108 學年度高雄市坪頂國小特殊教育教師專業成長社群

十二國民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字~部件意義化識字教學精進實施計畫

壹、緣起:

在學校系統慣用的教學模式下所產生的讀寫困難學童,不宜再用原有傳統方式或注音符號輔助識字的教學來進行補救教學,得找一個合宜又有系統的教材教法來進行補救教學,這樣才有可能提升孩子們的讀寫技能。然,這個教學法除了有識字成效之外還希望兼具提升寫字效能,最好還能達到識字遷移類化的效果。中文識字教學研究多從中文字的特性出發,設計原理也多依循漢字字理或從減輕記憶負荷來思考,介入後識字成效也較為顯著。綜觀近十年的集中識字教學實證研究,「部件意義化識字教學法」是唯一有報導兼具「辨識」、「書寫」、「使用」效能的教學法,識字教學目標牽涉到文字的形音義的整合,於是本計畫擬聘請此教材教法原作者與學員一起深究如何運用「部件意義化識字教學法」來為讀寫困難學童實施補救教學並探究其介入後的成效。

貳、依據:108年10月22日高市教特字第10837320100號函辦理。

叁、目的:

- 一、因應十二年國教新課綱的政策變格與實務變化,深入了解總綱及特殊需求課程綱要之內涵。
- 二、增進本市特教教師運作十二年國教之實施知能,並提升教師專業發展能力。
- 三、建構本市特教教師專業學習社群支持系統與知識分享機制。
- 四、落實專業對話,探討教學問題,分享與討論教學經驗。

肆、主辦單位:高雄市政府教育局。

伍、承辦單位:高雄市坪頂國小。

陸、協辦單位:高雄市特殊教育資源中心。

柒、參加對象:本市特殊教育班級(集中式特教班、資源班、巡迴輔導班)教師,有意願者皆可報名。

捌、報名方式:特殊教育通報網登錄報名(http://www.set.edu.tw)。

玖、實施期程:108年11月至109年6月止,利用週六時間上午9:00~12:00, 下午1:00~4:00。(詳細時間屆時在調整公布)

拾、參加人數:參與研討社群以 4-12 人為主,外聘講師為求經費最大效益則擴 大增加參與教師(以報名先後順序為主)。

拾壹、教師專業成長社群運作之整體規劃說明:

一、運作規劃:

(一) 訂定年度運作目標,檢核執行歷程:

教師自主性規劃及擬定各階段運作目標,隨時修正執行目標及策略。

(二)依計畫內容及期程落實執行:

108年11月至109年6月止,利用週六時間上午9:00~12:00, 下午1:00~4:00。

進行專業成長。

(三) 聘請專家諮詢及有經驗教師實務分享:

邀請學者或本市特教輔導團輔導員蒞校指導與提供諮詢,並遴聘有經驗教師分享實務,以作為推動過程中社群教師檢核修正運作內涵。

(四)辦理成果發表會:

- 1. 配合本市教育局召開成果發表會,向全市特教教師分享社群運作 的寶貴經驗,為日後蘊育他校專業社群做儲能準備。
- 2. 產出至少1份教材、教案或教學示例,送至本市教育局集結,進 行本市優秀特殊教育教材成果展現。

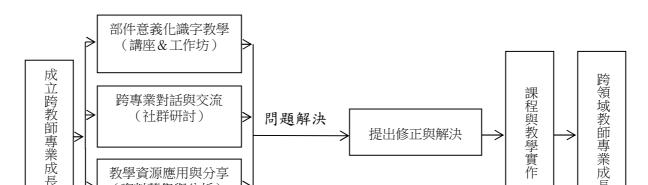
二、社群名册:

項次	姓名	職稱	服務學校	備註
1	徐敏雅	特教教師	坪頂國小	社群召集人
2	李思瑩	特教教師	勝利國小	
3	郭佳宜	特教教師	寶來國小	
4	陳瑛淑	特教教師	新甲國小	
5	林彦同	特教教師	旗山國小	
6	黄璟涵	特教教師	屏東縣潮州國小	
7	駱蓓蓓	特教老師	成功國小	

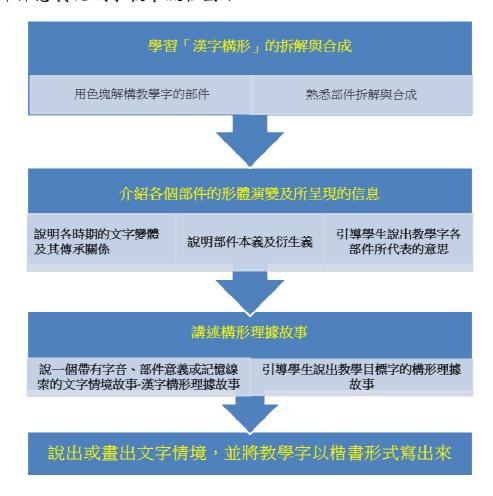
三、運作策略:

方式:

(一)運作流程架構圖



(二)部件意義化識字教學流程圖示



(三)課程規劃:

- 聘請專家指導:邀請李雪娥老師或本市特教輔導團輔導員辦理相關 課程講座、諮詢會議…等。
- 2. 教師社群主題研討:部件意義化識字教學實務探討、問題與解決。
- 3. 實施進度:

項次	日期/時間	實施內容	實施方式	主講或 指導者	地點	人數
1	109.1(六) 上午9:00~12:00 下午1:00~4:00	1. 認識古文字解構 軟體(漢字構型資料 庫)使用方法	1. 講師講述 2. 實際操作及 問題討論	李雪娥 老師	坪頂國小 資源班	6

		2. 軟體上線實作 3. 運用軟體實作教學 PPT				
2	109.2(六) 上午9:00~12:00 下午1:00~4:00	作 3. 教材 PPT 共備	1. 講師講述 2. 教學影片觀 課及討論 3. 實際操作	李雪娥老師	坪頂國小 資源班	6
3	109.3(六) 上午9:00~12:00 下午1:00~4:00	1. 認識基本字及相關字群 2. 教材教法實作及 經驗分享 3. 成果報告分享	社群教師成果 發表	李雪娥老 師、 待聘輔導員 (內聘)	坪頂國小 資源班	6

拾貳、經費:2萬5仟元整(詳如經費概算表)。

拾叁、参加人員給予公假登記,課務自理,如因時間調整於假日辦理研討活動, 參與人員,准允一年內補假三日。

拾肆、預期效益:

- 一、提昇特教教師有效教學的專業知能。
- 二、提高特教教師設計課程及教學內容之能力,促進教學專業成長。
- 拾伍、本計畫工作圓滿達成任務,依高雄市教育人員獎勵辦法相關規定辦理獎 勵。

拾陸、本計畫經呈報教育局審核通過,並陳校長核可後實施,修正亦同。

承辦人

單位主管

會計主任

校長

产业基本

宣生 差 推 婚

108學年度高雄市坪頂國小特殊教育教師專業成長社群 十二國民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字~部件意義化識字 教學精進實施計畫

經費概算表

項次	內容	數量	單位	單價	總價	備註
1 -	講師鐘點費 (外聘)	10	時	2, 000	20,000	外聘講師 (李雪娥老師)
2	諮詢費 (內聘)	1	次	1, 500	1, 500	本市所屬學校教 師(輔導員)
3	諮詢費 (外聘)	1	次	1,500	1,500	外聘講師 (李雪娥老師)
4	講義與教材 費	1	式	1000	1000	2.
5	成果製作	1	式	1000	1000	成果冊印刷製作
合計		2	5,000元	整		得依實際支出相 互勻支。

總計:新台幣貳萬伍仟元整

承辦人

單位主管

會計主任

校長

於於於黃麗燕 於於於黃麗燕

於師東黃麗燕

全性性性媚

離和驅稱馬惠棋

108 學年度高雄市坪頂國小特殊教育教師專業成長社群 十二國民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字 "部件意義化識字教學(一)、(二)成果報告

研習名稱	有生命的漢字~部件意義化識字教學
研習目的	一、因應十二年國教新課網的政策變格與實務變化,深入了解總網及特殊需求課程網要之內涵。 二、增進本市特教教師運作十二年國教之實施知能,並提升教師專業發展能力。 三、建構本市特教教師專業學習社群支持系統與知識分享機制。 四、落實專業對話,探討教學問題,分享與討論教學經驗。
研習時間	109年1月18日(星期六)9:00~12:00 13:30~16:30
研習對象	特教教師
參加人數	合計 6 名
研習地點	東光國小科任教室
成效評估	1.有助於資源班老師協助學障學生提高識字量 2.協助學障學生對文字的意義及演變
檢討與建議	期望有更多的機會學習這類型的課程,幫助資源班 識字有困難的學生

壹、研習辦理狀況統計

一、出席人數比率

預估人數	報名人數	出席人數	出席比率	合計
7	7	7	100%	7

備註:出席比率=出席人數/報名人數

二、出席人員服務階段統計

學前	國小	國中	高中職	其他
	7			

三、出席人員資格統計

校長	特教教師	普教教師	教師 助理員	專業人員
	7	0		

部件意義化識字教學(一)、(二)簽到表

		+	韶	民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字~部件意義化識字教學精進實施計畫~(一) 出席人員簽到表	. 有生命的漢字~部件意義化識字教學精進實 邢翌口問: , , , , , , , , , , , , , ,	施計畫~(一) 出席人員	簽到表	
50100				1: 次計量源	主张單位:高雄市教育局			
				協辦單位:	協辦單位:市立坪頂國小			
	上海	圕	群	服務單位	職務名稱	簽到處	簽银處	備註
	中中	太平區	李雪娥	市立黃竹國小	班級導師	方多城	本地群	
	高雄市	1988	郭佳宜	市立寶來國小	巡迴輔導教師	by the by	多的差值	
	高雄市	茂林區	陳宏偉	市立茂林國小	巡迴輔導教師	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	They	比素
	高雄市	出 出	陳哈令	市立東光國小	組長兼特教教師 (1年)へんえ	144012	Manual VI	
	高雄市	四無小	徐敏雅	市立坪頂國小	班級導師	14 88 9W	Mary for	
	屏東縣	潮州鎮	黄璟涵	縣立潮州國小	班級導師	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The track of the state of the s	
	苗来縣	頭份市	禁刑请	縣立后庄國小	資源班教師	禁調器	禁題問	1223405931

四、研習滿意度統計

	項目	非常滿意	很滿意	滿意	不滿意	非常不滿意	總計 人次
	●能增進自我專業 知識提升。	7					
研習細	②研習主題兼顧理 論與實務。	7					
課程	③主題與內容相符,難易適中。	7					
	百分比(%)						
	●講師授課能以實 務經驗驗證理論。	7					
課	❷講師講解清楚,深 入淺出且生動有 趣。	7					
 	●講師與聽眾有良好的互動且耐心回答問題。	7					
	◆課程內容能吸引 我的注意,且內容 精采充實。	7					
	百分比(%)						
自	●我能從該研習掌握特教專業新知。	7					
日我成長	●願意花時間對該 研習主題加深加 廣成長。	7					
	百分比(%)						
	●研習訂定之時間 恰當,方便參加。	6	1				
場	②研習地點交通方便。	7					
地地	3講師安排適當。	7					
場地安排	◆研習場地規劃及 座位安排恰當。	7					
	⑤承辦單位服務良好。	7					
	百分比(%)						

	項目	研習建議
	●能增進自我專業 知識提升。	1.增進對漢字字源的認識與了解 2.知道如何活用部件教學 3.對繁體字沿革有進一步了解,方便教學時讓字 的各部件具意義化。 4.增進自己對於文字的演變更加清楚,有助於教 學時解釋說明
研習課程	②研習主題兼顧理 論與實務。	1.對於識字、記憶弱的孩子,可幫助其認字寫出字 2.部件意義化的理論,確實能在實務教學上實踐並獲得成果。
	❸主題與內容相符,難易適中。	1.符合 2.講師編輯的文字非常適合國小識字困難的學生。 3.內容繁多,但囿於經費與場地限制,只能拼命 吸收。
	●講師授課能以實務經驗驗證理論。	1.老師分享過的例子都是親身實證的例子,所以 應用在教學現場是很好用的。 2.講師授課內容是經過自己教學實踐過後的成 果,經得起驗證。
課程內	②講師講解清楚,深 入淺出且生動有 趣。	1.講師會穿插操作、理論、影片讓課程多變、有趣。 2.講師的 PPT 設計清楚明瞭,有助於第一線老師教學。 3.講解清楚,但步調太快、內容太多,但囿於經費與場地限制,只能如此。
容	●講師與聽眾有良好的互動且耐心回答問題。	1.只要有問題問老師,老師都會有耐心且詳細的解說。 2.教學相長-老師會鼓勵我們多加發表更好的文本內容,彼此激發更好的文本內容 講師能耐心仔細的回應聽眾的提問。
	●課程內容能吸引 我的注意,且內容 精采充實。	讓我沉浸於浩瀚的文學中
自我	●我能從該研習掌握特教專業新知。	嘗試不同的識字教學法,可教導讀寫能力弱的 孩子。 這是目前試過能教導讀寫最具威力的識字法。
成長	❷願意花時間對該 研習主題加深加 廣成長。	孩子所需的識字量會越來越多,所以加深加廣 有其必要性。

	●研習訂定之時間 恰當,方便參加。	方便
	②研習地點交通方便。	同意
場地安排	●講師安排適當。	非常優
	◆研習場地規劃及 座位安排恰當。	服務於偏鄉,六、日研習比較方便參加。
	⑤承辦單位服務良好。	很親切

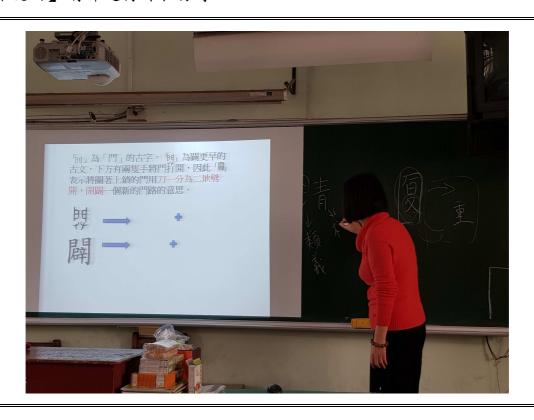
【照片說明】學員在第一線教學現場實施實驗教學後,彼此分享教學經驗



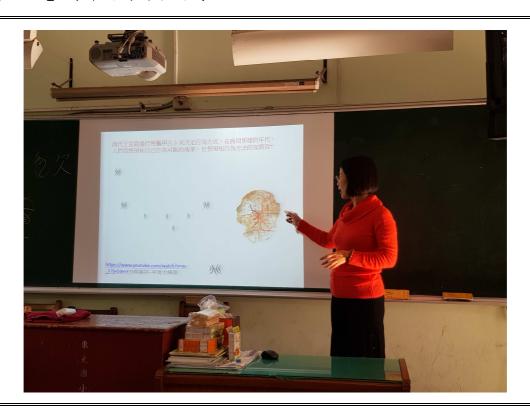
【照片說明】學員在第一線教學現場實施實驗教學後,彼此分享教學經驗











108 學年度高雄市坪頂國小特殊教育教師專業成長社群 十二國民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字 "部件意義化識字教學(三)、(四)成果報告

研習名稱	有生命的漢字~部件意義化識字教學
研習目的	一、因應十二年國教新課網的政策變格與實務變化,深入了解總網及特殊需求課程網要之內涵。 二、增進本市特教教師運作十二年國教之實施知能,並提升教師專業發展能力。 三、建構本市特教教師專業學習社群支持系統與知識分享機制。 四、落實專業對話,探討教學問題,分享與討論教學經驗。
研習時間	109年2月20日(星期四)9:00~12:00 13:30~16:30
研習對象	特教教師
参加人數	合計 6 名
研習地點	東光國小科任教室
成效評估	1.有助於資源班老師協助學障學生提高識字量 2.協助學障學生對文字的意義及演變
檢討與建議	期望有更多的機會學習這類型的課程,幫助資源班 識字有困難的學生

壹、研習辦理狀況統計

一、出席人數比率

預估人數	報名人數	出席人數	出席比率	合計
6	6	6	100%	6

備註:出席比率=出席人數/報名人數

二、出席人員服務階段統計

學前	國小	國中	高中職	其他
	6			

三、出席人員資格統計

校長	特教教師	普教教師	教師 助理員	專業人員
	6	0		

部件意義化識字教學(三)、(四)簽到表

2020/2/20

教育部全國特教資訊網站後台管理

十二國民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字~部件意義化識字教學精進實施計畫~(三) 出席人員簽到表

研習日期: 2020-02-20~2020-02-20 主辦單位: 高雄市教育局 協辦單位: 市立坪頂國小

NO •	縣市		姓名	服務 單位	職務名稱	教師資 格 ✔	簽到處	簽退處	備註	特殊需求服務	報名方式	搭乘 接駁 車	接駁車	代訂住宿
1	苗栗縣	頭份市	葉珮晴	縣立 后庄 國小	班級導 師	特殊. 特殊. 時 時 一 で 類)	茶碗睛	菜珮晴				否		否
2	高雄市	小港區	徐敏雅	市立坪頂國小	班級導 師	特殊合格老部(身礙 障礙 類)	37 St.	传教				否		否
3	高雄市	三民區	陳怡伶	市立東光國小	組長兼 特教教 師	特殊合格老師(身心障礙 類)	車いた	學公定				否		否
4	高雄市	茂林區	陳宏偉	市立 茂林 國小	巡迴輔 導教師	特殊合格老師(身破 障礙類)	The state of the s	母名店	吃素		自行報名	否		否
5	高雄市	六龜區	郭佳宜	市立 寶來 國小	巡迴輔 導教師	特殊合 格老師 (身破 類)	加州	部住面				否		否
6	屏東縣	潮州鎮	黄璟涵	縣立 潮州 國小	專 (科) 任教師	特殊合格老師 (身心障礙 類)	英绿湖	更强汹	4			否		否

十二國民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字~部件意義化識字教學精進實施計畫~(四)

出席人員簽到表

研習日期: 2020-02-20~2020-02-20 主辦單位:高雄市教育局 協辦單位:市立坪頂國小

NO •	縣市	<u>⊞</u>	姓名	服務單位	職務名 稱	数師資	代訂 住宿
1	苗栗縣	頭份市	葉珮晴	縣立 后庄 國小	班級導 師	特殊合格老師 (身心 別刊 別刊 日前 日前 日前	否
2	高雄市	小港區	徐敏雅	市立坪頂國小	班級導 師	特殊合 经	否
3	高雄市	三民區	陳怡伶	市立東光國小	組長兼特教教師	特殊合の中では、日本の一般をおいて、日本の一般をおいて、日本の一般を表現して、一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一	否
4	高雄市	茂林區	陳宏偉	市立 茂林 國小	巡迴輔 導教師	特殊合格老師 (身心障礙 類) 有	否
5	高雄市	六龜區	郭佳宜	市立寶來國小	巡迴輔 導教師	特殊合格之人,自然是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	否
6	屏東縣	潮州鎮	黄璟涵	縣立 潮州 國小	專 (科) 任教師	特殊合 英 英 蒙 齊 第 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河	否

四、研習滿意度統計

	項目	非常滿意	很满意	滿意	不滿意	非常不滿意	總計 人次
	●能增進自我專業 知識提升。	6					
研習細	②研習主題兼顧理 論與實務。	6					
課程	❸主題與內容相符,難易適中。	6					
	百分比(%)						
	●講師授課能以實 務經驗驗證理論。	6					
課	❷講師講解清楚,深 入淺出且生動有 趣。	6					
 联程內容	●講師與聽眾有良好的互動且耐心回答問題。	6					
	◆課程內容能吸引 我的注意,且內容 精采充實。	6					
	百分比(%)						
自	●我能從該研習掌 握特教專業新知。	6					
日我成長	②願意花時間對該 研習主題加深加 廣成長。	6					
	百分比(%)						
	●研習訂定之時間 恰當,方便參加。	6					
提	②研習地點交通方便。	6					
場地	❸講師安排適當。	6					
安排	◆研習場地規劃及 座位安排恰當。	5	1				
	⑤ 承辦單位服務良好。	6					
	百分比(%)						

	項目	研習建議
	●能增進自我專業 知識提升。	1.編撰字的來源過程中,找尋資料對字的源流有更進一步的認識,確實能增進自我專業知識。
研習課程	②研習主題兼顧理 論與實務。	1.非常適合應用在學障學生的教學 2.部件意義化教學確實可以實踐在教學中讓書 寫困難學生獲得助益。
	❸主題與內容相符,難易適中。	
	●講師授課能以實務經驗驗證理論。	1.講師授課內容皆經過她自己的教學實踐,確實能驗證理論。
課程內	❷講師講解清楚,深 入淺出且生動有 趣。	1.老師講解的很清楚,會按照學員的需求調整教學步驟 2.講師對字的來源研究深入,能深入淺出的解說 讓我獲益良多。
容	●講師與聽眾有良好的互動且耐心回答問題。	1.講師對於學生的提問都能耐心詳實的回應。
	●課程內容能吸引 我的注意,且內容 精采充實。	1.課程內容因容易放到教學中實踐,確實能吸引 我的注意。
自我	●我能從該研習掌握特教專業新知。	1.透過這套部件意義化識字教學,讓我有新的學習策略教導學障學生
成長	❷願意花時間對該 研習主題加深加 廣成長。	1.是,如有下次的研習,會想參加。 2.還有相關的研習,仍舊想參加。
	●研習訂定之時間 恰當,方便參加。	1.剛好利用寒假延長的期間,將課堂結束,方便 老師們開學可直接教學 2.時間點很剛好,可以輕鬆學習,不會有壓力
場	❷研習地點交通方 便。	1.對我來說有點遠
物地安排	❸講師安排適當。	是,講師非常用心。
137F	◆研習場地規劃及 座位安排恰當。	1.感謝協助租借場地的老師 2.感謝東光國小怡伶老師幫我們安排合適的教 室
	●承辦單位服務良好。	1.很用心 2.感謝敏雅老師的辛勞,讓我們坐享其成。







【照片說明】學員們進行部件意義化教學編輯





【照片說明】學員們進行部件意義化教學編輯



108 學年度高雄市坪頂國小特殊教育教師專業成長社群 十二國民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字 "部件意義化識字教學(五)、(六)成果報告

研習名稱	有生命的漢字~部件意義化識字教學
研習目的	一、因應十二年國教新課網的政策變格與實務變化,深入了解總網及特殊需求課程網要之內涵。 二、增進本市特教教師運作十二年國教之實施知能,並提升教師專業發展能力。 三、建構本市特教教師專業學習社群支持系統與知識分享機制。 四、落實專業對話,探討教學問題,分享與討論教學經驗。
研習時間	109年2月21日(星期五)9:00~12:00 13:30~16:30
研習對象	特教教師
参加人數	合計 6 名
研習地點	東光國小科任教室
成效評估	1.有助於資源班老師協助學障學生提高識字量 2.協助學障學生對文字的意義及演變
檢討與建議	期望有更多的機會學習這類型的課程,幫助資源班 識字有困難的學生

壹、研習辦理狀況統計

一、出席人數比率

預估人數	報名人數	出席人數	出席比率	合計
6	6	6	100%	6

備註:出席比率=出席人數/報名人數

二、出席人員服務階段統計

學前	國小	國中	高中職	其他
	6			

三、出席人員資格統計

校長	特教教師	普教教師	教師 助理員	專業人員
	6	0		

2020/2/21

教育部全國特教資訊網站後台管理

十二國民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字~部件意義化識字教學精進實施計畫~(五)

出席人員簽到表

研習日期: 2020-02-21 ~ 2020-02-21 主辦單位:高雄市教育局 協辦單位:市立坪頂國小

NO •	縣市		姓名	服務單位	職務名稱	教師資 格 ✔	簽到處	簽退處	備註	特殊需 求服務	報名 方式 ☑	搭乘 接駁 車	接駁車	代訂 住宿
1			林佳慧	明師課後 照顧服務 中心	其他	,					自行報名	否		否
2	苗栗縣	頭份市	葉珮晴	縣立后庄 國小	班級導 師	特殊合 格老師 (身心 障礙 類)	老子可是		五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五			否		否
3	高雄市	小港區	徐敏雅	市立坪頂國小	班級導 師	特殊合 格老師 (身心 障礙 類)	结约	\$?	n			否		否
4	高雄市	三民區	陳怡伶	市立東光國小	組長兼 特教教 師	特殊合 格老師 (身心 障礙 類)	电公子	76	早			否		否
5	高雄市	茂林區	陳宏偉	市立茂林國小	巡迴輔 導教師	特殊合 格老師 (身心 障礙 類)	to take		3000			否		否
6	高雄市	六龜區	郭佳宜	市立寶來國小	巡迴輔 導教師	特殊合 格老師 (身心 障礙 類)	一個人		The state of the s			否		否
7	屏東縣	潮州鎮	黄璟涵	縣立潮州 國小	專 (科) 任教師	特殊合 格老師 (身礙 類)	黄绿涵		夏泉.			否		否
https://sp	Decial.n			前峰 國力 dmin/signin.php? 368610)	id=194015	4	中里的	势関東						1/1

教育部全國特教資訊網站後台管理

十二國民基本教育特殊教育課程之有生命的漢字~部件意義化識字教學精進實施計畫~(六) 出席人員簽到表

研習日期: 2020-02-21 ~ 2020-02-21 主辦單位:高雄市教育局 協辦單位:市立坪頂國小

NO •	縣市	HI V	姓名	服務單位	職務名稱	教師資格	簽到處	簽退處	備註	特殊需 求服務	報名方式	搭乘 接駁 車	接駁車	代訂 住宿
1			林佳慧	明師課後 照顧服務 中心	其他						自行報名	否		否
2	苗栗縣	頭份市	葉珮晴	縣立后庄 國小	班級導 師	特殊合 格老師 (身心 障礙 類)	英观步	在北京	NE P			否		否
3	高雄市	小港區	徐敏雅	市立坪頂國小	班級導師	特殊合 格老師 (身心 障礙 類)	级级	4	2			否		否
4	高雄市	三民區	陳怡伶	市立東光國小	組長兼特教教師	特殊合 格老師 (身心 障礙 類)	里公元	The true	をいって			否		否
5	高雄市	茂林區	陳宏偉	市立茂林國小	巡迴輔 導教師	特殊合格老師 (身心障礙 類)	杨光紫	P TO	5000			否		否
6	高雄市	六龜區	郭佳宜	市立寶來國小	巡迴輔 導教師	特殊合 格老師 (身心 障礙 類)	事任道	哥性眉				否		否
7	屏東縣	潮州鎮	黄璟涵	縣立潮州 國小	專 (科) 任教師	特殊合格老師(身心障礙)	黄绿洲	黄绿池。	3			否		否
https://sp	Decial.n	noe.gov	大 東 京 本 が 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	前峰 國力) dmin/signin.php	秋 提 第11月 ?id=194016	n li	サジスを文まり	好関東						1/1

四、研習滿意度統計

	項目	非常滿意	很滿意	滿意	不滿意	非常不滿意	總計 人次
	●能增進自我專業 知識提升。	6					
研習課程	②研習主題兼顧理 論與實務。	6					
	❸主題與內容相符,難易適中。	6					
	百分比(%)						
	●講師授課能以實 務經驗驗證理論。	6					
課	❷講師講解清楚,深 入淺出且生動有 趣。	6					
 联程內容	●講師與聽眾有良好的互動且耐心回答問題。	6					
	◆課程內容能吸引 我的注意,且內容 精采充實。	6					
	百分比(%)						
白	●我能從該研習掌握特教專業新知。	6					
自我成長	②願意花時間對該 研習主題加深加 廣成長。	6					
	百分比(%)						
	●研習訂定之時間 恰當,方便參加。	6					
提	②研習地點交通方便。	6					
場地	❸講師安排適當。	6					
安排	◆研習場地規劃及 座位安排恰當。	6					
	⑤承辦單位服務良好。	6					
	百分比(%)						

	項目	研習建議
	●能增進自我專業 知識提升。	
研習課	②研習主題兼顧理 論與實務。	講習內容都是講師親自試教過或者是實際和其他授課討論、修改過的教材內容。
程	❸主題與內容相符,難易適中。	進階研習真的「進階」,透過理論、實際教學後, 在編輯教材真的比較知道教師教學上的重點及 學生學習需求,編輯教材真的很燒腦,需要許 多人共同腦力激盪!
	●講師授課能以實務經驗驗證理論。	講師能夠以自身經驗輔以講義內容,更貼近我 們的教學現場,能夠更容易應用。
課程	❷講師講解清楚,深 入淺出且生動有 趣。	1.彼此間成立了群組,讓老師可以隨時解決我們在上課時遇到的疑惑。
內容	●講師與聽眾有良好的互動且耐心回答問題。	講師上一個階段都會詢問學員是否有問題,並耐心聽學員的問題、仔細回答。
	◆課程內容能吸引 我的注意,且內容 精采充實。	1.除了講義內容,輔以圖片、影片,教學多元。
	●我能從該研習掌握特教專業新知。	1.從識字教學能進一步延伸至閱讀理解和寫作 能力,讓我可實際運用於教學技巧
自我成長	●願意花時間對該 研習主題加深加 廣成長。	1.「有生命的漢字」識字教學經過許多老師分享 及實作,的確有助於 LD 生的識字量提升。之後 我願意持續參加這主題的研習或社群活動,來 提升我的特教知能。 2.老師教導我們嘗試編輯文字,很有耐心地協助 我們在編輯上遇到的盲點,讓我更有參與感。 3.能夠提升個人在識字教學與應用方便的教學 技能,希望往後還有希望聽到講師相關文本更 多的分享。 4. 可分區(台北、台中、高雄)定期辦理一系列的 工作坊,編輯、共用相關教材。
· 場 地		

3研習地點交通方便。	
●講師安排適當。	
◆研習場地規劃及 座位安排恰當。	
每承辦單位服務良好。	籌辦老師用心詢問社群老師們大多可以參加的 共同時間以利大家方便參與。







【照片說明】輔導員老師分享





【照片說明】講師進行課程分享



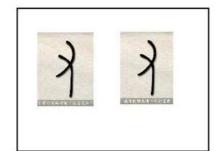
實驗教學 PPT~L1 好用的右手

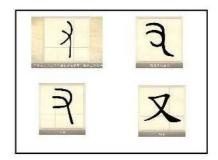




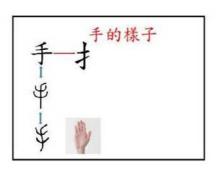










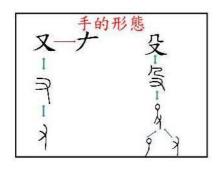


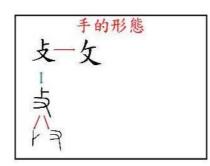


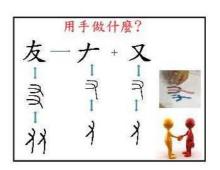




古人發現,大部分的人都習慣一次又一次地使用右手(三)做事,所以就用右手的圖像「三」,也就是「又」這個字,來表達「再一次」的意思。但如果「又」被當成國字的部件,那這個「又」就和手的動作有關。

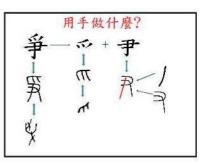


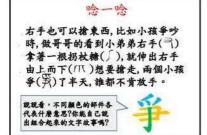


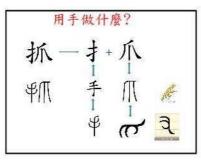


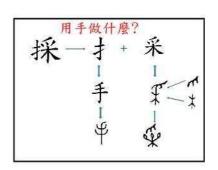






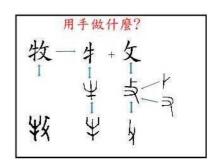




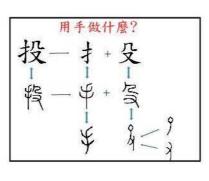








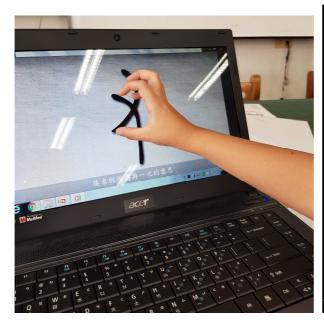


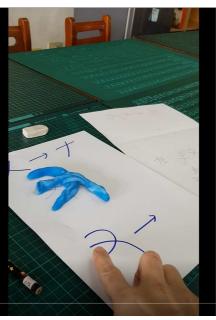




實驗教學照片~老師們的實驗教學

【照片說明】透過動作及黏土讓孩子對部件意義更有印象



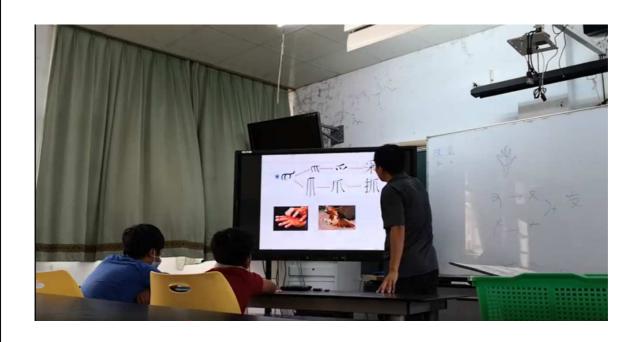


【照片說明】透過動作及黏土讓孩子對部件意義更有印象





【照片說明】老師將研習的經驗實際運用教學於資源班學生



【照片說明】老師將研習的經驗實際運用教學於資源班學生



【照片說明】老師將研習的經驗實際運用教學於資源班學生



【照片說明】老師將研習的經驗實際運用教學於資源班學生



日期:108/9/9~9/20 地點:資源班教室

參與者:徐敏雅、學生 1 名 課程:第一課「友投採牧爭」

觀察紀錄:

★課程的安排是利用星期一、星期二午休時間,及星期四、星期五早自修活動。

1.一節課只教「→又」,孩子的語文理解有點差,一直想辦法把語言說得更白話一些,透過學生自己的手勢來加強印象。







2.第二節課,學生似乎對第一節的課程沒有多深的印象,又重來了一次。在第二~四節課,教學的過程中,我一直用彩色筆不斷地將文字演變過程畫出來,同時也要求孩子動手寫,我畫到哪 他就寫到哪。再加上黏土、毛根實際讓孩子操作一次。終於有點進步了。







3.由於該生識字量很低,是沒有辦法閱讀文本的,因此在練習文本的過程中,都是我讀給孩子聽。邊讀文本的同時,我也邊利用彩色筆再一次複習。

4.最後,令我不可置信,聽我口述文本內容,孩子5個字都正確的寫出來。

心得反思:

1.孩子第一課的表現,大大的提升我的自信心,雖然一開始要比其他人都花 2 倍的時間,但我想應該會慢慢漸入佳境的。

2.另外,我覺得「邊說邊畫」這策略對孩子來說,是有吸引力的。

資料紀錄:

實驗教學~教學日誌 1-1

日期:108/09/24(二) 地點:后庄國小 參與者:葉珮晴、資源班學生共5人

研究地點:資源班 主題:有生命的漢字第1課(手、友、投)

觀察紀錄:

1. 一剛開始,教到「又」要怎麼從古文變成楷書,學生雖然知道古文變成楷書 是拉直文字線條,請學生嘗試想想看,但對學生來說還是比較困難。

2.參與教學的學生已五年級,上課前還擔心學生會覺得無聊,但從影片觀察他們的上課舉止發現有些學生會跟著圖片或教學者一起做動作,可能代表著他們對此教學內容是感興趣的,上課認真,等上完 1-2 課後再詢問他們對此教學法的想法。

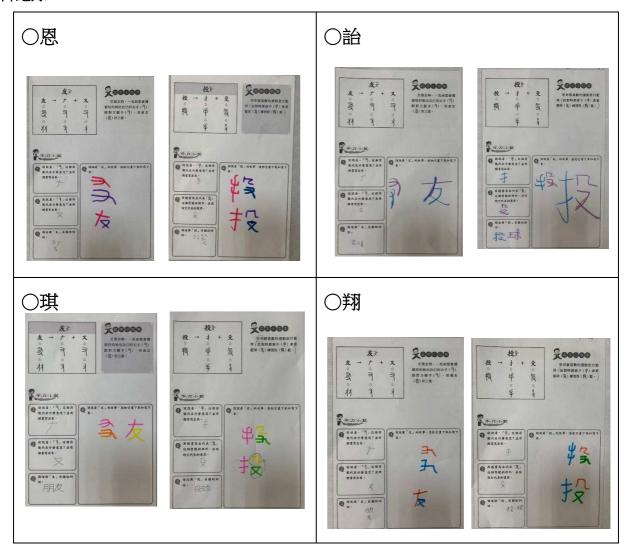
心得反思:

1.今天教學時,有向學生說明每個部件的演變過程,有注意到要將又、友等部件 演變說明直接畫出來給學生看,但忽略說明「几」等部件從古文到楷書的變化 過程,應該要更結構、系統的教學,將文字線條的變化向學生說明。

教學步驟:(1)說明由來→(2)示範文字線條的演變過程→(3)畫圖輔助理解記憶

- 2.下堂課講解漢字的演變後,先示範如何畫出文字的故事,接著讓孩子畫出漢字的故事後再請學生根據圖畫說出構形理據故事,比較寫出古文字(覺得參與學生的理解能力不錯,所以採用直接寫古文再寫楷書,有用不同的顏色區分部件,有理解文字由來,但寫學習單或檢測時很像在背誦故事,偏重記憶,思考著應著重理解,記憶為輔)和畫出漢字故事的教學成效差別。
- 3. 嘴型要記得張大,為了要讓自己的口齒更清晰,語調更有抑揚頓挫的變化; ppt 的動畫格式換電腦後會跑掉,上課前需要再次檢查。

資料紀錄:



※雪娥老師解惑時間

Q1.我想請問要教學生將文字邊說邊畫下來,要呈現的圖畫方式,像上面照片的呈現方式可以 嗎?還是要像畫圖畫一樣呢?

要圖畫或寫古文的方式都可以,最主要是他們是不知道那是什麼部件比如說: 紅色的部分代表 圓形的球 ,又綠色的部分代表 什麼?上面的古文各有代表的

意涵,若學生說的出來那是什麼, 那麼畫古文或者是畫實物都沒有差別。

- 「投」就是一手拿著球另一手幫助讓球投出去,這個故事的原件有兩隻手一顆球,他要用古文來代表兩隻手一顆球,或是實際的圖畫都沒有關係,他想到什麼就可以畫出什麼。
- Q2.可以根據學生的學習情形,看要不要畫圖嗎? 是的,只要他說得出來,每一個東西所代表的符號, 可以融會貫通的也可以調整的。



實驗教學~教學日誌 1-2

日期:108/09/27(五) 地點:后庄國小 參與者:葉珮晴、資源班學生共5人

研究地點:資源班 主題:有生命的漢字第1課(採、牧、爭)

觀察紀錄:

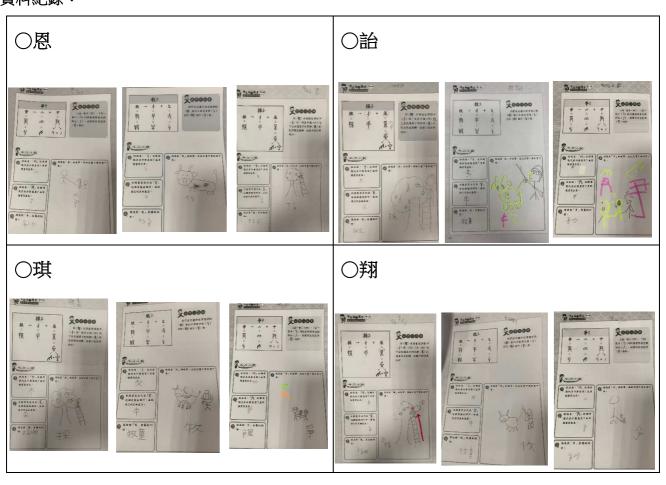
1. 這次教學除了向學生說明構形理據故事,還將圖畫融入試著加深學生的印象, 觀察學生對於加入插圖的反應,很多學生對於畫畫這件事會感到沒有信心,但 還是鼓勵他們照著老師所示範的畫,學生也能模仿著老師的示範圖,畫出符合 構形理據故事的圖畫,也鼓勵他們加入自己的想法。

- 2.上課後發現構形理據故事在 ppt、文本和學生版學習單不一樣; ppt 和文本又有 落差,雖然概念相同,但小朋友可能比較難類化。
- 3.今天後測時學生都需要一些口語、動作提示或者回憶圖畫說出故事練習後,才 能完整敘述構形理據故事(已可說出單獨部件的意思);單一個字教完後,請他 們說出構形理據故事是可以做到的,但變成一次要說 5 個時就要想很久。
- 4.學生後測時,聽寫都能寫出國字,反而是會卡在說出構形理據的大題上,不知 要如何引導教學他們才能比較容易理解和記住。
- 5.學生個別後測表現(每個人都能聽寫寫出正確的字):
- (1)○恩在後測時表現最佳,給予的提示最少,說出的構形理據故事最完整。
- (3)○琪在後測表現時,有畫圖和沒畫圖對於回憶漢字的構形理據故事有落差, 曾畫圖的漢字記憶較深刻,說出的構形理據故事過程中有給予一些提示,但也 算流暢。
- (4)○翔的後測表現,有沒有畫圖對於回憶漢字的構形理據故事有顯著差別;聽寫「牧」時很沒有把握,提示他透過構形理據故事回想,最後寫出正確的字。

心得反思:

- 1.文字和圖畫的對照要更明顯的對照,更明確示範邊說構形理據故事,邊畫出能 詮釋漢字演變的圖畫。
- 2.使用單一版本的漢字構形理據故事,要抓出這一個字群的相同關鍵字句,還有 要**簡化文本故事**,減輕學生的認知負荷,也更容易記住。
- 主課時明顯有感學生的上課氣氛與表現的反應和上國、數時不同,更為活潑、 歡樂。
- 4.後測發現,部件意義化識字教學可同時訓練學生多項能力:主要的識字、書寫外,還可以訓練口語表達和畫畫表達的能力,可以一魚多吃,但光教一個字就得花比較多時間與心力。

資料紀錄:



※雪娥老師解惑時間

- Q1.上課後發現構形理據故事在 ppt、文本和學生版學習單不一樣; ppt 和文本 又有落差,雖然概念相同,但小朋友可能比較難類化,我應該要以哪個版 本為主呢?
- A1. 文本無法和小故事一致,文本是以構型理劇故事為基礎串聯成一個連貫性的 文本,文本是近期才寫的,經過實驗教學淬煉過,以他為本吧!

下圖是上一屆時驗教學老師用文本精減收束方便讓學生記憶(複習、統整用)



- Q2. 參與教學的小朋友,大部分的人對於畫圖較沒自信,我目前是採用我先畫出,讓他們仿畫,也鼓勵他們加入自己的想法,不知道這樣的方式可行嗎?
- A2. 畫的像不像都沒關係,最主要是讓我們知道孩子大腦裡有文字的創意,用 說的也可以喔。
- Q3.今天後測時學生都需要一些口語、動作提示或者回憶圖畫說出故事練習後,才能完整敘述 構形理據故事(已可說出單獨部件的意思),請問老師這樣的給分可以給 2 分嗎?
- A3.部件都可以說出來就可以給 2 分。

108.10.25 更新

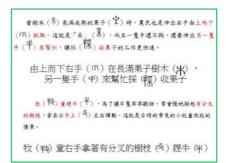
觀課後陸陸續續與老師們交流,有二個要點提醒老師們,1測驗.計分部分→:字義得分:只有說出哪些部件意義得1分(說出部分部件也給1分),說出整字構形理據故事或所有部件意義得2分。另外,聽詞寫字→部分寫對給1分,全對給2分。

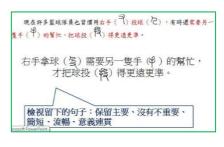
- Q4.他們後測時,聽寫都能寫出國字,反而是會卡在說出構形理據的大題上,
 - 不知要如何引導教學他們才能比較容易理解和記住?
- A4.上一批實驗教學老師他們複習的方式就是讓學生回去把課文唸熟,他們說幾

- 乎課文唸熟之後故事都講出來,字也都寫得出來。不要小看小孩的記誦能
 - 力,他們,常常在念很多遍之後就把課文記起來囉!而不見得每一個字都認
 - 得,當然文本要先說明讓他們理解,其實這是提共一種情境脈絡,讓他們浸
 - 潤,隔一段時間後這會是他們回想的依據。
- Q5.精簡文本算是師培進階課程? 老師建議我在現階段的教學還是採用文本讓學 生唸熟為主嗎?
- A5.現在為了精進學生的抓取重點的能力,反而用文本來訓練呢,下面有一些範例,紅色部分就是精華處。









雪娥老師推薦複習示例

https://www.facebook.com/565542643529303/posts/2393603204056562/

上面這位老師以做過一期的實驗教學,對象是學障生,現在她又想試試智障生,你看他引導孩子的故事很簡潔。精簡文本是孩子們的閱讀理解課程。

在教學之初需要完整的講述,在總結或複習時可以如坪頂國小老師這樣做在現階段的教學還是採用文本讓學生唸熟為主

- Q6.如果按照構形理據故事順序寫出部件和我們平常寫字的筆順會不一樣?
- A6.這種可能性常常發生但是沒有關係的就依照部件的順序就讓它寫出,大家都

不知道筆順為什麼重要,我們所謂的筆順對識字有助益是因為有動作記憶而 這種筆順助益呢?可以依照自己的筆順一貫之便有達到這個效果,所以不用 拘泥在一般由左而右由上而下的筆順序書寫。

10/18 雪娥老師給的前置課程及第 1 課教學回饋

- 1.一個部件教完→寫一個部件,不要講完才寫易忘。
 - a.要記得的事情一定要會唸出或寫出才有辦法記住,多次練習,保留效果。 有些同學會比較早到教室準備上課,可以利用這段時間請學生先唸讀已教過的構形理據故事。
 - b.友→用黏土呈現古文字到楷書的演變會比較快,可節省時間。
 - c.學生看到「殳」,唸出讀音「‡八」是對的,因為「殳」是投的本字,因為被借用了,所以之後才加上手部,「采」茶葉的「采」也是被借用,後來才加上手部變成「採」。
 - d.在部件意義化識字教學法中,注音是沒有價值的。
- 2.上課時,要使用無線滑鼠,減少為了按ppt 而頻繁地一直走來走去。
- 3.部件、文字線條變化講解詳細。
- 4.如要應用於論文,需要量化實證研究(測驗資料)+質性資料(教學日誌、上課意願、孩子轉變、孩子參與教學介入後的改變:教學者、家長、普通班老師回饋)。
- 5.部件意義化識字教學法的目的是為了讓學生可寫可說,著重形音義的連結, 筆順改變沒關係,非約定成俗,筆順有助於動作記憶。程序知識會耗掉許多 能量,而不能做更高層次的思考,例如:花太多時間想要如何寫出流暢的 筆順。
- 6.教過的東西盡量讓他們說,拆部件時,不用提到部首,例如:姓,不用提到 其讀音,只要說明其涵義;而部首是部件的一種,為了歸納方便、查字典 用。
- 7.部件意義化識字教學是用「字群」歸類,非部首。用到有相同涵義的部件做 歸納,能衍伸很多字。

- 8.使用部件意義化識字教學法,會因學生的能力和狀況做調整,主要要讓他們 說和寫,有些說不出來時可能是因為(1)專注力不佳 (2)沒有聽懂,可再說一 次;也可能是因為口語表達差但書得出來。也可使用工作分析切細一點。
- 9.不一定要使用學生版的學習單,使用學習單是為了讓教學者熟悉、了解流程,化整為零,馬上知道學生哪裡不懂,不懂的地方可讓學生使用操作的方式具體了解。學習單也可以是一張 A4 的白紙,當教學者講到每一個部件時就練習一次,練習完一個整字的部件後再組合,這樣的方法比較有效率。
- 10.使用黏土會比較具體、好連結,跟字的結構有關係,而不是因為學生程度。 有些字的古文字和楷書部件的演變連結顯而易見,但有些連結不明顯需要黏 土操作呈現具體的演變過程。例如:「友」的楷化使用黏土去拉古文字線條 會比較清楚且縮短講解時間。
- **11.**工具就是要一直使用,沒有使用會忘記,所以要有系統地一直使用,一直提取部件意義。
- 12.部件、意義在此教學法中是最重要的→怎麼寫出字?
- 13.高效識字文章偏短。
- 14.教完後,學生還是說不出完整構形理據故事,常需要提示,除非印象深刻、 很有感觸的故事?

學生會遺忘這件事要去接受,因為我們用的不是一般的教學法,沒常用會忘記,可像練習注音符號般,多看、多唸已學會的文章,讓構形理據故事變成就經驗非教學介入,像注音符號學習一樣,一直看、常常看著複習,讓部件、意義很直接連結。

- **15**.不論是先看完課文再教生字,或是先教完生字再看課文,沒有規定制式的教學流程,評估老師狀況、學生能力和字本身再作決定。
- 16.字族文和部件意義化的差別?字族文是採形聲字為字族。
- 17.如何直接應用於學校的文本中?需要從 2 方面討論, 1 是老師語文程度, 2 是學生的先備知識。目前現況適合使用外加特需的學習策略課程, 老師和學生至少都要一年養成計畫, 老師除非自己鑽研文字學, 不然就是參與師培課程, 需要累積一定的文字學的知識與經驗, 這樣才有辦法跟著學校的國語課

本進度教學。

18. 之前有家長向老師分享,家長請學生從課本找已經學過的部件是否和學過的 部件意義有關,例如:去問同學、老師含有「隹」部件的字是不是和....有相 關,有在用的部件連結快,懂了之後再用會根深蒂固。

19. 待做事項:

- (1)學生書寫錯誤的檢視:當學生寫錯時,要怎麼樣寫才會寫對,錄一個字的教學檢視。
- (2)有 2 個大項從影片中無呈現出來,需要再錄製從 1 個核心部件教到 1 個整字的教學過程。

說出或畫出文字情	引導學生說出或畫出文字故事情境
境, 並將教學字以	引導學生寫出目標字楷書
楷書形式寫出來	
書寫錯誤的檢視與	能檢視並分析學生讀寫錯誤的因素
矯正指導	
	と

10/30 雪娥老師第一回觀課總結回饋

- 1.我們雖然每週教學目標字有五個,但希望老師們每教一個目標字,就有一次 以上的機會以說或寫的方式檢視孩子的學習狀況。(甚至講解核心部件意義後 立即檢視)檢視完再教下一個字,這樣比較不會混淆,再者替換教學活動也可 聚攏孩子的專注力。
- 2. 檢視孩子書寫狀況時希望是在沒有視覺提示下進行,這樣才有機會在後測之 前看到孩子的書寫錯誤,並給予指導。
- 3.因為我們一週教學 1.2 堂課而已,且採取新的解碼途徑,若要克服自然遺忘, 有老師提出好方法-週間請孩子來說理據故事 1.2 次(強迫提取記憶),這不失為 是個好方法。
- 4.因為上課隨時檢視學習成效(也當做精熟練習),所以學生學習單可化整為零, 以空白 A4 紙替代。

- 5.此次教學影片有些教學較缺乏以下教學活動(或許有做只是影片上沒看到):
 - (1)引導學生說出教學目標字的漢字構形理據故事。
 - (2)引導學生說出或畫出文字故事情境
 - (3)引導學生寫出目標字楷書
 - (4)能檢視並分析學生讀寫錯誤的因素
 - (5)從「讀寫錯誤的類型」指導學生訂正

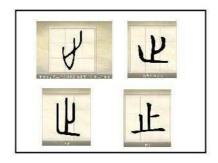
實驗教學 PPT~L2 整齊的步伐

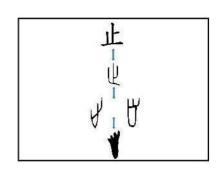




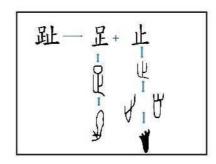






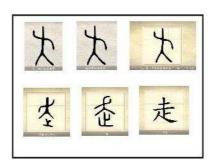


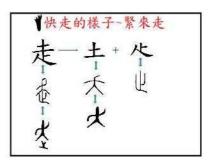








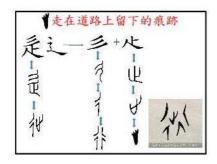




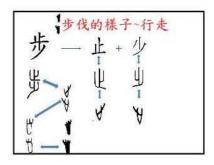








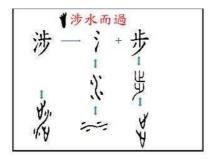




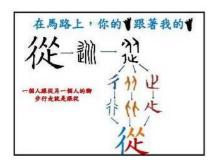


行軍的時候必須聽從班長的口令,「一」是左腳(止),「二」是右腳(止),「二」是右腳(止),一、二、一、二地喊著口號,一起踏著整齊的步(歩)伐前進。

號說看,不同顏色的都件各 代表什麼意思?你能自己說 出銀合起來的文字故事嗎?









腳被繩子綁住了





要涉($\frac{8}{8}$)水過河,在寒冷的冬($\frac{8}{8}$) 天裡,腳($\frac{7}{8}$)就像是踩在凸起的 冰塊($\frac{8}{8}$)上那麼冷。

說說看,不問顏色的部件各 代表什麼意思?你能自己說 出級合起來的文字故事嗎?



念一念~說說看!

部隊行軍必須照著規定的速度往前走,不能有人落後,否則容易被敵軍發現。 所以走太慢的人會被處罰,並且用繩 索(常)鄉住腳(以)遊行於市街,這樣 走在路(者)上愈走愈後(後)面。

說說看,不同顏色的部件各 代表什麼意思?你能自己說 出租合起來的文字故事嗎?

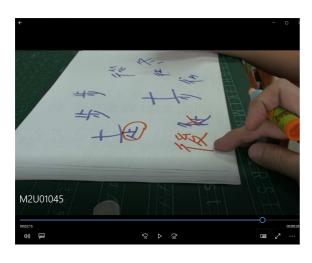


【照片說明】學生於學習後進行自我複習





【照片說明】老師將研習的經驗實際運用教學於資源班學生





【照片說明】老師將研習的經驗實際運用教學於資源班學生



【照片說明】老師將研習的經驗實際運用教學於資源班學生



【照片說明】老師將研習的經驗實際運用教學於資源班學生



【照片說明】老師將研習的經驗實際運用教學於資源班學生



日期:108/09/24(二) 地點:潮州國小學習教室 2

參與者: 黃璟涵(教學者); 5-3 莊生、5-4 杜生

課程內容:有生命的漢字教材第二課

觀察紀錄:

1. 學生觀察到本課的目標字有共同的部件,並且能指出。

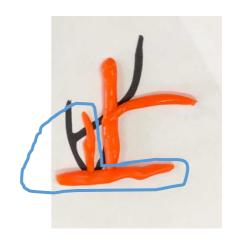
- 2. 5-4 杜生對圖形(包含古文)的記憶佳,能在空檔時間畫出整個「止」部所有文字的變化,對 於從古文轉成楷書也頗有興趣(主動上前說明如何演變)
- 3. 5-3 莊生使用黏土時能順著字形排出,但是拉動原本形狀轉成楷書形式的操作過程較需協助。

心得反思:

- 1. 過去有部件拆解的經驗,孩子現在能快速正確的拆解部件,但是怎麼提取該部件的字形仍 是有挑戰。
- 2. 鑒於第一課的活動經驗,在黏土古文拉成楷書的活動之前,有強調不能重新揉捏,只能移動和拉扯,操作情形改善許多。

資料紀錄:

5-4 杜生主動上台指出字形如何演變



日期:108/09/26 (四) 地點:潮州國小學習教室 2

參與者: 黃璟涵(教學者); 5-3 莊生、5-4 杜生

課程內容:有生命的漢字教材第二課

觀察紀錄:

1. 字形的變化(例如「走」下面的 人 是止的變形)若未特別指導,學生不易聯想到是來 自於相同的部件

- 2. 5-3 莊生原唸讀能力已稍具備,但在書寫和提取上非常困難,以此方式教學後,多了能回想、提取的線索,較快能記住並再生寫出。
- 3. 5-4 杜生識字量低於莊生許多,在字形演變時雖然比莊生反應快、活躍,但實際上書寫的時候,因為心中之前完全未有目標自的字形心像,再生提取(聽寫)時,字形與字音的聯結仍需花費一些功夫和練習,增加熟練度。

心得反思:

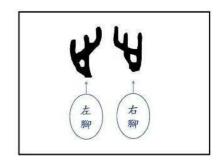
- 1. 由於明日早修要進行學校會考,故事先預告停課一次,兩位學生聽到之後馬上回應詢問那 學習教室何時補課(莊生:不然老師你就欠我們一節了),觀察到兩位學生心理上應是喜歡 本課程的,因此有這樣的要求和反應。
- 2. 一週兩節上完一課,目前對這組學生還有教學者(我)而言頗為緊湊和吃力,但又不能漏掉 任何一步驟和說明,否則學生很快就會顯現卡關,進度無法跟上原表定的教學進度。

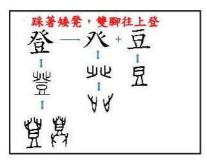
資料紀錄:

實驗教學 PPT~L3 兩隻腳的功用



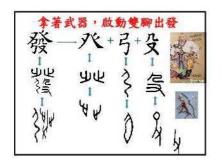


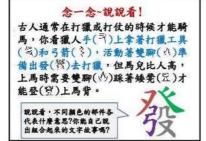






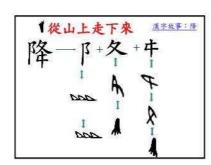




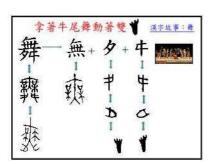




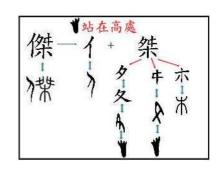












念一念~說說看! 舞蹈的尾擊,會看到有個人(?) 光著腳爬上樹,左腳(於)和 右腳(於)踏在樹木(米)的頂端,舞技高人一等,非常傑(際) 出。

【照片說明】學生透過口語表達部件的意義





【照片說明】學生透過紙筆練習部件的意義,進行再次的複習



日期:108/9/30~10/4 地點:資源班教室

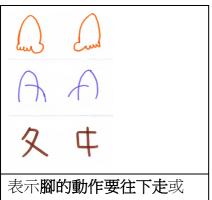
參與者:徐敏雅、學生1名 課程:第三課「登發降舞傑」

觀察紀錄:

★課程的安排是利用星期一、星期二午休時間,及星期四、星期五早自修活動。

- 1.持續複習第一課集第二課生字,學生寫出的正確率約有 80%。但念出文字的讀音再持續加油, 會寫但不太熟念。
- →我利用學生每天來資源班上課的時間,將學過的文字做成小字卡,每天認讀。加深學生的 認讀能力。
- 2. 這一週將有關「左腳、右腳」的演變畫出來,透過摺頁的方式進行,分別跟學生說明一次, 我發現對學生的記憶力及分辨能力有加分的效果。





表示**腳的動作要往下走**或 左右腳變成部件要放在**字的 最下方**,就變成「右腳:

久、「左腳: 牛」

心得反思:

資料紀錄:

實驗教學照片~ L5 高高的京城

【照片說明】老師透過 PPT 進行教學



【照片說明】老師透過 PPT 進行教學



日期:108/11/1 参與者:郭佳宜、李生、張生(2 位皆學障生 地點:彩虹屋教室 教材:有生命的漢字教材第5課「高」—高高的京城

觀察紀錄:

李生:

- 1. 看到**产**的符號寫出「高」,看到 **日**寫 **一**頁,_{口頭詢問此符號意思,再請他想想後就 寫對了。}
- 2. 看到字能說出漢字故事,說的出寫不出,故事和字之間連結度弱。

心得反思:

李生說得出、寫不出,或是前測時寫字沒問題,但教學後混淆不清導致寫字錯誤,強化說漢字故事和寫字之間的連結,邊說邊寫。

資料紀錄:

李生前測會寫「就」,後測&短測皆寫成



|,自己覺得怪怪的,整字意義說不出來 |

日期:108/10/17(四) 地點:潮州國小學習教室 2

參與者: 黃璟涵(教學者); 5-3 莊生、5-4 杜生

課程內容:有生命的漢字教材第五課

觀察紀錄:

1. 前測時,莊生信誓旦旦地將「橋」誤認為是「橘」,兩者在一般學生眼中很少被誤認,但 莊生在看了3次都這樣回答;且認讀時一課雖有念出三個字,實際聽寫卻只能寫出一個 「高」。

2. 高、喬、橋三字容易具象化的說明,搭配積木堆疊組合與圖畫的說明(抬頭上看高物的人臉 與動作),教學時很順利,但意外地在喬字上下組合時發生困難。

心得反思:

- 1. 「高」字用積木堆疊簡而易瞭,而且兩組四個學生做出來的高樓沒有一個相同,但都能連 結回原本字形,其中莊生從原本選擇長方形積木,後發現有拱型積木又改換為拱形,更能 適時地說明「高」字下方的口代表通道。
- 2. 由於教學順利,忽略了去說明喬字上半部與下半部時怎麼結合,結果書寫時有些孩子上方寫成「禾」、有的「夭」寫完又加上完整的「高」字,下次仍須特別注意字形的演變說明。

資料紀錄:

#用積木堆出「高」的形象



#「橋」字錯誤



實驗教學照片~L7 利斧兵器

【照片說明】老師透過 PPT 進行教學



【照片說明】老師透過 PPT 進行教學



日期:108/11/14(四) 、11/19(二) 地點:潮州國小學習教室 2

參與者: 黃璟涵(教學者); 5-3 莊生、5-4 杜生

課程內容:有生命的漢字教材第七課

觀察紀錄:

1. 「斤」的形象很好建立,但是字音需要花一些時間說明和記憶(用斤的斧頭砍下來的木柴要拿去秤看看有幾公斤)。

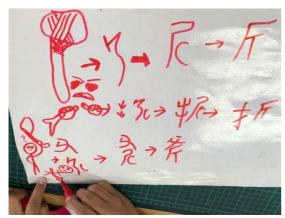
- 2. 莊生一開始一直將「折」,誤讀為「拆」,上過課之後,雖然仍常會出口錯誤(錯誤經驗的連結頗強),但是會馬上自行發現錯誤然後修正。
- 3. 「兵」的理據故事和文字意象建立後,當學生造詞造出同音異字的語詞時,較能具體的說明為何不是這個字,以及要如何分辨。例如:兵一**勺**一**ム**淇淋、**勺**一**ム**棒,因為不是吃斧頭,也不是用斧頭做出來的,所以不能用這個字。
- 4. 兩位學生都相當喜愛用畫圖、圖形的方式記錄和學習,可以畫出圖像或古文,非常棒,唯 口語表達的精確性和流暢度,還是相當需要練習的(尤其是杜生)

心得反思:

- 1. 覺得自己在「新」的字形、字音連結與說明上較弱,連帶孩子反應出的表現,在認讀及字 形書寫上,相較本課其他國字,都較為薄弱。思考如何將此字正確、流暢的解說和構念。
- 2. 進度落後原先表訂時程許多,有些慌張...,但是學生實在急不來,每每我匆匆帶過的國字, 後來證明都要再花時間重新說明和教學。

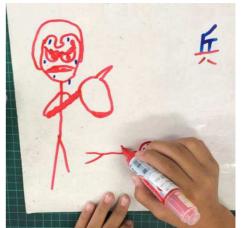
資料紀錄:

#「斤」的演變



閔翔在寫數學時,寫到單位「公斤」, 還額外加寫一個「斧」字,說這是否投 的意思,哈哈...





實驗教學照片~L9 舉著旗子的人

【照片說明】老師透過 PPT 進行教學



【照片說明】老師透過 PPT 進行教學



日期:108/11/11~11/15 地點:資源班教室

參與者:徐敏雅、學生1名

課程:後測考試、第九課「方人」(旅旋旗遊游)

觀察紀錄:

★課程的安排是利用星期一、星期二午休時間,及星期四、星期五早自修活動。

1.今天(11/11)進行 L1~L8 後測,對孩子來說真是超有感覺的。孩子很具體的看到自己的進步,認讀從只認得 2 個字(友、喬→是學生自己的名字之一),到認得 36 個字。寫字部分從 1 個字(友;「喬」不會寫了,因為不懂「喬木」這語詞),到寫出 34 個字。我看到孩子的表情是充滿驕傲及成就。

2.後測 L9~L14 時,孩子就很明顯地表現出低落,我安慰他說:「沒關係,我們持續地學下去之後,你就慢慢地會了。」

3. 這孩子從來沒讀過其他的故事書,今天自己拿了這本書,很激動的指著它說:「這個字是【喜】」

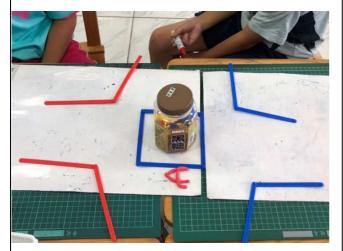




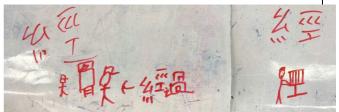
小冷		Ħ	•
刀 34	辛口	, iii	

資料紀錄:

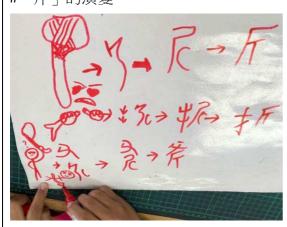
#「衛」字的形象及理據故事講解過程

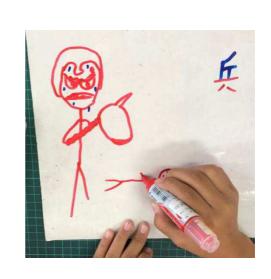


#小偷「經過」警察局再出來



#「斤」的演變





#「壴」字群的意涵

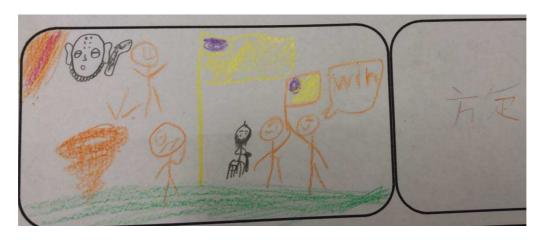
(「彭」一放鞭炮彭彭彭好吵,所以要摀耳朵)



#「樹」─畫出了愛心處的情節(小時候撿到 海裡飄來的小樹苗→成年時種樹養樹→老了 之後老人老樹互相陪伴)!



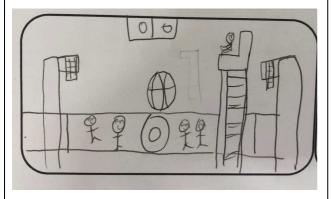
「旋」因為打贏太開心了,所以凱旋歸來的時候拉著手轉圈圈旋轉;但也打了很久,士兵變成老阿貝,長鬍子還拄枴杖



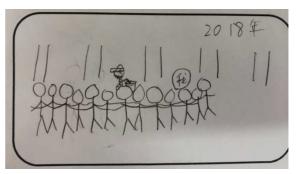
#「棄」的故事!(養不起要放水流丟棄,抱著孩子心裡很捨不得,希望將來被有錢人撿到帶回去養)



#改編後「眾」的故事! (籃球比賽)



#「聚」的故事:結婚的時候會很多人聚集 在一起跳舞(上面是竹竿舞的竹竿,跳舞的時 候要牽隔一個人的手)。



#「鼓」的故事!畫出鼓的形狀



#「登」的故事!依據「登」的理據故事畫出「登」的涵義



#「採」的故事!依據「採」的理據故事畫出 「採」的涵義



#「走」的故事!依據「走」的理據故事畫出 「走」的涵義

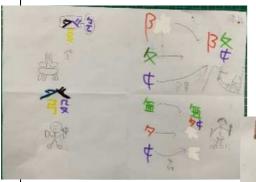


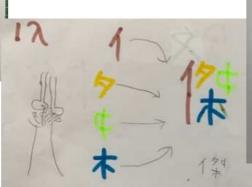
#「爭」的故事!依據「爭」的理據故事畫出 「爭」的涵義



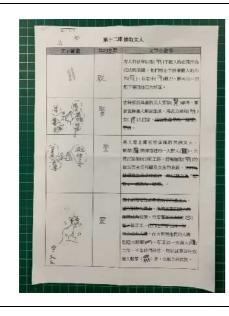


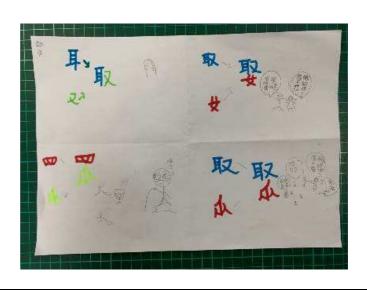


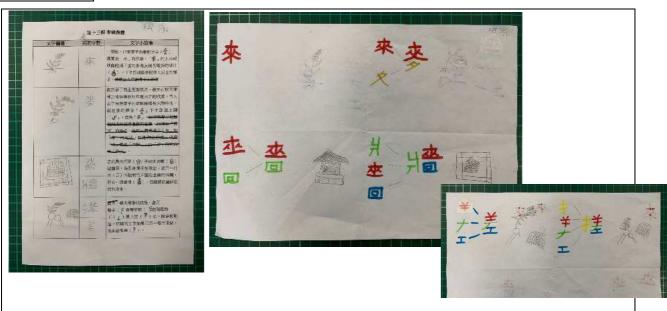




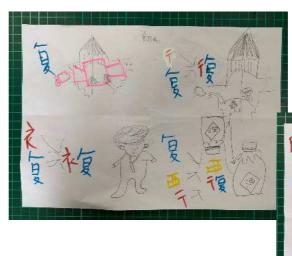






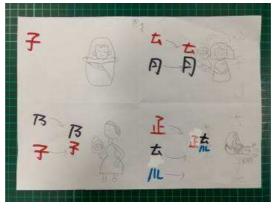














貳、附錄資料

研習講義

有生命的漢字

109回流社群課程

握有火把的人

- 古人用火是學習來的。人們從被雷電襲擊而燃 燒起來的山林中取得天然之火。火能帶給人民 光明,人們也學會用火將食物煮熟再吃以減少 生病機會・
- 生的疾亡。 但是天然的火種取得不易。更需費心保護,稍 不留神,火種滅了。就只能等待下一灾的山林 之火。為了確保火種的保存。通常交由部族最 年長最有權勢的長老來管理,所以握有火種的 人通常就有了「父親」或「主人」的稱呼。

• 古時候的人稱家裡手拿著火把、握有權利 的人為「父親」,以管理層面來說,拿著 火把、握有權利的人為「主人」。但不管 身為父親或主人都有很重的責任,家中的 主(业人總是會在大家休息後還要拿著燭台 (业)點燃燭火(♪),在房屋的四周巡視,是最 後才休息的人





人在一個地方長期停留-居住

• 當部族遊居在外時,部族的主人-定為族 裡的人找到長期停留居住(>=)的地方,並在 屋子裡的燭台(」點燃燭火(1),確保每個人 (2)都是安全的



長期固定木頭柱子

• 為了祈求家人的平安,部族的主人會騎著馬先去廟裡,在燭台(*)點火(火)燒一炷(*) 香,廟裡是安全的,因為部族的主人會為 長期固定(4)在廟四週的大木(4)頭柱(4)子做 檢查,看看是否堅固以確保來燒香拜拜人 的安全。



水往一個地方長期固定的注入

· 部族的主人,會到長期固定(*)有水(*)注(*) 人的水塘那兒,專注的看這個大家用水的 水源處,是否依然有活水不斷的注入。



馬兒在一個地方長期不動-駐足

在水塘的四週有青青草地、順便把馬(粉兒 栓住固定下來不再走動(坐)、讓駐(数)足在





-個聯學的人 THE WAY (上)準備接受尖 刀(平)砍頭,人 說說看,不同顏色的部件各 代表什麼意思?你能自己說出 組合起來的文字故事嗎? 神地顯現出被 砍下的頭顱 使身體和頭顱 舒→吕 *辛 一分為一斷成 台白

有「一分為二、斬成兩截」的意思













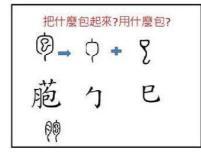




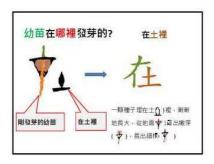




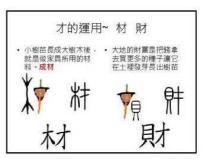












































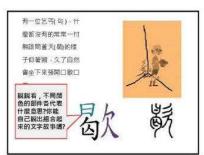




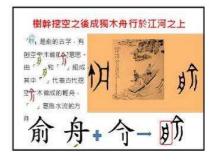






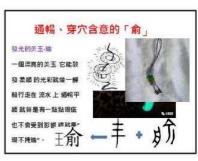






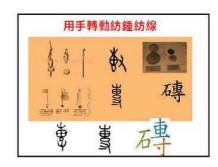












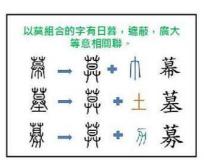




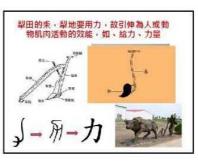








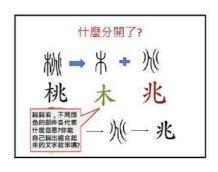








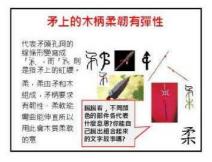














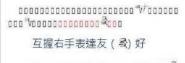


- 富彈性與韌性,能彎曲能伸直適合做矛柄的木材,後引申為軟的意思。
- 古人在製作矛柄時常常使用火來回烘烤塑形,來回火烤可使木材在塑型過程中不易 斷裂
- 因此柔也有來回、反覆的引申意、特別是 與其他部件搭配使用的時候。

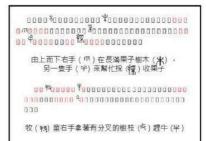


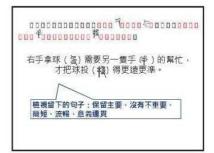


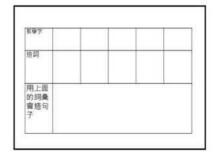


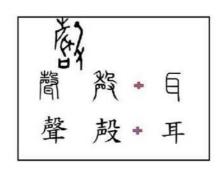


右手拿著一根拐杖糖(尹), 另一隻右手由上而下(♂)想要爭(聲)搶









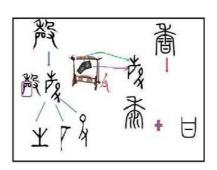














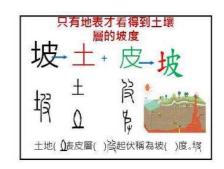




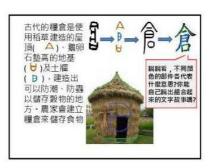














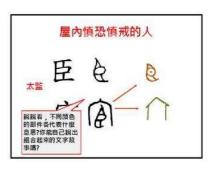










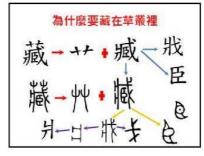






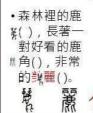














「丽」的古字為「凯」,是兩隻並行的鹿,並以鹿的頭頸形象為代表,後考量字形表意不夠明顯,篆文便在「Mi」字下方另加「赢」字,形成「麗」,楷化後成了「麗」。

0000(\$,000(\$,000000000)









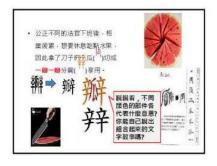


















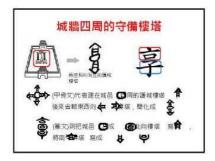










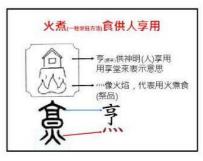




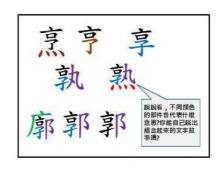












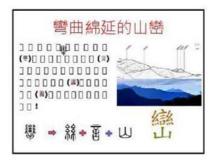


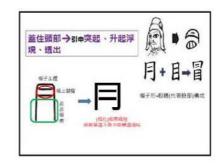






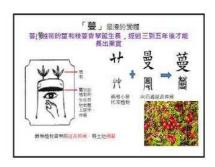






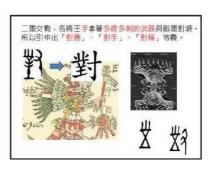


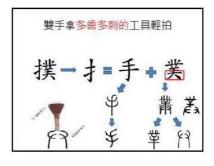








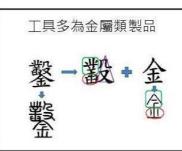




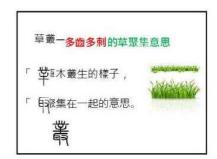




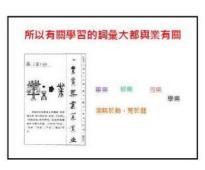


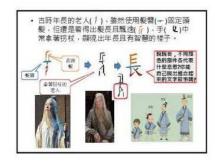










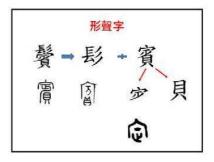
















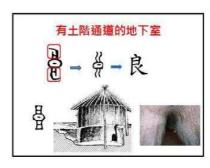


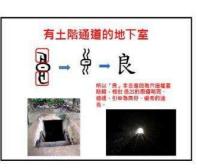


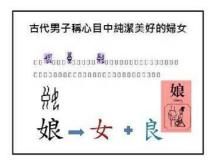


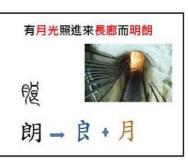














閱讀理解能力與技巧

- · 優讀者比劣讀者較能有效從記憶中找尋字詞的意義。 · 「詞彙訓練」及「句子結構訓練」是最常用來 增進詞義觸接歷程之有效技巧。 a) 持續大量閱讀學和振步是指讓,胡詢, 与每日字板實面的經典服指文本中。 c) 雲田「5W問題」回路的問題。謹詞彙的簽證更清晰。 d) 終字彙加以組織便成為句子。 則故事或情方或經濟句子或因子更加基礎。 則關重整把一個人對自己是否了解自己正在閱讀什麼的變異。

