

中文界面諮詢委員會

香港增補字符集大五碼處理方案

目的

1. 本文件旨在向各委員簡述《香港增補字符集》內的字符在大五碼編碼使用情況及剩餘碼位數目，建議研究《香港增補字符集》字符在大五編碼安排及制訂處理方案。

背景

2. 政府在「數碼 21」資訊科技策略下，於一九九九年九月，與中文界面諮詢委員會公布所合作編製的《香港增補字符集》，同時在大五碼編碼表使用者造字區及廠商造字區內，預留約 6,000 個編碼，以供兼容用。每個被正式納入《香港增補字符集》內的字符都會被配給一個大五碼兼容位編碼。
3. 自從《香港增補字符集》公布至今，收到很多增收字符申請。其中 4,818 個在香港通用的特別中文字符，符合《香港增補字符集》字符增收原則，已經被正式納入《香港增補字符集-2001》內。
4. 截至二零零三年十月，預留的大五碼兼容位編碼，只餘下約 500 個。

考慮因素

5. 過去兩年被納入《香港增補字符集》內的字符的數據顯示，每年約有 50 個新增字符。衛生處最近提交增收字符申請約 50 個，經初步審核後，大部份都符合《香港增補字符集》字符增收原則，會被考慮納入《香港增補字符集》內。假如每年《香港增補字符集》增收字符的數目不減，餘下的大五碼兼容位編碼會在數年後用完。
6. 當預留的大五碼兼容位編碼完全用盡時，《香港增補字符集》不可能再為新字符配給一個大五碼兼容位編碼。大五碼將不可能繼續與《香港增補字符集》同步。中諮會須要預早向公眾發出指引，讓公眾有充足時間作出準備及配合。

建議

7. 基於上述考慮，建議研究《香港增補字符集》字符在大五編碼安排及制訂處理方案。

資訊科技署

二零零三年十月