



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

無礙自由行

無障礙網路推廣 元智大學

活動流程

1

有聲書學會、講師簡介

2

網站無障礙概念與發展

3

設計無障礙規範與指引

4

一般網站與無障礙網站差異

5

工作坊-以視障者操作NVDA

6

問題與回饋時間

有聲書學會簡介

非營利社福組織，自民國93年成立以來，提供各式資訊輔具課程，協助視障者更為平等的獲取資訊，並培訓視障者運用資訊輔具搭配自身專業，重新投入職場，為社會貢獻心力。



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

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」。

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

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」

身權法52-2條規定，
各級政府及其附屬機關(構)、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」

根據行政院主計處提供的數據顯示，截至110年9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%。

無障礙網站應成為設計官網時應該注意的事項之一，讓網路上的內容與其服務功能，都能使整個社會的人參與其中，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

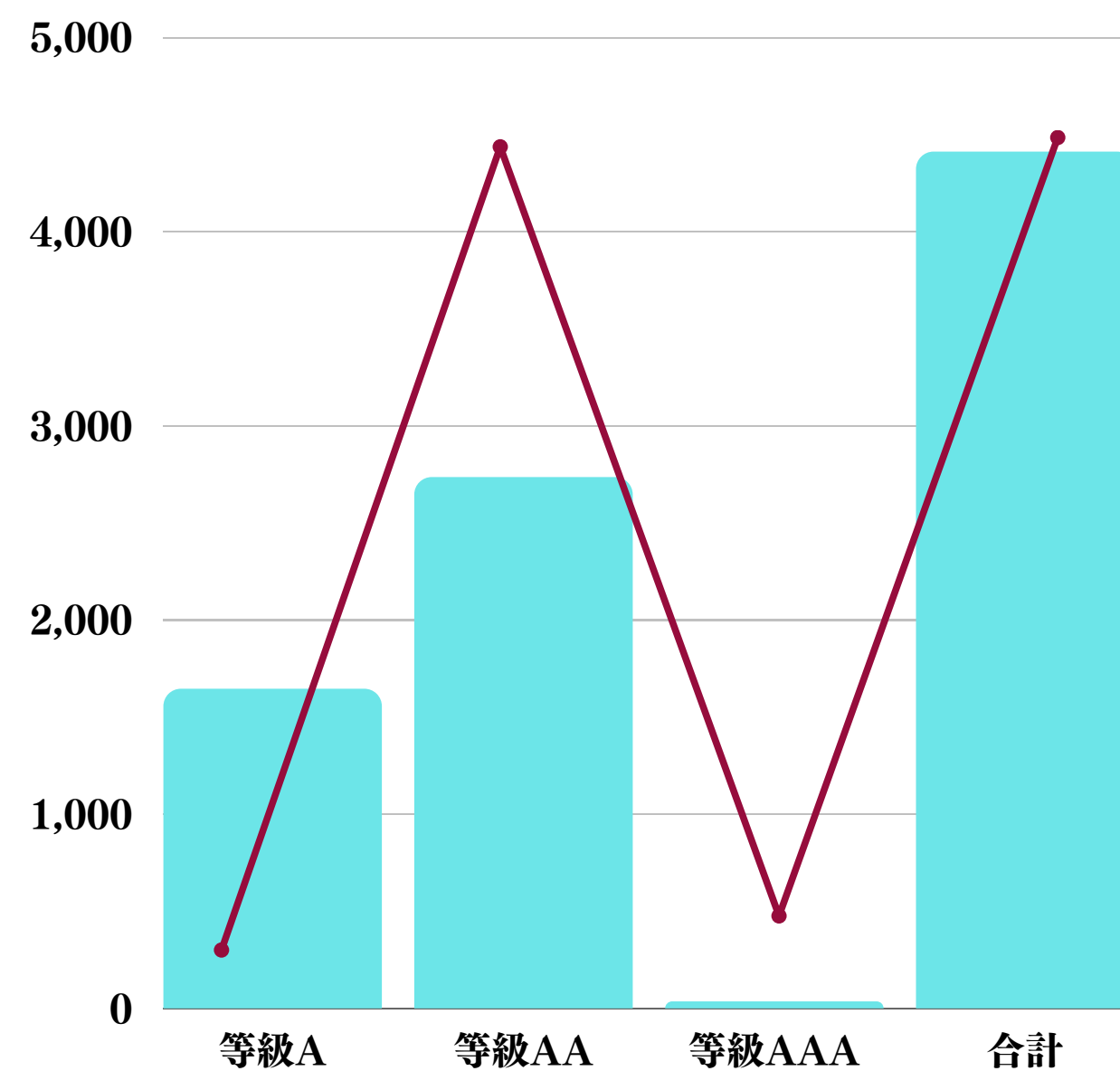
「數位發展部無障礙空間服務網」下載。

<https://accessibility.moda.gov.tw/>

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WCAG 2.1(Web Content Accessibility Guidelines 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。

如何申請 無障礙標章？

—How to Apply

如何申請 無障礙標章？

How to apply

軟體檢測

1. Freego 檢測軟體

可安裝單機版本，主要功能為協助檢測該網站是否符合無障礙網頁之規範。

2. WAVE 協助檢測工具

免安裝版線上檢測，僅能獨立單一檢測網頁，限定firefox與google瀏覽器。

3. IE 親和力介面協助工具

網頁瀏覽之友善度進行檢測，針對圖片、表單、CSS等內容做檢測。

如何申請 無障礙標章？

How to Apply

登錄申請

若為政府機關，應以「我的E政府」會員之公務帳號登入申請。

若為民間團體則以「我的E政府」會員或無障礙空間網路服務網提出會員申請。

登錄後點選「申請標章」，
填寫申請表格資料如機關代碼、網站名稱、網址、標章等級及上傳通過軟體檢測報告。

如何申請 無障礙標章？

How to Apply

自我評量

依規範稽核評量碼內容填寫相關資料，
完成自我評量報告。

通過



進行人工檢測

未通過



退回重新申請

如何申請 無障礙標章？

How to Apply

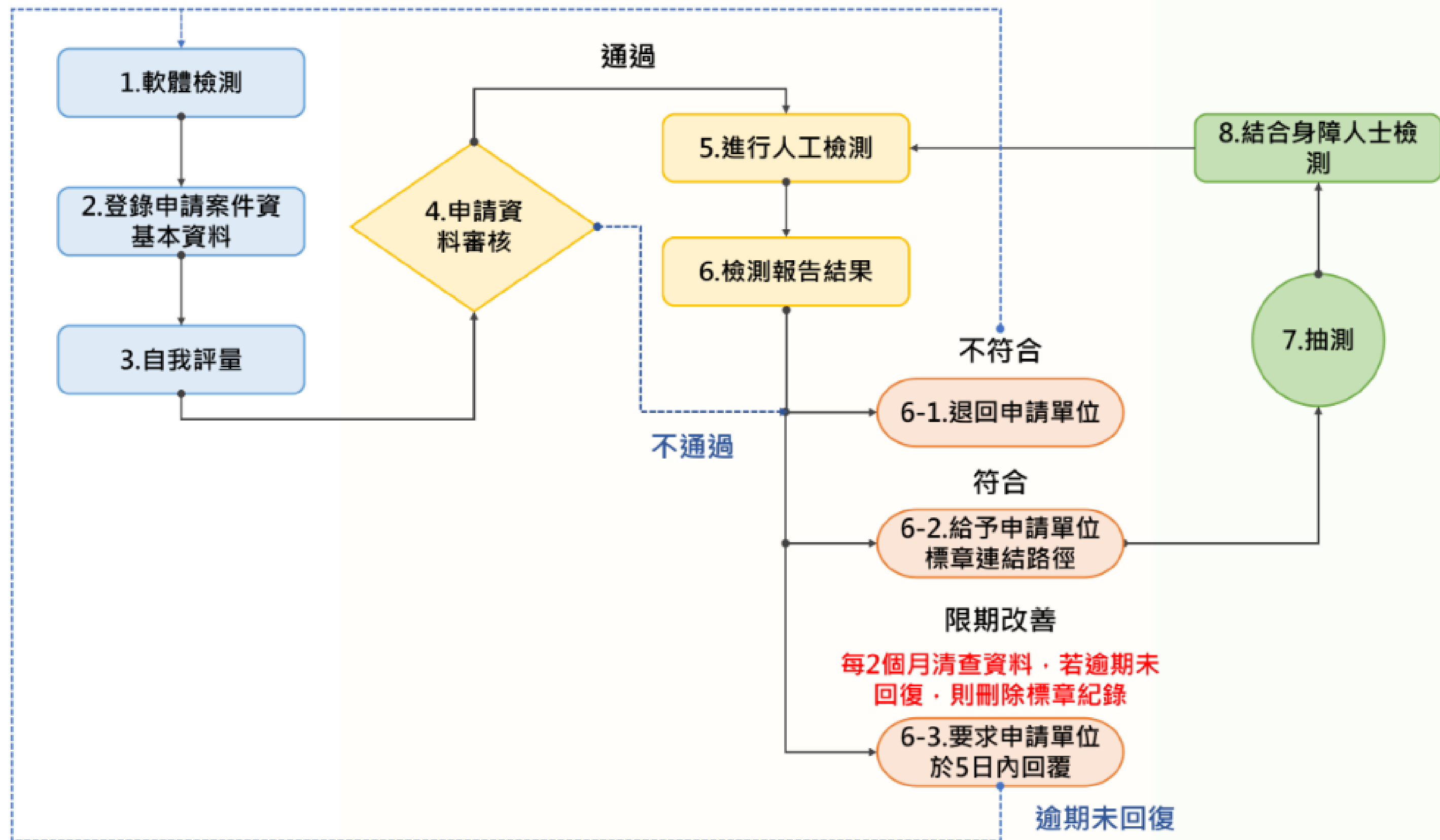
人工檢測作業

原則上於7個工作天內進行「軟體/人工」抽檢，聘請符合資格之無障礙檢測員進行人工檢測，結果以電子郵件方式通知申請者，或申請者可登錄會員專區觀看記錄。

一、申請作業

二、人工檢視及檢測作業

三、抽測作業



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

工作坊

以NVDA操作網站

影音介紹 無障礙網頁初體驗

— Video

影音介紹 無障礙網頁

無障礙體驗

NVDA介紹

無障礙空間服務網線上影音專區

無障礙網頁推廣影片-體驗篇



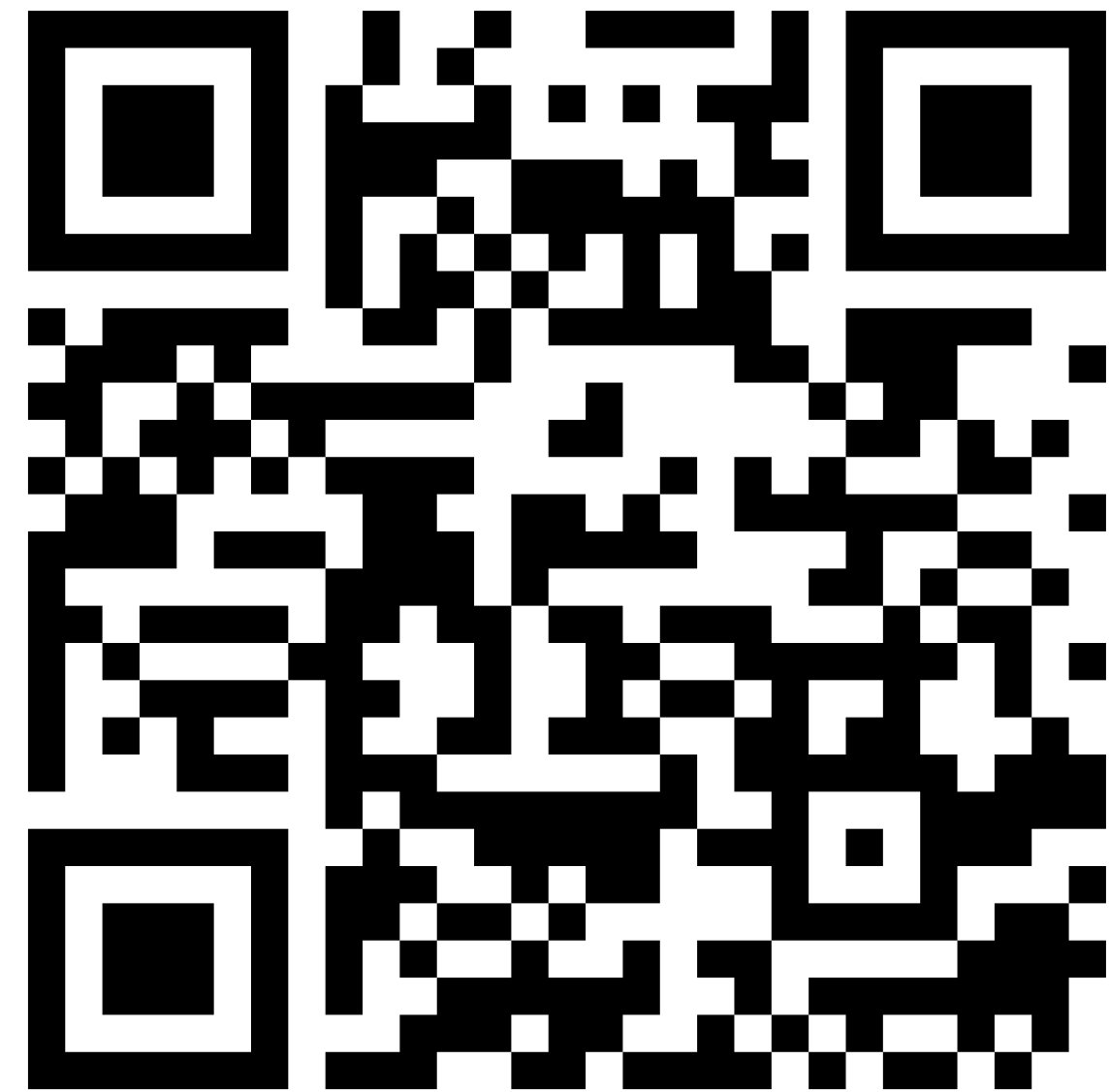
問題&回饋時間

Questions and Feedback.

歡迎提問

活動回饋問卷

掃描QRcode



以科技服務視障者的NPO



有聲書學會-視障服務、資訊輔具教學、無障礙網路推廣

@npotdtb · 非營利組織

發送訊息

你好！請告訴我們該如何提供協助。

首頁 評論 優惠 直播 更多 ▾

讚 搜尋 更多

向有聲書學會-視障服務、資訊輔具教學、無障礙網路推廣提出問題

"我要買有聲書"

發問

"我想報名成為有聲書學會志工"

發問

"我可以怎麼捐款呢"

發問

"我想申請你們的服務"

發問

輸入問題

發問

關於

查看全部



建立貼文

相片 / 影片

打卡

標註朋友

置頂貼文



有聲書學會-視障服務、資訊輔具教學、無障礙網路推廣

5月26日下午4:46 · 公開

【🌸允許當下生命之花的綻放-六月份生活重建分享會】
有聲書學會在6月邀請羅宇伶老師分享她10年中途視障的重建歷程，透過細談挑戰自我的心路歷程，以及為何起心動念考取英國國際IFA芳療證照，又在其中遇到哪些瓶頸，而她是如何克服，並突破限制與困難？

讓我們一起時刻觀察內在，迎向允許當下生命之花的綻放
..... 顯示更多

LINE Official Account

好友 募集中

@829xmawy

進入LINE後，點選「加入好友」
並搜尋ID或掃描行動條碼！



一般網站(無特別設計無障礙) 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** 部分除外 指定品最高享 **10%**

今日66折

一般網站(無特別設計無障礙) 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', and social media icons for Facebook, Instagram, and LINE. On the right side of the navigation bar, there are links for '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 with the text '註冊獲得全站優惠券與免運券!'. A shopping cart icon is also visible. The main content area features a large promotional banner for '4.18 會員獨享' with a '18號會員日' logo. The banner includes the text '加碼送' and '限品牌會員, 數量'. A large, semi-transparent orange and red circular overlay is positioned in the center of the page, containing the text '立即用全站優惠券' and '用券現折\$40起 數量有限, 用完為止'. To the right of the overlay, there is a section titled '蝦皮重要公告' with a sub-header '【動物傳染病防治條例】第三十八條之三規定公告' and a link to '看詳情'. Below the announcement is a product promotion for '4.18 | 商城' featuring 'POCO' products with the text '只有米需要 新品上市搶先看' and '4/16 - 4/30'. At the bottom of the page, there is a navigation bar with icons for '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'. A small 'X' icon is visible in the bottom right corner.

無障礙網站 EX.臺灣高鐵

前往網站



購票資訊

乘車指南

搭高鐵·遊台灣

關於高鐵

繁體中文

高鐵飯店聯票

限定優惠雙享

飯店官網優惠

+

加購高鐵票 65折起

時刻表與票價

網路訂票

銷售資訊

熱門服務

24hrs
網路訂票

TGO
會員專區

數位客服

無障礙網站 EX.臺北市府

前往網站



網站導覽 | English | 常見問答 | 澄清專區 | 雙語詞彙 | 台北通 | 單一陳情 | 公民參與專區 | 臺北旅遊網



字級：(小) (中) (大) 分享

市民服務

市府團隊

市政公告

施政願景及成果

市政資料館

發現臺北

活動主題館

我的收藏

想要知道



熱門關鍵字：嚴重特殊傳染性肺炎, 公民參與, 台北捷運, 運動中心, 社會住宅, 共融式遊戲場

Eid-al-Fitr
in Taipei