單。

為求效率及正確填寫申請資料,請您仔細閱讀以下表單欄位填寫說明後,再進行填寫:

- 申請人:系統自動填入您的會員資料中的姓名,此欄位不可編輯。
- 機關代碼/統一編號:系統自動填入您的會員資料中的機關代碼或統一編號,此欄位不可編輯。
- 申請人聯絡電話:必填欄位,請輸入您的聯絡市話或行動電話,建選格式如02-25533988分機1111,或0987-654321。

- 申請人聯絡信箱:必填欄位,系統將使用此信箱發送檢測報告給您,請確保信箱正常運作,以免錯失重要訊息。
- 標章機關代碼與標章機關名稱:諸點擊「查詢機關代碼」按鈕前往「機關代碼查詢」網頁,選擇合適的機關代碼與名稱。非公務機關請選擇「民間圍體」。
- 網站名稱:必填欄位,請輸入欲申請標章的網站名稱,建議格式為機關名稱+網站名稱,例如「數位發展部無障礙網路空間服務網」。
- 網址:必填欄位,請輸入不含網頁檔名的網址,格式如https://accessibility.moda.gov.tw
- 標章等級:必選欄位,可選擇A、AA、AAA三個等級中的一個,預設選項為A等級。
- Freego檢測報告上傳編號:必填欄位,請輸入檢測程式所在資料夾中保存的上傳編號。
- 備註:非必填欄位,如有其他事項需要告知客服小組,可在此欄位留言。

申請人	
機關代碼或統一編號	
(必填)申請人聯絡電話	申請人聯絡電話
(必填)申請人聯絡信箱	
(必填)標章機關代碼	查詢機關代碼
	A09530000Q
標章機關名稱	國立臺灣師範大學
(必填)網站名稱	單位網站的名稱
(必填)網址	請輸入要申請的網站
(必遲)標章等級	AACAAA
(必填)Freego檢測報告上傳編號	19e73249b5f037b5075cacf41522716194ff29b245648b8fe87b9bf908fbca93
備註	精註

<mark>信箱請填寫可以收到信的信箱,申請審核後會寄到此信箱</mark>

請各單位承辦人員自行填寫必填資料

Freego檢測報告上傳編號在哪裡?

安裝Freego的資料夾 沒有變動的話預設是在C:\MODA\Freego 會看到一個TXT檔案名稱開頭為「上傳編號_網址」

資料都確認後送出匯到自我評量填寫完畢後申請資料審核

肆、如何申請無障礙標章-機關代碼說明 (4/8)

	資料來源:行政院人事行政總處 更新日期:114-01-15	
後關代碼列表		
A09530100U:國立臺灣師範大學附屬高級中學 機關生效日期:1020101 廣機關代碼-廣機關名稱:309250100U-國立臺灣師範大學附屬高級中學	通政	2
A09530000Q:國立臺灣師範大學 機關生效日期:1020101 舊機關代碼-舊機關名稱:309250000Q-國立臺灣師範大學	夏 道取	
309250100U:國立臺灣師範大學附屬高級中學 機關生效日期:0000000	逐 適取	
309250000Q:國立臺灣師範大學 機關生效日期:0000000	通 取	

肆、如何申請無障礙標章(5/8)

相關參考:

◆ 標章申請與檢測作業說明

◆ <u>無障礙標章人工抽測應注意事項</u>



肆、如何申請無障礙標章(6/8)

退件案例參考:

案例一: 網站名稱不正確

案例二: 圖片無正確說明、輪播圖無充分時間可讀、對比不明確等錯誤...等

退件原因?

- ◆ 若資料填寫錯誤 → 請確認與網站實際資料相符。
- ◆ 若網頁未通過檢測 → 請依規修改後使用軟體檢測+人工檢測。
- ◆ 若網址錯誤或無法訪問 → 請確認網址為公開正式網址。

退件怎麼辦?

◆ 請逐項對照退件說明更改。

- ◆ 更改完後請使用工具重新檢測。
- ◆ 若為委外製作請廠商協助修正程式碼後再使用工具重新檢測。
- ◆ 修正後重新送審可於備註欄說明已修正全部項目或說明自行人工檢測符合並附上佐證資料。



肆、如何申請無障礙標章(7/8)

如何自行人工檢測?

- 網站有網站導覽,導覽能正確導讀或讓使用者知道可能會到哪裡。
- 有連結有意義圖片均有說明文字,文字樣式請使用相對值。
- 網頁結構化使用<u>HeadingsMap</u>確認。
- 鍵盤導航和焦點管理測試(<u>NVDA</u>)。
- 色彩對比(使用顏色對比工具檢測WCAG Color contrast checker)。
- <u>Freego</u>機器檢測通過。



肆、如何申請無障礙標章(8/8)

相關注意事項:

- 標章取得後網站請定期自我檢查尤其是上稿後請確認符合規範可單頁檢測。
- 改版或更換網址須重新申請標章。

• 無障礙標章申請後非永久有效,預留時間重新申請。





如有問題歡迎隨時提出與聯繫, 謝謝!