

# 國家通訊傳播委員會

## 網站無障礙開發實務課程

110 年 8 月

### 一、說明

為使網站承辦人與廠商瞭解網站開發設計階段之無障礙重點，本實務課程分 WAI-ARIA 無障礙應用、Freego 檢測工具、輸入方式設計與流動排版設計等四大主題，透過案例研討及實作，讓學員瞭解如何提升網站整體使用的親和力。

### 二、主辦機關：國家通訊傳播委員會

執行單位：中華民國資訊軟體協會

### 三、參加對象

負責機關網站之開發或程式設計等人員，需具備 html5 及 CSS3 基本知識，並以參與推廣說明會者為優先(各主題每一機關報名 2 人為原則，可任選班次報名)。

### 四、報名時間

自 9 月 27 日(星期一)至 10 月 22 日(星期五)17:00 止。各場次如額滿即截止該場次報名，本會將視報名情況適度篩選名單，並於課程前 2 日以 email 個別通知參加人員，不另行文。

### 五、辦理場次、時間及報名名額

基於防疫考量並因應疫情警戒需求，本次開發實務課程以線上課程為主，各場次時間與名額如下：

| 場次                            | 日期             | 時間          | 名額  |
|-------------------------------|----------------|-------------|-----|
| 【主題一】狀態訊息與 WAI-ARIA 應用班-第 1 場 | 10 月 28 日(星期四) | 09:00-12:00 | 100 |
| 【主題二】Freego 檢測軟體實務班-第 1 場     | 10 月 28 日(星期四) | 14:00-17:00 | 100 |
| 【主題三】輸入方式設計實務班-第 1 場          | 11 月 2 日(星期二)  | 09:00-12:00 | 100 |
| 【主題四】流動排版設計實務班-第 1 場          | 11 月 2 日(星期二)  | 14:00-17:00 | 100 |
| 【主題一】狀態訊息與 WAI-ARIA 應用班-第 2 場 | 11 月 4 日(星期四)  | 09:00-12:00 | 100 |

| 場次                            | 日期             | 時間          | 名額  |
|-------------------------------|----------------|-------------|-----|
| 【主題二】Freego 檢測軟體實務班-第 2 場     | 11 月 4 日(星期四)  | 14:00-17:00 | 100 |
| 【主題三】輸入方式設計實務班-第 2 場          | 11 月 8 日(星期一)  | 09:00-12:00 | 100 |
| 【主題四】流動排版設計實務班-第 2 場          | 11 月 8 日(星期一)  | 14:00-17:00 | 100 |
| 【主題一】狀態訊息與 WAI-ARIA 應用班-第 3 場 | 11 月 10 日(星期三) | 09:00-12:00 | 100 |
| 【主題二】Freego 檢測軟體實務班-第 3 場     | 11 月 10 日(星期三) | 14:00-17:00 | 100 |
| 【主題三】輸入方式設計實務班-第 3 場          | 11 月 16 日(星期二) | 09:00-12:00 | 100 |
| 【主題四】流動排版設計實務班-第 3 場          | 11 月 16 日(星期二) | 14:00-17:00 | 100 |
| 【主題一】狀態訊息與 WAI-ARIA 應用班-第 4 場 | 11 月 18 日(星期四) | 09:00-12:00 | 100 |
| 【主題二】Freego 檢測軟體實務班-第 4 場     | 11 月 18 日(星期四) | 14:00-17:00 | 100 |
| 【主題三】輸入方式設計實務班-第 4 場          | 11 月 23 日(星期二) | 09:00-12:00 | 100 |
| 【主題四】流動排版設計實務班-第 4 場          | 11 月 23 日(星期二) | 14:00-17:00 | 100 |

## 六、課程大綱

### (一)【主題一】狀態訊息與 WAI-ARIA 應用班

本單元課程從包容性網頁設計觀點切入，建立網站無障礙親和性的開發基礎。配合各障別使用者瀏覽網站的方式，透過輔助技術(WAI-ARIA)讓學員瞭解對於不同障別的使用者，在設計階段應該注意的設計事項。另對於使用前端技術開發的動態內容網站，說明製作無障礙網站需要注意的細節。

### (二)【主題二】Freego 檢測軟體實務班

本單元課程介紹 Freego 軟體操作方式、各項檢測規則與注意事

項，以實際範例說明常見檢測問題，並提供改善方式與建議，搭配 Freego 工具實務操作，讓學員實際體驗檢測軟體的操作，並了解修正方式與注意事項。

### (三)【主題三】輸入方式設計實務班

本單元課程說明網站無障礙規範增修指引 2.5 輸入方式之設計重點，以行動裝置操作情境切入，說明使用觸控螢幕、多工輸入等網站無障礙設計重點，提供網頁製作時需要注意的細節，增進網站跨裝置與多工使用的友善性。

### (四)【主題四】流動排版設計實務班

本單元課程說明網站無障礙規範增修成功準則 1.4.10 流動排版之相關要求，說明響應式網頁設計的無障礙化重點，例如網頁欄格、彈性容器的應用、文字尺寸與文字容器的無障礙設定等，提供網頁製作時需要注意的細節，製作出的網站可依不同裝置呈現最佳化比例，同時更能滿足不同使用者的操作需求。

## 七、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.ncc.gov.tw/>)活動資訊項下報名。
- (二)如需發給公務人員終身學習時數(各單元 3 小時)，請於線上報名時，填寫身分證號，並於報到時確認填寫資訊。若因填寫錯誤導致無法登錄，恕無法提供補登。
- (三)本課程資料預計上課前 2 日於報名網站最新消息公布提供下載。
- (四)課程場次時間與名額，如因故變更，將直接公布於報名網站，不另行文。
- (五)活動期間之線上畫面，將於網站或書面公開利用。
- (六)聯絡人：中華民國資訊軟體協會 楊小姐  
電話：(02)25533988#326  
Email：[accessibility@cisanet.org.tw](mailto:accessibility@cisanet.org.tw)