《佛說成具光明定意經》舊版造字轉碼說明

中研院資訊所文獻處理實驗室中央研究院語言所文獻語料小組 2009/05/14 丁玟伶

轉碼主要工作是把檔案中的舊版造字轉換成 Windows XP 能支援的 Unicode 字形,Unicode 目前共收錄漢字 70194 個字,而 XP 只能支援 20902 個字 (詳如表一),不支援之字將以構字式表達。例:造字編號 4696 的「㸌」字,Unicode 編碼是 3E0C,由於 XP 並不支援,仍需使用構字式「火瓜霍」。

Unicode	新增字數	新增編碼區段	總字數	WinXP
1.1 版	20902	4E00-9FFF	20902	支援
3.0 版	6582	3400-4DFF	27484	不支援
3.1 版	42710	20000-2A6D6	70194	不支援

表一、Unicode 的字數及編碼區段

一、舊版造字轉碼分析:

《佛說成具光明定意經》使用舊版造字 14 個,字頻 24 次,這 14 個造字中,13 個可轉成 Windows XP 能顯示的字,字頻 23 次;另 外1 個字必須轉成構字式,字頻 1 次。

轉碼完成製作轉碼分析表,請參考附件一《佛說成具光明定意經》轉碼分析表,欄位說明如下:

(一)編號:Big5造字空間為6217個,編號由1到6217。

(二)造字:舊版造字。

(三) 頻次:舊版造字在文件的出現次數。

(四) Big5: 造字的 Big5 碼。

(五) Unicode: 造字所對應的 Unicode 碼。

- (六) WinXP: 造字在 Windows XP 的對應字形。
- (七) 構字式: Windows XP 無法對應字形改用構字式。
- (八) 備註凡例:備註欄中記錄轉碼後字形及修改原因,凡例如下:
- 1. 異體字問題:為了使用者查詢和使用的方便,在處理異體字時最主要的方式是以標準字取代,除非是專有名詞或特殊情形,如: 人名、地名等。例:造字編號 4768 的「妬」字,是「妒」的異體字,以標準字「妒」取代。

附件一、《佛說成具光明定意經》轉碼分析表

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
1024	虵	1	8FB3	8675	虵		
3777	倈	1	8148	5008	倈		
3801	剗	1	8160	5257	剗		
3805	勅	3	8164	52C5	勅		
3814	却	7	816D	5374	却		
3984	瑠	1	827A	7460	瑠		
3996	疎	1	82A8	758E	疎		
4134	衞	1	8373	885E	衞		衛,異體字問
4104	1市)	1	0010	000E	7市1		題。
4146	覩	3	83A1	89A9	覩		睹,異體字問
4140	祖儿	U	OOM	OJNJ	细儿		題。
4240	影弗	1	8440	9AF4	影弗		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
4256	鶏	1	8450	9DC4	鶏		雞,異體字問題。
4515	呪	1	85D8	546A	呪		
4696	㸌	1	86F0	3E0C		火▲霍	
4768	妬	1	8779	59AC	妬		妒,異體字問 題。

二、手動取代表說明:

《佛說成具光明定意經》檔案中出現「●」字形,共計8字,比對原書後以Unicode字形或構字式手動取代,並製作「●」字手動取代表,請參考附件二。欄位說明如下:

- 1. 頁碼:「●」字形所在位置之原書頁碼。
- 檔案原文摘錄:摘錄《佛說成具光明定意經》檔案有「●」字形的文句。
- 3. 原書字形:「●」在原書中之字形,以此字取代檔案原文的「●」。
- 4. 備註:記錄修改相同詞句的次數或其他事項。

附件二、《佛說成具光明定意經》「●」字手動取代表

頁碼	檔案原文摘錄	原書字形	備註
p. 452	哀●屈臨眄	抂	
p. 452	眾●屈尊神	抂	
p. 452	飽足飯不消●	歹∭斯	

頁碼	檔案原文摘錄	原書字形	備註
p. 452	欣歎猶懷●	普	
p. 452	●・今日輕來	普	
P. 455	貪三垢薄而●	歹∭斯	
p. 457	不令●損	抂	
p. 458	●撗所在	抂	