

數位發展部
無障礙網站培訓課程

114 年 11 月

一、目的

為讓機關網站維運人員熟悉網站無障礙設計及檢測方法，瞭解維運管理網站無障礙之注意事項，以持續落實網站無障礙規範要求，爰辦理本培訓課程。

二、主辦機關：數位發展部

三、執行單位：中華民國資訊軟體協會

四、參加對象

負責機關網站之設計規劃、內容維運管理等人員，並以曾參與本(114)年度「網站與行動化應用軟體無障礙規範推廣說明會」者為優先。每一機關含廠商報名以 2 人為原則，可任選場次報名。

五、報名時間

自即日起至各場次課程前 5 個工作日 17:00 截止。

各場次如額滿即截止該場次報名，將視報名情形適度篩選名單，並於課程前 2 日以 email 個別通知錄取人員參訓及提供線上連結。

六、辦理場次、時間及報名名額

採線上課程方式辦理，各場次時間與名額如下：

| 場次 | 時間 | 名額 | 報名截止 |
|----|----------------------------------|-----|-------------------------------------|
| 1 | 114 年 12 月 23 日(星期二) 09:30~16:30 | 100 | 114 年 12 月 16 日 (星期二)17:00 截止 |
| 2 | 114 年 12 月 24 日(星期三) 09:30~16:30 | 100 | 114 年 12 月 17 日 (星期三)17:00 截止 |
| 3 | 114 年 12 月 30 日(星期二) 09:30~16:30 | 100 | 114 年 12 月 22 日 (星期一)17:00 截止 |
| 4 | 114 年 12 月 31 日(星期三) 09:30~16:30 | 100 | 114 年 12 月 23 日 (星期二)17:00 截止 |
| 5 | 115 年 1 月 7 日(星期三) 09:30~16:30 | 100 | 113 年 12 月 30 日 (星期二)17:00 截止 |
| 6 | 115 年 1 月 9 日(星期五) 09:30~16:30 | 100 | 115 年 1 月 2 日(星期五)17:00 截止 |

七、議程

| 時間 | 內容 |
|-------------|--------------------|
| 09:00-09:30 | 報到 |
| 09:30-11:00 | 螢幕閱讀器入門與 NVDA 操作實務 |
| 11:00-11:10 | 休息時間 |
| 11:10-12:00 | 常見瀏覽器無障礙檢查方法與應用 |
| 12:00-13:00 | 休息時間 |
| 13:00-14:00 | 顏色對比度、圖片、流動排版等常見問題 |
| 14:00-14:10 | 休息時間 |
| 14:10-15:20 | 複合型元件的無障礙實作與演示 |
| 15:20-15:30 | 休息時間 |
| 15:30-16:30 | 無障礙表單前端實作演示與 QA |
| 16:30 | 結束 |

八、課程大綱

(一)螢幕閱讀器操作入門與 NVDA 操作實務

課程以 NVDA 為示範工具，從安裝設定到基本操作逐步引導，說明螢幕閱讀器對視障使用者的重要性。透過語音報讀、焦點移動、瀏覽模式與單鍵導覽等功能的實際操作與示範，使學員能從輔具使用者的視角理解網頁操作邏輯與介面需求，進而將相關概念應用於網站規劃、開發與維護流程中，落實無障礙設計原則，提升檢測通過率並縮短標章取得時間。

(二)常見瀏覽器無障礙檢查方法與應用

課程將介紹常見的無障礙檢測工具與操作方法，協助學員在設計或開發階段即提早發現潛在的無障礙問題。內容包含瀏覽器內建的 Accessibility Tree、WAVE 擴充套件等實用工具，並說明如何從標籤屬性、語意結構等層面檢視網頁可及性。透過實際操作與案例示範，建立無障礙檢查的基本概念，協助學員於開發或修正流程中製作符合網站無障礙規範要求之網站。

(三)顏色對比度、圖片、流動排版等常見問題

課程將說明無障礙介面中常見的顏色對比不足、圖片替代文字不完整，以及流動版面在不同裝置或放大情境下可能造成操作不便等問題。透過實際案例與視覺呈現差異比較，協助學員理解上述問題對

視障、弱視及行動裝置使用者的影響，並可在網站設計、調整與維護階段即能自行改善介面不符合無障礙規範之情形。

(四) 複合型元件的無障礙實作與演示

課程將針對頁籤 (Tabs)、對話框 (Dialog)、聊天元件等複合型互動元件，說明其無障礙設計原則，並介紹正確的語意結構、ARIA 屬性設定、鍵盤操作流程及焦點遊走方式。透過良好與不良實作之實際範例，協助學員理解複合元件的正確設計原則，並能於網站開發或修改階段適切套用，以符合無障礙設計規範。

(五) 無障礙表單前端實作演示與 QA

課程將說明表單在無障礙設計中的重要性，並透過實際範例與前端程式演示，協助學員掌握常見表單問題的修正方法。課程最後將安排 QA 時間，針對學員於實務開發中遇到的無障礙相關議題進行說明與討論，強化學員於開發階段即能落實無障礙設計之能力。

九、注意事項

- (一)本活動免費參加，採網路報名方式，報名網站：無障礙網路空間服務網(網址：<https://accessibility.moda.gov.tw/>)活動資訊項下提供報名。
- (二)課程資料將於各場次前2日於報名網站最新消息公布供下載。
- (三)課程場次時間與名額，如因故變更，將直接公布於報名網站。
- (四)如需發給公務人員終身學習時數(6小時)，請務必於簽到時確認填寫資訊，若因填寫錯誤導致無法登錄，恕無法提供補登。
- (五)活動期間之線上畫面，將於網站或書面公開利用。
- (六)如遇天災或不可抗力因素，經宣布臺北市停止上班，該場次即予停止，不另行通知。俟該場次另擇期辦理時間確定後，將以 email 通知該場次原已錄取參訓人員，並公告在無障礙網路空間服務網最新消息。
- (七)聯絡人：中華民國資訊軟體協會-陳小姐
電話：(02)25533988#811、Email：debbie.chen@cisanet.org.tw