

國、英、數點字自學手冊

李森光 老師

壹、國語點字

- 一、國語點字記號
- 二、國語點字使用規則
- 三、標點符號點字記號及使用規則
- 四、聲母與韻母的拼音及練習
- 五、聲母、韻母與結合韻的拼音及練習
- 六、綜合練習一（國語點字及標點符號的使用）
- 七、綜合練習二（國語點字、英文點字及標點符號的使用）
- 八、學生容易錯誤的部份

貳、英文點字

- 一、英文點字記號
- 二、英文點字之使用規則
- 三、標點符號點字記號
- 四、範例練習

參、常用之數學點字（國小部份）

- 一、點字阿拉伯數字記號
- 二、數學運算符號及點字記號
- 三、標點符號及點字記號
- 四、分數符號點字記號
- 五、集合符號點字記號
- 六、範例與練習

壹、國語點字

一、國語點字之記號

國語點字記號是由六點變化而成，基本形式為 ⋮，左邊由上而下為 123 點，右邊由上而下為 456 點，所以 ⋮ 通常稱為 1 3 5 點；⋮ 稱為 1 2 3 4 點。

1. 聲母（共二十一個）

ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
ㄌ	ㄌ	ㄌ	ㄌ	ㄌ	ㄌ	ㄌ	ㄌ	ㄌ	ㄌ	ㄌ
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

2. 韻母（共十六個）

ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

3. 結合韻（共二十二個）

ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ	ㄚ
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ	ㄛ		
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		

4. 聲調

第一聲	第二聲	第三聲	第四聲	輕聲
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

二、國語點字使用規則

1. 兩種不同點字符號並列時，前後需空一方。
2. 聲母ㄍ與ㄌ、ㄎ與ㄑ、ㄒ與ㄒ單獨使用時，為避免與其他符號混淆，其後須加⋮後再加聲調。例如：

古蹟 ⋮⋮⋮⋮⋮⋮

憔悴 ⋮⋮⋮⋮⋮⋮

甦醒 ⋮⋮⋮⋮⋮⋮

3. 聲母中ㄷ、ㄸ、ㄹ、ㄺ、ㄻ、ㄼ單獨使用時，為避免與其他符號混淆，其後須加⋮後再加聲調。例如：

只是 ⋮⋮⋮⋮⋮⋮

姿勢 ⋮⋮⋮⋮⋮⋮

4. 每一個點字的組成不可超過三個方，所以結合韻一律以一方表示。例如：

「有」應用 ⋮⋮ 而不用 ⋮⋮⋮

「煙」應用 ⋮⋮ 而不用 ⋮⋮⋮

5. 每個完整的字必須並列於同一行，不可分割，其後接標點符號時亦同。

6. 點字組成方式可分為：

A. 聲母 + 韻母 + 聲調

大海 ⋮⋮⋮⋮⋮⋮

B. 韻母 + 聲調

偶而 ⋮⋮⋮⋮

C. 聲母 + 結合韻 + 聲調

盡量 ⋮⋮⋮⋮⋮⋮

D. 結合韻 + 聲調

汪洋 ⋮⋮⋮⋮

三、標點符號之點字記號及使用規則

名稱	符號	點字符號	使用規則
逗號	,	⠠	
分號	;	⠠	
頓號	、	⠠	
句號	。	⠠	其後要空方
問號	?	⠠	其後要空方
驚嘆號	!	⠠	其後要空方
冒號	:	⠠	
前括號	(⠠	
後括號)	⠠	其後要空方
前引號	「	⠠	
後引號	」	⠠	
前複引號	『	⠠	
後複引號	』	⠠	其後要空方
名號		⠠	寫完人名或地名後再空方
書名號		⠠	寫完書名後再空方
刪節號	…	⠠	
破折號	—	⠠	
音界號		⠠	

總之：

1. 句號、問號、驚嘆號、書名號、名號、後括號、後複引號之後均須空方，若再接標點符號時則視其所接之標點符號的規則再做定奪。
2. 書名號、名號、前括號、前引號之外均不可寫在一行之首。
3. 書名號、名號、前括號、前引號不可寫在一行之末。

8. 當 你 孤 獨 的 時 候 ， 失
意 的 時 候 ， 讀 一 讀 書 吧 ！

9. 海 浪 一 波 一 波 ， 高 高 低
低 的 起 伏 ， 煞 是 好 看 ！

10. 台 北 市 到 處 都 是
路 燈 ， 整 個 市 區 都
很 熱 鬧 。

.....
.....

8. 一切都要照著新生活的六項原則——整齊、清潔、簡單、樸素、迅速、確實——切實做到。

.....
.....
.....
.....

9. 我不肯穿，他說：「穿上吧！涼了。」（母親的教誨）

.....
.....
.....

10. 差不多先生差不多要死的時候，一口氣斷斷續續地說道：「活人同死人也差…差…差…不多，…凡事只要…差…差…不多…就…好了，…何…必…太…太認真呢？」

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

八、視障學生容易錯誤的部份

一) 學生若沒有字形的概念，以增加對聲符分辨的能力時，常以不標準的發音寫點字，以致發生下列的錯誤：

1. 一ㄣ、一ㄥ不分

例如：守信 幸運 明白 民族 應該 因為 安靜 最近

2. ㄣ、ㄥ不分

例如：成功 沈默 聲音 伸長 真假 爭吵

3. ㄉ、ㄊ不分

例如：快樂 熱鬧 熱心 好熱

4. ㄅ、ㄆ、ㄇ、ㄏ之後，不加ㄨ的結合韻。

例如：山坡 波浪 模仿 伯父 婆婆

5. ㄎ、ㄏ不分

例如：鋼琴 幫忙 乾淨 方便

6. ㄨㄎ、ㄨㄏ不分

例如：好玩 上床 船上 窗戶 轉換

7. 兩個三聲字時，前一個三聲字讀二聲，但仍需寫三聲。

例如：總統 飲酒 只有 領導 輔導 展覽

8. 捲舌音與不捲舌音混淆

組織 純真 蔬菜 疏忽 姿勢 知識

二) 其他規則部份：

1. 符號左右混淆

⋮、⋮

⋮、⋮

2. 未按照標點符號使用規則

貳、英文點字

一、英文點字之記號

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				
⠥	⠧	⠧	⠞	⠽	⠵				

二、英文點字之使用規則

1. 每個單字之間都須空方。
2. 若單字在同一行寫不完時，要在音節的地方以連字號做標記後再換行點寫。
3. 遇到大寫字體時，要先加第六點，若整個單字都是大寫時，則須連續兩個六點。
4. 遇到斜體字時，要先點寫一個四六點；若遇兩個以上的斜體字時，在第一個斜體字前點寫二個四六點後，在最後一個斜體字前再點寫一個四六點。
5. 另有英文點字縮寫記號，本手冊從略。

三、標點符號之點字記號

名稱	符號	點字記號
大寫符號		⠠
斜體字符號		⠨
所有格或省略符號	'	⠨⠠
逗號	,	⠨
分號	;	⠨⠠
冒號	:	⠨⠠
問號	?	⠨⠠
句號	.	⠨⠠
驚嘆號	!	⠨⠠

參、數學點字（國小部份）

一、阿拉伯數字之點字記號

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
上位記號	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠
下位記號	⠨	⠨	⠨	⠨	⠨	⠨	⠨	⠨	⠨	⠨
數字記號	⠼									
小數點記號	⠨									

二、數學運算符號之點字記號

加號 +	⠠	減號 -	⠠
乘號 ×	⠠	乘點 ·	⠠
除號 ÷	⠠	等號 =	⠠
百分號 %	⠠		

三、標點符號之點字記號

標點記號	⠠	冒號	⠠
逗號 ,	⠠	基線記號	⠠
句號 .	⠠	問號 ?	⠠
驚嘆號 !	⠠	分號 ;	⠠
未知數 ? 或 _____ 或 □	⠠		

四、分數符號之點字記號

1. 簡易分數 1) 開始 ⠠ 2) 結束 ⠠

例如：1/3 ⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠ $\frac{1}{3}$

2. 帶分數的分數部份

1) 開始 ⠠ 2) 結束 ⠠

例如：1 又 1/3 ⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠ $1\frac{1}{3}$

9. $4 \times [5 - (6 \div 3) + 8] = 44$



10. $\{9 + [(6 + 4) \div 2] - 3 \times 3\} = 5$



11. $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$ $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$



12. $1\frac{1}{2}$ 公斤 + $2\frac{1}{3}$ 公斤 = $3\frac{5}{6}$ 公斤

