

三、一年級部首教學與認字能力關係研究

一、研究目的

我們的祖先以指事、象形、形聲、會意、轉注、假借等六種方法來創造文字，再經過數千年來的演進，形成今日優美的方塊字。我國文字的特色，是凡表示同一類事物的字，就用同一部首，如和樹木有關的就用木部。於是造成同部首而字形相類似的字，如：己、巳、巳、戊、戌、戌……等；不同部首而相類似的字形，如：堆、推、椎，壞、壞、壞……等等，不勝枚舉。

一年級兒童在認字上，常受到國字字形相類似的困擾，導致混淆不清，影響學習效果至鉅。教師們為使兒童熟練所學得的國字，必須不斷的要求兒童重複練習，花費相當多的時間。本研究擬利用字形相類似而部首不同的字，相互比較，幫助兒童分辨字形，俾能加強認字的能力，以解決其學習困擾，增進學習效果。

二、研究方法

(一)受試者：取斗六溪州國小一年級上學期總成績相近的二個班級（兩班平均分數相差一·五九分）。且皆未曾受過部首教學的學生。

(二)教學時間：73學年下學期第一週至第八週止。

(三)實驗教師：實驗組與控制組各一位，分別進行教學。

(四)實驗教材：一下國語第一課至第九課止，每三課為一單元。

(五)補充教材及測試工具：自編：如附錄一、附錄二。

(六)實驗設計：

1. 國語課的教學活動，於研討新詞和生字時，加入本教學法。

(1)採用對字的方法，讓兒童拿生字卡，從句子中對出相同的字來，對準了一起讀句子，然後單獨讀生字，再練習寫法。如用長牌寫：姊姊上學去。把長牌放在粉筆槽上，讓兒童拿「姊」字的卡片，對出「姊」字來，對準了，讀出：「姊姊上學去」的「姊」。

(2)用短牌提出另一字形相似的字：姊。然後問：小朋友，這個字和剛剛的「姊」字有什麼不同？小朋友分辨之後，把相似字移去，在黑板「姊」字下端寫出姊的部首：女。並且用色筆在本字上寫出部首：姊。若該字無明顯的相似字，仍提出該字的部首，如：年：干部。

(3)習寫生字，由教師領著書空，再算出該字部首外的筆劃數。

(4)其餘步驟，方法與指引同。

2. 一個單元之後，進行小測驗，計有三次小測驗。

3. 於實驗教材全部教學後，進行總測。

4. 控制組教師則依照第二冊國語教學指引教學。

5. 家課兩組相同。

● 張敏雄

三、結果

(一)表一：三次小單元測驗成績統計表：

組別 實驗組 N = 40	組別 實驗組 N = 40	組別 成績 單元
94.88	97.38	1
93.25	96.13	2
94.5	96	3

(二)表二：三次小單元測驗總平均比較表：

組別 實驗組 N	組別 實驗組 N	組別 項目
40	40	N
94.21	96.59	\bar{X}
1.74	t 值	

(三)表三：總測的成績統計比較表：

組別 實驗組 N	組別 統計 項目
40	N
96.17	\bar{X}
1.524	t 值

四、說明：

1. 依表一、二所示，實驗組三次小單元測驗的成績都比控制組好，皆達P小於點〇五的顯著水準。

2. 依表三的統計比較指出，總測的成績雖實驗組較高，但兩組沒有顯著差別。

四、討論

根據表一、二所示，實驗組三次小單元測驗的成績都比控制組好！皆達P小於點〇五的顯著水準。但依表三的統計比較，總測的成績兩組均比前略為提高，但兩組差別未達顯著效果，可能為如下因素所影響：

1. 總測在月考之後實施；月考前教師為了充分準備應考，無法撥出時間實施總測，故總測留到月考後才舉行，因兩組教師均再一次的幫兒童溫習功課，致使總測成績較前提高。
2. 準備月考時，實驗組沒有繼續進行部首教學。因此，總測的成績被拉近。

五、建議

(一)由表一、二的比較，證明一年級就開始部首教學，能提高兒童的認字能力，瞭解其學習困擾，增進學習效果。所以本教學法值供一年級提前部首教學的參考。

(二)本研究由不同教師來擔任實驗組與控制組的教學實驗，在控制變因上或許有不盡理想的地方。如改為同一位教師來進行教學實驗，可能較為理想。

(三)本研究如能以上學期的成績再參照智力測驗的結果來取樣，學力程度將更客觀。

(四)實驗教師如能排除準備月考的困擾，於月考前實施總測，則總測的顯著水準將更為正確可靠。

附錄一

(例)

第一課：1 生字：(長) 年 姊 問 會 掃 故 事 笑	長	年	姊	問	會	掃	故	事	笑
2 相似字：辰 辰 牛 午 稀 間 門 檜 才 帥	辰	辰	牛	午	稀	間	門	檜	才
選看。找出對的字，將它圈起來。									
1. 等我 <small>坐</small> <small>大</small> <small>1</small> <small>長</small> 大了，什麼我都會。	等我	坐	大	大	長	大	長	大	長
2. 爸爸 <small>大</small> <small>1</small> <small>長</small> <small>1</small> <small>長</small> 大了，什麼我都會。	爸爸	大	1	長	大	長	大	長	長
3. 妹妹說：「我會說『 <small>×</small> 』 <small>1</small> <small>姑</small> 事。」	妹妹說	我會說	『 <small>×</small> 』	1	姑	事	』	才	才
4. 我在 <small>口</small> <small>口</small> <small>1</small> <small>院</small> 子裏拍皮球。	我在	口	口	1	院	子裏	拍	皮球	才
5. 我會 <small>口</small> <small>口</small> <small>1</small> <small>掃</small> 地。	我會	口	口	1	掃	地	』	才	才
6. 媽媽 <small>口</small> <small>口</small> <small>1</small> <small>每</small> 天洗衣服。	媽媽	口	口	1	每	天	洗	衣服	才
7. 弟弟嚇了一 <small>口</small> <small>口</small> <small>1</small> <small>跳</small> 。	弟弟	嚇	了一	口	口	1	跳	』	才
8. 小 <small>口</small> <small>口</small> <small>1</small> <small>描</small> <small>女</small> 到上面。	小	口	口	1	描	女	到	上面	才
9. 外 <small>夕</small> <small>夕</small> <small>1</small> <small>婆</small> 來了。	外	夕	夕	1	婆	來	了	』	才

10. 我 𠂇 𠂇 1 晴 外 夕 夕 坐。

(張敏雄雲林縣斗六市溪州國小教師)

教育部委辦國民小學社會課程研究 七十四學年度分區教學研究會日程表

期 學 第 二			期 學 第 一			期 學		
	南		中	南	北	別 区	年 月	日 期
75	75	75	74	74	74	年		
6	5	4	12	11	10	月		
台北市	台 南 市	雲 林 縣	彰 化 縣	台 南 市	台 北 縣	縣 市	主 辦 學 校	
東湖國民小學	實小	台南師專附屬	立仁國民小學	芬園國民小學	崇學國民小學	中山實驗國民	第一單元	
校長：陳燕鶴	校長：甘夢龍	校長：蔡金珍	校長：王明星	校長：陳啓哲	校長：陳騰龍	小學	任課教師：陳慧玲	
做個好孩子	第八單元	第六單元	第五單元	第四單元	第三單元	過團體生活	任課教師：黃美枝	
			為我們服務			和親友交往	任課教師：曾秀卿	
							備 註	
	任課教師：高碧娥	任課教師：許妙麗	任課教師：林月鵝	任課教師：曾秀卿	任課教師：黃美枝	任課教師：陳慧玲		

註：

北區包括：台北市、台北縣、基隆市、宜蘭縣、桃園縣、

新竹縣、花蓮縣、

金門縣。

中區包括：苗栗縣、台中縣、南投縣、彰化縣、台中市、

雲林縣、嘉義縣。

南區包括：高雄市、臺南市、澎湖縣、高雄縣、

屏東縣、台東縣。