

標準型中文電腦

今年底問世

供學術及商業上使用

本報訊

第一套標準型中文電腦將可於今年底問世，並提供給世界漢學界廣泛運用，建立起中文在世界上學術及商業上的實際作用。

國科會在日前，召集國內電腦界的技術人員及中文標準字體的編製人員，就工業技術學院教授謝清俊發展的圖書館應用中文電腦，以及電信局工程司王金土博士所發展的一般商用系統中文電腦，進行最後磋商，以決定一套符合我國使用及世界通用的中文電腦編碼，並提供給美國國會圖書館作為漢文處理的基本依據。

我國的中文電腦研究，迄今已有十餘年歷史，但是雖有中文電腦的硬體製造，卻一直缺乏一套符合各界需求的分類編碼，致使有字形、字音及部首等不同系統分別併存的現象，而不

能有統一使用的電腦文字，供國際中文界能夠採用。

六十九年國建會電子電機組曾經建議驗府，儘速發展我國標準漢字系統，以防止日本計算機JIS6226漢字處理系統及中共的中文電腦文字，影響世界中文電腦界的操作。

國內的教育部曾經邀集國內專家，集會研究軟體系統及編碼，最後擇定由王金土等人所提出的一般商用系統中文電腦，字碼容量為一萬六千字，以及謝清俊所研製的圖書館應用中文電腦，目前依辭源已有六萬個字碼，最大容量可達數十萬個字碼。

由於美國國會圖書館曾經通知我國，它將在今年底以前，作成一項決定，以取擇中文電腦的標準字碼，因此，國內電腦界決定將此二種具有實用性及圖書應用的中文電腦字碼，予以合併，利用電腦的「內碼」作用，以變換碼方式建立起標準字碼，提供給電腦使用，以供中文電腦能在世界上建立權威的標準。

【1980-08-26/經濟日報/02版/第二版】

聯合線上公司 著作
權所有 © udn.com
All Rights Reserved.