

跟進共通中文界面的工作

背景

- 1 中文界面諮詢委員會工作小組在第十二次會議討論了推廣共通中文界面的工作，包括製作新一輯動畫介紹 ISO/IEC 10646 國際編碼標準，以及採用網頁開放字型格式 (Web Open Font Format, WOFF) 的事宜。

製作動畫介紹 ISO/IEC 10646 國際編碼標準

- 2 綜合工作小組成員在會上就新一輯動畫的題材所提出的建議，我們擬訂了以下的動畫題材：
 - 介紹 ISO/IEC 10646 國際編碼標準文件內所標示的字源資料 (source reference) 和字形等同 (unification) 原則，讓電腦用戶了解為不同地區製作的字型產品所採用的字形或略有差異，用戶可各取所需，選用合適的字形；
 - 介紹 ISO/IEC 10646:2017 國際編碼字符集。該字符集收錄八萬多個漢字，電腦用戶可以先行查看所需字符是否已收錄其中，再決定是否要自行造字，以免在交換資訊時出現問題；以及
 - 介紹表意文字描述序列 (Ideographic Description Sequence, IDS) 及其用途。

WOFF

- 3 WOFF 是由 World Wide Web Consortium (W3C) 所制定的網頁字型檔案技術標準，支援多種語言，包括中文和英文，讓網頁瀏覽器能直接下載並在網頁內顯示指定的字型。採用 WOFF 編寫網頁，用戶便無須使用圖像來顯示指定的字型 (例如美術字體)，所製作的網頁既符合無障礙要求，又能兼顧整體外觀。
- 4 香港特別行政區政府制定了電子政府互用架構 (Interoperability Framework)，作為指導文件，協助各政府部門制定相關應用系統之間的互動界面和交換電子數據，促進綜合電子政府服務的發展。互用架構已增訂 WOFF，常用網頁瀏覽器亦已支援 WOFF，部門可因應需要考慮採用。

徵詢意見

5 歡迎工作小組成員就上文第 2 至 4 段所載內容發表意見。

政府資訊科技總監辦公室
2018 年 7 月