

# 香港教育學院

## 資訊與應用科技系

### 中級程度

#### I7 Chinese Character Input

#### 中文輸入

資訊與應用科技系：黎耀志

教育學院學生：吳韻華

# 課程目錄

2. 輸入中文的方法.....	1
-----------------	---

# 課文內容

## 2. 輸入中文的方法

相比輸入英文字符，輸入中文字符就要複雜得多，常用的漢字輸入方式，大致可分為三種：鍵盤輸入、中文手寫輸入及中文語音輸入。有時，我們亦會利用掃描器配合中文光符識別(OCR)軟件把印刷文字輸入電腦。

### 2.1 鍵盤輸入

很多中文輸入法，都是利用鍵盤鍵入相關的編碼，而電腦就會根據輸入的編碼，把相應的中文字顯示出來。無論是那一種鍵盤輸入法，在電腦上輸入漢字時，往往都需要按下數鍵，才能輸入一個漢字。倉頡輸入法便是一種常用的鍵盤輸入法。

### 2.2 中文手寫輸入

中文手寫輸入是使用特設的硬件(手寫板)與一套字符識別軟件配合使用。使用時只需在手寫板上書寫漢字，電腦便會從字庫中找出字形吻合的漢字，並顯示出來。

手寫板



字庫識別軟件



由於它是以書寫的形式輸入漢字，故對於不懂輸入法的人來說，是一大方便。但同時，由於有些中文手寫輸入系統，是須依筆劃的次序來辨認漢字，故需注意書寫的筆順。

## 2.3 中文語音輸入

中文語音輸入是使用麥克風與一套語音識別軟件配合使用。使用時只需讀出漢字，電腦便能把你的說話加以辨識，轉化成漢字字形。而現時的語音識別系統仍在不斷改良中，以使中文語音輸入更為準確易用。



麥克風



語音識別軟件



### 知多一點點

有些語音系統會通過個人化的口音訓練，來更新個人的語言模型資料庫，從而提提語音辨識率。



### 網上資源

下列的網站可找到更多關於手寫及語言輸入的資料：

蒙括科技公司 <http://www.penpower.com.tw/>

恒昌電子 <http://www.longrand.com.hk>

Lernout & Hauspie <http://www.lhs.com.hk/>

## 討論

1. 你認為那一種輸入方法較為適合你的工作模式？
2. 試想想如何混合幾種輸入的方法去增加你的工作效率，並提出在學校使用時的困難。