

# 嘸蝦米輸入法

計算機中心 羅文揚

literkid@mail.ntust.edu.tw



*National Taiwan University  
of Science and Technology*

*Computer Center*

# 為何要選擇嘸蝦米輸入法？

- 簡單、易學、難忘
- 只用二十六個字母
- 輸入快速
- 選字率低
- 特殊符號的輸入
- 不會唸的字照打不誤



# 課程大綱

- 英打與盲打
- 認識字根
- 如何拆字
- 進階技巧



# 為何要練英打？

- 嘸蝦米輸入法僅使用26個英文字母當字碼
- 一魚兩吃



# 為何要練盲打？

- 不用低頭看鍵盤，避免肩頸痠痛
- 增進打字速度



# 手指擺放位置



- 摘錄自[http://content.edu.tw/primary/info\\_edu/tp\\_tt/content/bcc/keyboard1.htm](http://content.edu.tw/primary/info_edu/tp_tt/content/bcc/keyboard1.htm)

# 關於嘸蝦米中文輸入法

- 發明人：劉重次先生
- 行易有限公司
- 首頁：<http://www.liu.com.tw>
- 參考書：嘸蝦米輸入法，劉重次著，民國七十九年七月初版，旗標出版股份有限公司，ISBN 957-717-830-8

以下內容皆摘錄自行易有限公司的網站與劉重次先生的編著



# 認識字根

- 形
- 音
- 義

1. 與數字有關
2. 與英文有關
3. 搖頭擺尾





# 形

A = 厶 · 寸

B = 冫 · 目

D = 力 · 身

E = 冫 · 山 · 宀

F = 下 · 尸 · 戶 · 下 · 卩

H = 月

I = 工 · 言(讠, "言"的簡體字) · 丨 · 丿 · 丨

J (𠂇) = 扌

K = 艹 · 攴 · 𠂇

L = 乚

M = 冊 · 冊 · 冂 · 彡



# 形(續)

N(*n*) = ㄋ、ㄌ、ㄎ、ㄍ

O = ㄛ、ㄜ、ㄝ

P = ㄆ

Q = ㄑ、ㄒ

R(*r*) = ㄖ、ㄗ、ㄘ

T = ㄊ、ㄋ、ㄌ

U = ㄩ、ㄨ

V = ㄨ

W = ㄨ、ㄩ

X = ㄨ、ㄩ、ㄚ

Y = ㄩ

Z(*z*) = ㄝ、ㄞ、ㄟ



# 音

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
也	半 不 比 八	七 西 夕	大 刀 豆 歹 鬥 斗 的 鼎 （鼎）	尹 酉 與	方 飛 丰 匚 （豐 匚） 注 音	甘 瓜 夾 白 月 月 （將）	乎 禾 彡	井 夬 弟 夂 夂 （井 決 姊 卒 講 祭）	开 气 其 弓 与 （開 氣 其 弓 考）	立 來 耒 廌 廌 （鹿 麗 龍）	米 目 毛 矛 門 馬 （馬 母）



# 音(續)

N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
寅 鳥 ㄩ (捺)	皮 平 卜 片 夕 丿 (撇)	弓 丹	耳 儿 爾	小 少 糸 身 世 嗣 生 (興學生)	去	永 月 雨 予 于 又 魚	弗 彭	文 午 巫 瓦 烏 乃 幺 (烏爲幺)	食 氏 升 黽 (繩)	丁 一 (彎)	竹 子 舟 止 卜 處 (占據)



# 義(與數字有關)

〇=(O) 口 口 口 口 口 亞

一=(E) 一

二=(R) 冫 ㄹ 卅 卅 儿

三=(S) 川 ㄹ 卅 卅 儿 小 ㄹ 个 巔 (三點)

四=(F) ㄹ 卅 卅 卅 卅 小 ㄹ 小 手 皿 田 曲 (四點)

五=(W) 五

六=(L) 一

七=(C)

八=(B) 人 入 ㄹ ㄹ ㄹ (兩點)

九=(K) 尤 尤 无

十=(J) 十



# 義(與英文有關)

水 = **W**ater (含 冫、水、永)

木 = **T**ree

日 = **D**ay

車 = **C**ar

中、央 = **C**enter

火 = **F**ire

女 = **G**irl

手 = **H**and (含 扌、平、丰)

心 = **H**eart ( 忄 )

我 = **I**

王 = **K**ing (含「壬」)

斤 = **K**ilo(**K**g)

小 = **S**mall

亻 = **P**eople (有別於 人=**B**)



# 義(搖頭擺尾)

A = 亠、寸、金 (「金」字頭上帶有A的形狀。)

B = 半、𠂇

C = 中、央與虫、虫、𧈧、𧈩、𧈪、史、尸、巴、𠂇

D = 日、𠂇、月、豆 = 豆 = D

E = 如視力檢視板，向左、右、上、下，及類似形均屬

E : 𠂇、𠂇、尹、𠂇、𠂇、丑、𠂇、𠂇 (向左)

𠂇、𠂇、𠂇、𠂇 (向右) 山、𠂇、𠂇、𠂇、屯

(向上) 𠂇、爪 (向下)。

F = 下、尸、戶、上、下、𠂇、匕。𠂇 = 𠂇 = F

H = 手、𠂇、𠂇、𠂇 (「𠂇」的反轉 = 「手」)

K = 王 = 壬。斤 = 𠂇。

L = 𠂇、𠂇、𠂇、𠂇。立、辛 = L

M = 𠂇、𠂇 (故 𠂇 = M I)

P = 𠂇、𠂇

Q = 田、𠂇、里、𠂇

S = 生、牛、𠂇、𠂇、𠂇、生 (「生」去掉最底下一筆 = 「牛」)

W = 幺、了、𠂇、𠂇



# 簡體字根

賢 = 贤

數 = 数

劑 = 剂

說 = 说

學 = 学

堅 = 坚

樓 = 楼

濟 = 济

罰 = 罚

覺 = 觉

臣 = 卩 = R

書 = 米 = M

文 = 文 = W

言 = 讠 = I

爾 = 丩 = S





# 硬背的字根

士、土 = Y

牙 = X

黃 = K

鬼、衤 = V

才 = U

欠 = I

兼、豕 = Q

佳 = V

丸 = Z

至 = P



# 必背的一碼字

A	B	C	D	E	F	G	H	I
對	八	七	的	一	四	機	時	後
J	K	L	M	N	O	P	Q	R
十	九	六	滿	南		備	高	二
S	T	U	V	W	X	Y	Z	
三	通	以	要	五	有	益	整	



# 如何拆字

- 依寫字順序取碼
- 截長與補短
- 分節



# 依寫字順序取碼

- 由上而下、由左而右、由外而內

Ex.臺、蓋、賈、彬、綁、彎、圓、闖、區

- 三字根不平頭，較高者先取，Ex.兆、非

- 筆畫較多的字根優先

Ex.難、鮮、漣、辦、倒、殊、魅、種、鄭、齊

- 先取點(在字根上方)；點後取(下方或在內)

Ex.犬、主、甫、或、截；太、玉、叉、梁、幾



# 截長補短

## 截長

- 最多四碼
- 超過四碼：前三碼 + 最後一碼 (中間省略)

Ex. 戰、靈、領、普、蝦、微、率、撇、選

## 補短

- 不到三碼，要加上輔根
- 十一個字例外，一、二、八、九、十



# 輔根 - 最後一筆劃的形狀

- A (、 點)：亦、下、小、去、鬼、母、麥、不、與
- E (一橫)：土、上、丑、月、丹、臣、勻、齊
- I (丨 豎)：丁、了、中、出、印、川、邦、鼎、予、齒、門
- J (十、兩筆直交)：年、車、承、訊、子、巾、飛
- K (勺)：兮、巧、朽、丐、弓
- L (L、乙)：也、巴、比、仇、託、沈、尢、電、毛、世、蠅、龜、儿、見、汜、甩、鼠



# 輔根(續)

- N (\ 捺) : 人、水、走、失、因、衣、艮、這
- O (口框) : 石、酒、雷、昔、自、甘、眉、由、官、句、右、回、田、曲、凹、凸
- P (/ 撇) : 刀、才、乃、少、形、戶、矛、牙
- X (x、兩筆斜交) : 文、戈、民、收、及、又、丈、女、曳、匆、力、身、必、丸、爾、子、尹
- Y (彎) : 今、幻、方、片



# 分節 - 個個擊破

- 四面包圍型：曹、申、油、息、頭、專、東
- 三面包圍型：巨、羸、記、南、再、刺、丹、淘、  
匆、闖、鬧；成、威、戒、識、鐵
- 一點、二點、三點、四點及衍生型：主、冰、曾、  
洗、衍、鼠、當、棄、亦、叢、帶、恭
- 兩相稱的字根夾一字根，分成上下兩個字根拆解：  
乘、爽、喪、華、傘
- 獨立字根：錄、正、足、家、除、蒸、畏、魁、  
義、羲、齋、飾、熙、舉、覺





# 選字

- 有相同的字碼
- 可利用輔選字根V
- 微MIEP、徵MIEPV(MIEP1)、徽MIEPR(MIEP2)、黴MIEPS(MIEP3)
- 士YE、士YEV ; 粉MBD、盼MBDV  
近KWN、廷KWNV ; 研LOK、哀LOKV

# 答案並非唯一

- 麵：LPTH , GPTH , LCTH , GCTH , LPTO , GPTO , LCTO , GCTO , LPTY , GPTY , LCTY , GCTY , HG
- 眾：FPBB , FNBB , FMK , FQN , PFQ , PFPB , BBB
- 點：QFZO , QZOF , ZOD , ZOF , AO
- 縣：MESS , MBPS , MBES , MLSS , MSPS , MUA , MBA , MES , MLS , MSA , MS



# 進階練習

局、迎、芝、普、旅、講、漢、樣、成、擊、  
萬、黎、亨、屬、朔、羸、處、配、幾、善、  
離、前、知、遙、訊、聯、最、缺、救、為、  
互、越、通、斷、執、吏、瓶、弟、憲、以、  
假、壽、光、魂、母、然、涵、脈、極、貴、  
實、呂、飈、農、援、舞、康、髮、概、考、  
整、污、祥、帝、甜、兵、賓、齡、窗、巨、  
南、奉、級、束、鈣、雋、敢、淵、秉、旁、  
揚、盥、每、戊、柳、遁、牌、龍、革、吳、  
式、喜、究、佔、券、將、燈、數、牆、國、



# 釣蝦場 <http://www.liu.com.tw/dl.htm>

- 試用版約6000字，時間限制
- 正式版(2000/XP)約17000字
- 找怪字、查注音
- 輕鬆學會噍蝦米
- 噍蝦米快打



# 查碼

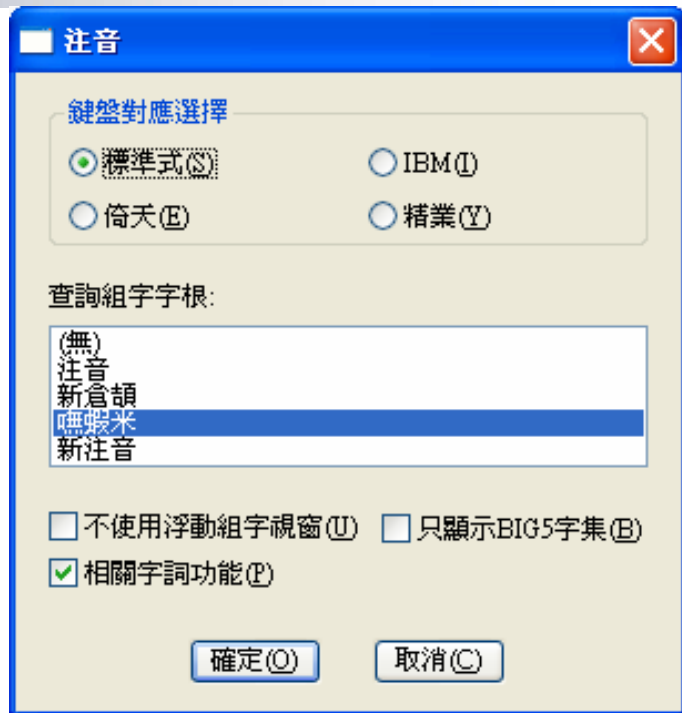
- 利用注音來查碼
- 、 + 同音字字碼



- [ 代表一或多個任意字根



- ] 代表一個任意字根



# 簡速字根

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
俞良(良)成龍華矣	並前曾義敵舍	宙宙舛盍	曷既端	易易爰夷翼帚丙免司	發奏旂	即就垂喬关由旁	很愛爰或者首巷	申甫應曳	是菴直束祭故事惠卓賁然	甚癸咸菱	新夜路親离姦襄寮吉	曼買闌	周包象求匄采敬官	單罽嚴貫僉貫段切	個條帛憲修辟由	畢規貴卓	而兆藿樂散眩芹苾考曼	當蠟賤	頁更充弟甬散杰	能矣牟	复古覽詹敏奇業	武韋谷幾	商(商)專鄉覃奄夸	幸空幸原夔憂厭壺殼	虞餐



# 兩碼字

- $26 * 26 = 676$
- 由標準字根產生的兩碼字：共計124個
- 由簡速字根產生的兩碼字：共計79個
- 將未用到的字碼填入最常用的字
- 兩碼快速字表

<http://www.liu.com.tw/quick2.htm>



# 符號輸入

## 注音符號輸入範例

,b	ㄅ	,p	ㄆ	,m	ㄇ	,f	ㄈ	,d	ㄉ	,t	ㄊ	,n	ㄋ
,l	ㄌ	,g	ㄍ	,k	ㄎ	,h	ㄏ	,j	ㄐ	,q	ㄑ	,x	ㄒ
,j	ㄐ	,ch	ㄑ	,sh	ㄒ	,r	ㄓ	,z	ㄔ	,c	ㄕ	,s	ㄖ
,l	ㄌ	,w	ㄍ	,u	ㄎ	,a	ㄏ	,o	ㄉ	,e	ㄊ	,e	ㄋ
,ai	ㄌ	,ei	ㄍ	,ao	ㄎ	,ou	ㄏ	,an	ㄉ	,en	ㄊ	,ang	ㄋ
,eng	ㄌ	,r	ㄍ	,cs	•	,rs	/	,ssv	∨	,fs	∖		

- 各種符號輸入 <http://www.liu.com.tw/brief.htm>





# 快速模式

- ,,SP
- 訓練使用簡速字根和兩碼字
- 追求更快的速度



# 加字加詞

- 在「無」的圖示上按右鍵選「加字加詞」
- 可用的字根有 A-Z, . ' [ ] - / ; 0-9 , 但第一個字根一定要 A-Z, . ' [ ] , 而且要在一行的第一個字母出現
- LIU 嘸蝦米輸入法
- A; 行易有限公司



# 結論

- 經驗談 <http://www.liu.com.tw/collection.htm>
- 先練英打及盲打，有基礎後再練嘸蝦米
- 背字根盡量靠聯想才記得住
- 隨時隨地皆可練習拆字，再加動手指練習
- 遇到難字除了查碼，還要了解為什麼
- 每天固定花時間練習 - 勤
- 當不再想字碼而是動手指 - 反射

