

iStudent 計劃及無障礙網頁

香港互聯網註冊管理有限公司

流程



- iStudent 計劃
- 什麼是無障礙網頁
- 為什麼需要無障礙網絡或流動應用程式?
- 無障礙網頁嘉許計劃

iStudent 計劃



目的

- 一位學生，一個.hk域名
- 培養學生從小習慣使用.idv.hk域名
- 為學生提供一個線上平台，展示和分享他們自己的故事和創作



iStudent 計劃

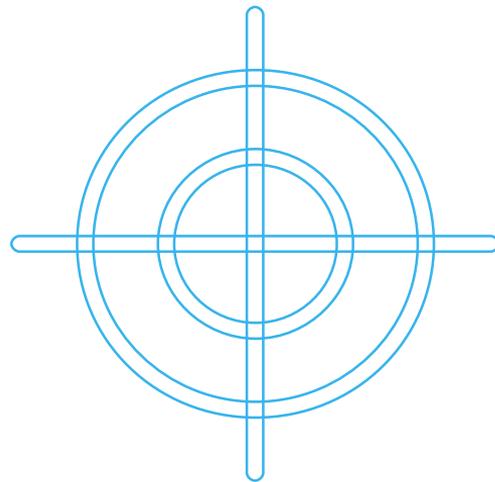


贊助

- 贊助香港學生擁有一個 .idv.hk 域名，包括為期 3 年的網頁寄存服務。
- 由HKIRC 贊助域名
- 由供應商贊助的網頁寄存服務

對象

- 所有 11 至 22 歲的香港全日制學生



iStudent 計劃



參加計劃流程

1. HKIRC 向有興趣的學校提供申請表格。學校可於 3-4 週內向學生分發表格並收集學生的申請。
2. 學校收集申請後核實學生的申請，然後電郵給 HKIRC。
3. HKIRC 根據學生在申請中註明的選擇處理申請並為學生註冊域名。
(處理申請時間：3-4 週)
4. HKIRC 向學生以電郵確認域名和登錄詳細信息。
5. HKIRC 與網頁寄存服務贊助商合作，為學生安排網頁寄存服務。
6. HKIRC 通知學生和負責教師網頁寄存服務註冊程序。
7. 如參與學校有興趣，HKIRC 將邀請贊助商為學生舉辦工作坊。



什麼是無障礙網頁?



什麼是無障礙網頁?



- 無障礙代表網站、工具以及各技術的設計和開發能讓殘疾人士能運用
- 確保全部內容能讓所有人讀取
- 適用於網頁、流動應用程式及其他途徑

殘疾人士的種類



視障



肢體殘障

聽障

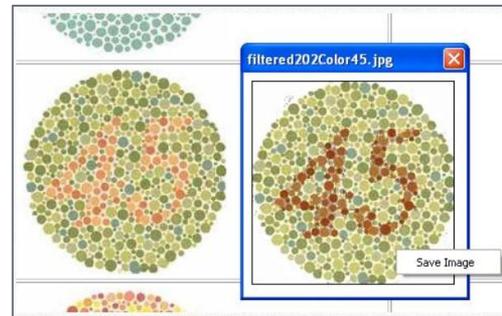
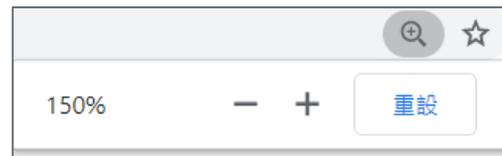


認知障礙



弱視或色盲

- 需要程式輔助觀看屏幕
 - 放大功能
 - 濾鏡程式



視障



失明

觸摸點字設備

- 連接電腦使用
- 設備能把屏幕上的內容轉化成點字，讓視障人士能觸摸



讀屏軟件

- 軟件能讀出屏幕上的文字

聽障



失聰

透過語音以外另外途徑表達

- 文字紀錄
 - 字幕
 - 手語旁述
-
- 無線電視在2018年開始為明珠台的新聞報導時加入手語旁述



肢體殘障

供只有有限的行動力殘疾人士使用



肢體殘障



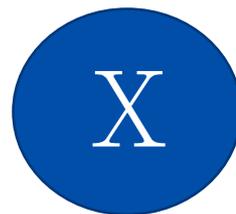
腦波控制介面





額外的設計考慮

- 統一的瀏覽方式
- 類似的系統介面及互動方式
- 避免不必要令人分心的元素
- 文字和圖像的配對



關閉

為什麼需要 無障礙網絡或流動應用程式？

為什麼需要無障礙網絡或流動應用程式?

- 平等機會
 - 確保殘疾人士也有他們的權利
 - 能讓所有人也可以使用服務
- 社會責任
 - 建立正面的企業/機構的形象
- 吸引更多客戶
- 讓搜索引擎更容易找到網頁
- 令網站更易維護，減省成本





萬維網聯盟 (W3C)

- 由不同的持份者組成，共同訂立標準
- 無障礙網頁內容指引 (WCAG)
 - 現時標準
 - WCAG 2.0 (2008公佈)
 - WCAG 2.1 (2018公佈)
 - 在2.0的基礎上添加額外要求
 - 將來標準
 - WCAG 2.2 (2020年2月初稿)



香港的情況



- 政府的網頁已符合萬維網聯盟發布的《無障礙網頁內容指引》2.0版或2.1版AA級別標準
- 政府的流動應用程式亦必須附合《政府無障礙流動應用程式基礎標準》



- 平等機會委員會致力推動網絡無障礙
 - 如接獲投訴，會作出調查和勸喻
 - 確保附合<<殘疾歧視條例>>的要求

無障礙網頁嘉許計劃



2022年6月30日截止申請

友善網站



1) 非文字內容

方便讀屏軟件讀取資料。例如，圖像必須附有文字描述。

2) 鍵盤

確保所有內容和功能均可以鍵盤操控。例如，確保可透過 Tab 鍵或 Enter 鍵瀏覽／使用有關內容和功能。

3) 網頁結構

網站需要提供恰當的標記，以便讀屏軟件解讀有關結構，令視障人士也能夠了解明白。

4) 無障礙聲明及聯絡方法

無障礙網頁

HKIRC致力令網站達致無障礙，以使各類人士均可順利瀏覽。我們會盡力符合萬維網聯盟《無障礙網頁內容指引》2.0AA級別標準。如對本網站在使用上有任何查詢或意見，請與我們聯絡。

HKIRC網站支援的瀏覽器

Browser	Version
Chrome	88 or above
Firefox	83 or above
Safari	14 or above
Edge	88 or above

電話：(852) 2319 2303

電郵：info@hkirc.hk

更多資源

更多資源：

- W3C – WCAG

www.w3.org/WAI/standards-guidelines/wcag/

- 無障礙網頁手冊

https://www.ogcio.gov.hk/tc/our_work/community/web_mob_ileapp_accessibility/promulgating_resources/handbook/

- 無障礙網頁嘉許計劃

www.web-accessibility.hk

謝謝

如有任何查詢，歡迎聯絡我們：wars@hkirc.hk