

無礙自由行

無障礙網路推廣



社團法人台灣數位有聲書推展學會
Taiwan Digital Talking Books Association



衛生福利部社會及家庭署
Social and Family Affairs Administration, Ministry of Health and Welfare

活動流程

1

有聲書學會服務簡介

2

無障礙概念與發展

3

設計無障礙規範與指引

4

無障礙設計特色與障礙

5

無障礙相關應用

6

問題與回饋時間

有聲書學會簡介

2004年1月成立

以科技服務視障者的NPO

資訊平權

擴展視障者就學就業選擇可能性

視障教育

無障礙網頁推廣

DAISY有聲書製作推廣



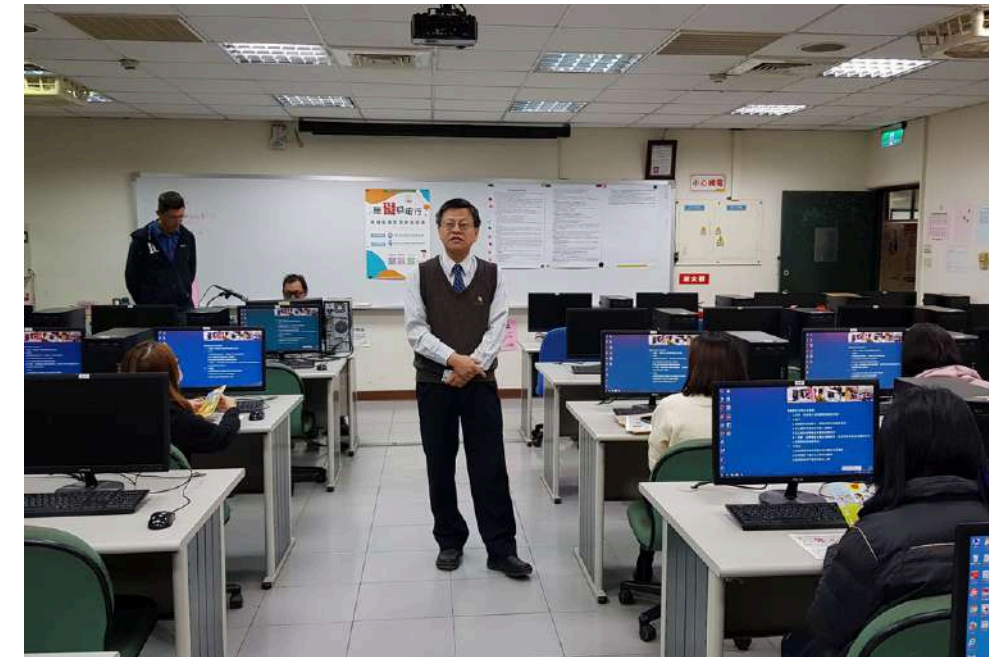
主要服務 Main Service



視障資訊教育及心理支持



有聲書製作與推廣



無障礙推廣及檢測服務

主要服務 Main Service



藝文及社會參與活動課程



建置視障學習平台及比賽



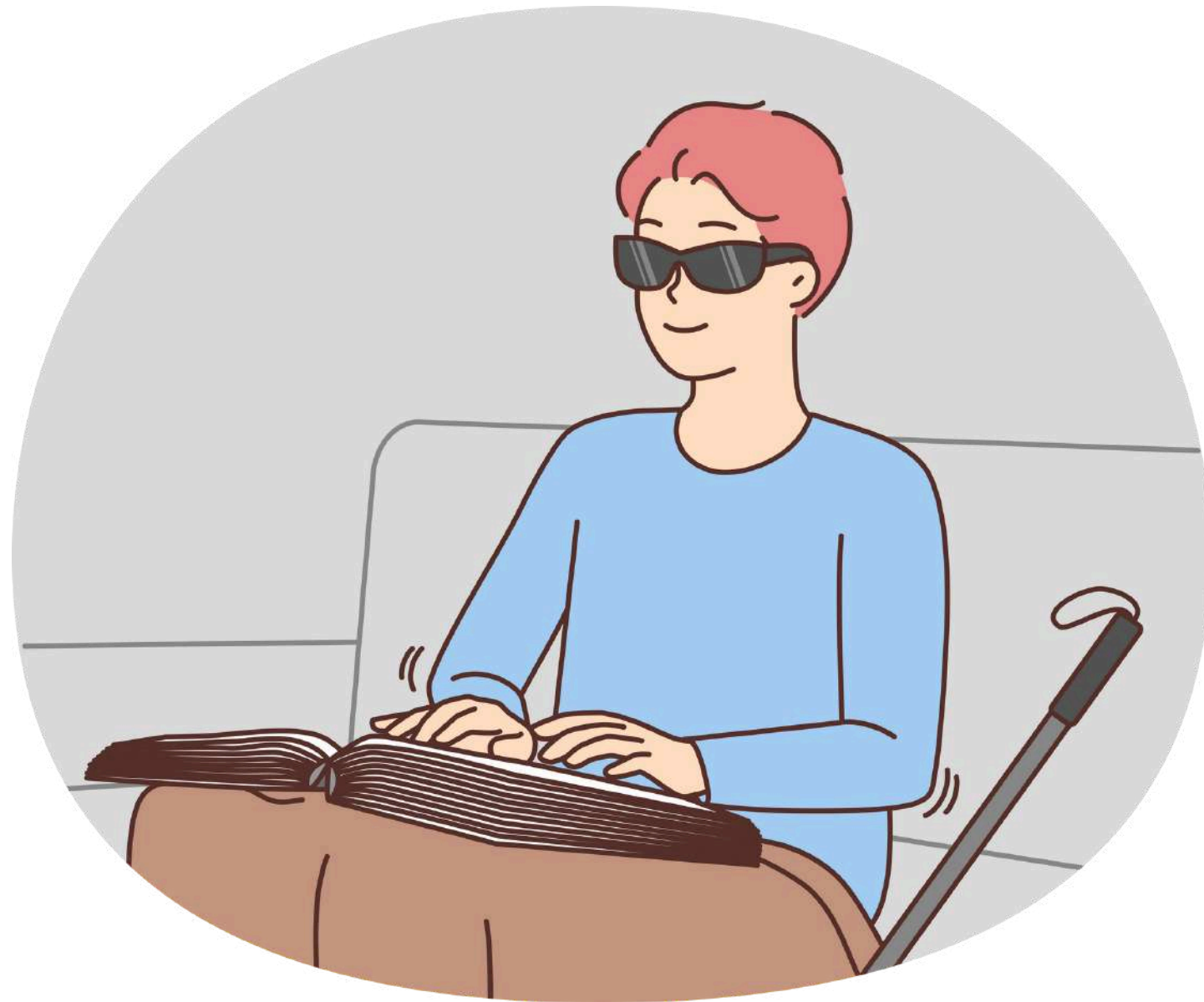
志工及企業合作

每個友好不便包容性環境程序法律正確使用者
通話適當可訪問身體無障法律確保網標準
建築系統基礎資源礙性地訪無障以確應用設備符合
產品閱讀器以下方面礙性包括社會不同以滿足
這些行動機會殘障包括社會包容輔助和服
適應原則業務運作數位水平主要概念老年電梯
通常建築物無論並對問和參車站通信能夠無障礙
無障礙技術法規手語用者
可用翻譯運輸障礙無障礙一個使用開發文化
參與運動消除通訊場所提供各種人土平等內容可能信息
建立視覺機構狀況媒體促進設計公共交通確保需求文字性功能
機場保它Accessibility經濟相關認知交通工具工具通工活動能力建環境硬體渠道
許多國家交通工具工具通工要求聽覺視訊並確
他們語音識別設施

視覺障礙者如何操作電腦？



如何操作電腦？



無障礙是什麼

Concept Development

「核心概念」

確保各種人，包括身心障礙人士、老年人、以及有特殊需求的個體，乃至每一個人，都能平等參與獲取社會中的各種活動和資源。



無障礙空間



常見空間上無障礙設計，多用於建築、空間、場所及設備設施等。

而虛擬空間之無障礙設計，則用網站、軟體及應用程式、手機介面等。

建築物

軟體介面

無障礙坡道

低底盤公車

官方網站





無障礙網頁 概念與發展

Concept Development

「無障礙網頁」

是指網路虛擬空間的無障礙，
它是指所有公開
給大眾的網路資訊，
應設計成可以讓所有人
方便擷取的資訊，
以確保「資訊均等權」。

為什麼需要 無障礙網頁

Why We need ?

「問題層面」

視障者，看不到網頁的資訊

聽障者，聽不到網頁的聲音

行動不便者，無法操作滑鼠和鍵盤

癲癇症者，無法適應快速移動的影像和炫光

年紀較長者，不易看清楚細小的文字

為什麼需要 無障礙網頁

Why We need ?

「法律層面」

身心障礙者權益保障法52-2條規定，各級政府機關、學校所建置之網站，應通過第一優先等級以上之無障礙檢測，並取得認證標章，且網站新設或改版時，應依檢測等級AA以上進行設計，以保障身心障礙者資訊取得之權利。

為什麼需要 無障礙網頁

Why We need ?

「社會層面」

根據衛福部社家署提供的數據顯示，截至111年3月，台灣身心障礙的人數有120.1萬人，約佔全台灣人口的5.1%。

網路上的內容與功能應成為設計時注意的事項之一，讓整個社會的人都能參與其中，藉此防止社會中有族群是被邊緣化的，影響其教育、文化、經濟、社福相關權益。

哪裡有 無障礙網頁？

Where We have ?

無障礙網頁在哪裡

民國92年起「行政院研究發展考核委員會開始推動「網頁無障礙計畫」，並規畫「網頁無障礙開發規範」，讓網站建置者有所依據。

民國106年，主管機關改隸屬「中華民國國家通訊傳播委員會」，目前我國成立「數位發展部」，故主管機關再改隸屬「數位發展部」。

哪裡有 無障礙網頁？

Where We have ?

無障礙網頁在哪裡

目前我國施行的是
「網站無障礙規範(110.07)」

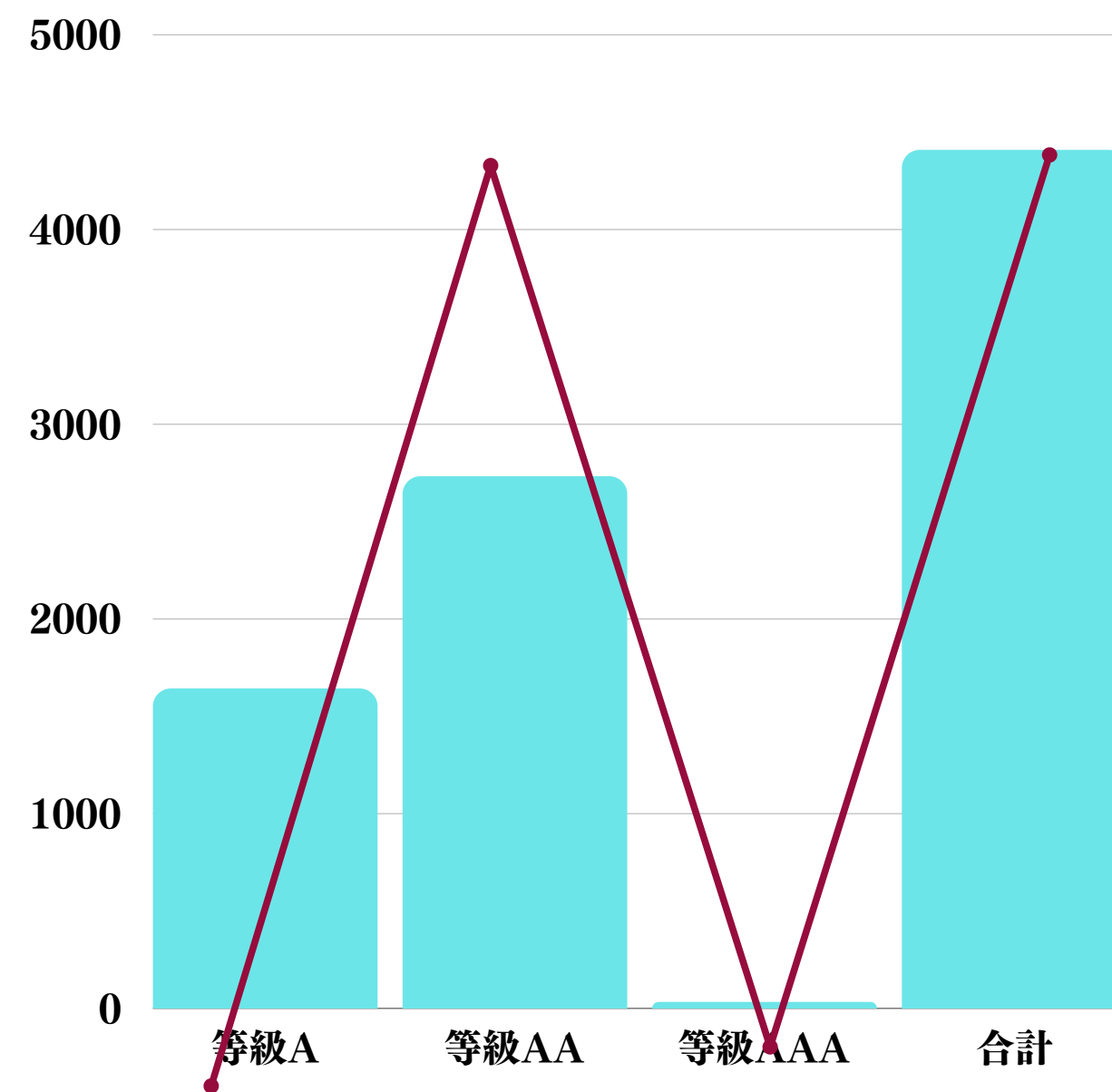
可自

「數位發展部無障礙空間服務網」 下載。

哪裡有 無障礙網頁？

Where We have ?

國內無障礙網頁統計表



網站無障礙 設計規範與指引

— Specification Guidelines

無障礙網頁 規範與說明

無障礙規範

我國參考W3C(World Wide Web Consortium)於2002年訂定我國的「無障礙網頁開發規範」做為具體的無障礙網路推廣目標與策略。

最新版本的無障礙規範2.1，內容加入行動版網頁內容等重要條文，讓無障礙網頁的規範從電腦和筆記型電腦的瀏覽操作邁向智慧型手機和平板電腦等手持式裝置。此新版本標準的推行有助於各障別身心障礙者彈性使用各項裝置來瀏覽無障礙網頁。

無障礙網頁 常見設計點

常見設計特點

- 1.有系統且有架構的層級設計
- 2.對於圖形有替代文字解說
- 3.對於聲音訊息有對應的文字描述
- 4.網站內各頁面以合適的標題標示
- 5.允許依需求調整字體大小
- 6.不能僅允許使用滑鼠來啟用頁面上的元件
- 7.勿使用強烈的炫光，以免啟發癲癇症
- 8.文字與背景顏色對比度要清楚

無障礙網站 EX. 郵遞區號查詢



[前往網站](#)



快速查詢

- > 中文地址英譯
- ▼ 郵遞區號查詢
- > 郵局專用信箱一覽表
- > 交寄貴重物品及重要文件

快速查詢 | 郵遞區號查詢

最後更新日期：112/07/03  

最近更新日期：民國 112年7月3日

3+3郵遞區號查詢

郵局專用信箱郵遞區號

軍事特種信箱

大宗函件3+3郵遞區號下載

3+2郵遞區號查詢

縣市 鄉鎮[市]區 路(街)名或鄉里名稱

*驗證碼： 語音

重新產生驗證碼

無障礙網頁 常見障礙點

常見障礙點

1. 頁首無設置"前往主頁內容"之連結
2. 未設置網站導覽或定位點
3. 圖形、表單、表格、多媒體無替代說明文字
4. 視窗標題未隨頁面變動而更換
5. 跑馬燈未提供鍵盤操作設計，無法暫停輪播
6. 圖形驗證碼無其他替代驗證方式
7. 頁面使用排版表格
8. 另開新視窗未告知
9. 提供下載之PDF檔未保留文字屬性

一般網站(語音驗證碼問題) EX. 博客來網路書城

[前往網站](#)

4.17-4.18 樂購日 百貨影音滿千 **88折** 滿\$6000 最高回饋 **17.5%** 展開廣告



全部 飛利浦品牌日

HOT 超級瑪利歐 我推的孩子 春一枝推薦 精品3折起

禮物卡 滿額回饋 **10%** 累積滿\$6000 登記送 **600**

客服公告：反詐騙！提醒您「不碰ATM、網銀，不說信用卡資料」詳情

全館即時榜 | 天天爆殺 | 今日66折 | 每日簽到 | 禮物卡 | 現領折價券

全站分類

品牌旗艦 | 林莉婚紗 | 親子幼童 | 健康運動 | 家居日用 | 美妝個清 | 旅遊戶外

旗艦品牌

線上藝廊·婚紗

電子書·有聲·訂閱

中文書·簡體·外文

雜誌·日文書

家電 *Limited* 大牌檔 4/17-4/18 PHILIPS 飛利浦品牌慶 同享樂購日 結帳滿千 **88折** 指定品最高享 **10%**

今日66折 INFLUENCE NEW AND EXPANDED 影響力

一般網站(圖片無替代文字說明) EX.蝦皮購物

[前往網站](#)

The image shows a screenshot of the Shopee website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for '賣家中心', '開始隨拍即賣囉!', '下載', '追蹤我們', '通知總覽', '帮助中心', '繁體中文', '註冊', and '登入'. Below the navigation bar is the Shopee logo and a search bar. A large, semi-transparent orange and blue promotional overlay is centered on the page, featuring the text '立即用全站優惠券' and '用券現折\$40起'. The overlay also includes '18號會員日' and '數量有限, 用完為止'. In the background, there are banners for '4.18 會員獨享' and '蝦皮重要公告'. The bottom of the page features a row of icons for various services like '免運! 蝦皮直送', '蝦皮超市', '搶\$40優惠券', '整點搶1', '實名認證', '蝦幣回饋', '蝦皮超便宜', and '活動合集'.

賣家中心 | 開始隨拍即賣囉! | 下載 | 追蹤我們 | 通知總覽 | 帮助中心 | 繁體中文 | 註冊 | 登入

蝦皮購物

註冊獲得全站優惠券與免運券!

全站券

立即用全站優惠券

用券現折\$40起

數量有限, 用完為止

18號會員日

4.18 會員獨享

加碼送

限品牌會員, 數量

蝦皮重要公告

【動物傳染病防治條例】第三十八條之三規定公告
違法販售、購買不符規定之應施檢疫物，
最高將處新台幣15萬之罰鍰。

看詳情

4.18 商城

只有米需要
新品上市搶先看
4/16 - 4/30

放心買 安心退

免運! 蝦皮直送

蝦皮超市

搶\$40優惠券

整點搶1

實名認證

蝦幣回饋

蝦皮超便宜

活動合集

無障礙設計應用 視覺文字設計

— Specification Guidelines

背景與文字對比

無障礙設計應用 視覺文字設計

— Specification Guidelines

無障礙設計應用 視覺文字設計

— Specification Guidelines

文字大小

無障礙設計應用 視覺文字設計

— Specification Guidelines

無障礙設計應用
視覺文字設計

— Specification Guidelines

文字難易度

無障礙設計應用 視覺文字設計補充

— Specification Guidelines



無障礙設計應用 電影及影音呈現

— Specification Guidelines



3D龍事件，亦稱神奇寶貝動畫事件，1997年東京電視臺播出的電視動畫《神奇寶貝》第38集中，該集の後半段畫面閃動過於頻繁，導致部分觀眾感到不適及暈倒，並造成685人送醫院治療，成為全球史上引發癲癇突發症狀最多人數的電視節目。

口述影像：幫你看世界

獨立特派員 第574集 (口述影像:幫你看世界)

PTS is a Taiwan public broadcast service.

Share
獨立特派員
TV-NEWS

口述影像：幫你看世界

Watch on YouTube

The image shows a YouTube video player interface. The video title is '獨立特派員 第574集 (口述影像:幫你看世界)'. The video content features a rooster in a dark setting and a person in a wheelchair. A red play button is centered over the video. The video player includes a 'Share' button and a 'Watch on YouTube' button.

海角七號：上集

Content is no longer available

海角七號：口述影像示範



無障礙體驗影片





問題&回饋時間

Questions and Feedback.

歡迎提問

活動回饋問卷

掃描QRcode

