日五十月九年三十七國民華中 版出 會習研師教校學民國省灣臺:者版 號叁柒玖叁第誌臺版局局開新: 記登版出 號卅段一路觀大市橋板縣北臺:址 會員委輯編刊月訊資習研:輯 照執號五五一一第字台北政郵華中 寄交(誌雜)類紙開新為



崔主 任 致歡 护 前

有

構參考

新小育

研

究的探討。口

算器解題問題探討探討。口國小及師

副專數學課程問題 :

。 (<u>=</u>)

白分數的研究。份教具操作的白國小數學科教材教法。四國之主題有:一世界各國數學教之主題有:一世界各國數學教

驗

, 並促進中

美文

化交流。培恩博士主講之主題有

此

次座談會集國內知名之數學教育家與師專教授

利用電

觀

念等。另由張平東教授主講

美數學教育

的比較

將編印

專

分送全國師

專及

座談會全部資

IE

本會





培恩博士專題講 演

師專數學科教授 談會

國 學科教授座談會四天。 美國 數學教育會議 知名 數學教育家培恩 ,經本會一 旅美學人張平東教授 學人張平東教授亦應邀出席。再連絡,自八月十三日至十六 Dr. Payne))博士夫 十六日來會指導師出

小國理辦爲會習硏師教校學民國省灣臺

書長家告敬驗實學教科會社

組小究研程課會社/

定的

П

健康愉:

弟學業進步

成為 加 的 的 是 胜 要教 做 個 的 为 如 的 果實 和 對 的進 結 退 一般的一般的 果很好 以,全國的小 即,使他們在 的社會科教育

理

同

實驗研

究工作,做了很多

,

政治學、經濟

學與

方面

爲和 的進 和學習的 的增加 的 們也 很 ·學童們的問 態度、 一科目 行

參與 本會爲慎重起見 的 情形更爲理想 使教學效果更爲 些都足以 學效果更爲良好工推荐適當的學校 很好的教材 所 ,在全國各地

老師 兒童只 定會有很好 好 的 而 教材教學生 不認真學習 實 際生 應該學可 活 裏需 要的 到 的 知知 識 和和 能力 7,超大部分

會 在學校裏學會 的 =業是活

的 的 而且 也 11] 减 而 學生要 他 的 負 擔 此 在家裏幫

第三:學生學習 過許多專家和老師們 不用 並定期向 所以 不用 的 而 能 用 過專 家們精 iLi

計

0 社 的作業,完計論才決定 新的教學已 有了良好 的 的 否 蚁 的 增加?如果答案是肯教好您的子弟才這麼 倘若有什麼問題

這項社 項 合作和支持。

臺灣省國民學校教師研習會社會課程 - 三年九月

日

社會課程實驗教材

活動設計綱要

一年級)

					(八節)	學校	我們的	貳			(四節)	友	是好朋	大家都	壹	名稱
	學校。	2 培養參與				慣。	學校的習	1養或愛護		係。	的師生關	2.奠定良好	係。	的同學關	1建立良好	單元目標
台活	\leftrightarrow	二、參	田進	四	自共	(二) 周		一、認	(三)師	()交	()問	二、友		()	一、鱽	教
山動基本	天的作	少與學校	进出活動場	設備的運	活動場所	層的環	學校名稱	配識學校	中生同樂	文往的態	候的禮	人愛同學	同學彼此	老師自我	認識老師	材
年規則。	作息活動	活動:	所的	用與	和設備	境。	和所在	:	0	度。	儀。	•	認識。	介紹。	和同學	刹刘
	0		禮儀。	維護。	0		地。					尊敬老師			:	要
																概主念要
																討問論題

31								(八節)	家庭	可愛的	叁																	
念。	的家庭觀	3.培養正確		爲。	的孝悌行	2養成基本			關係。	和家人的	1 明瞭個人		趣。	生活的樂	4. 知道學校						度。	師長的態	3.培育敬愛					
口互助合作。	→知道兄弟姊妹的工作。	三、友愛兄弟姊妹:	曰基本孝順行爲的實踐。	口分擔父母的工作。	H 知道 父母工作的 辛勞。	二、孝順父母:	的關係。	口自己與各成員間相互	()家中的成員。	關係:	一、知道家中的成員及其	(三團體生活的樂趣。	口遊戲的樂趣。	()學習的樂趣。	四、學校生活的樂趣:	2.應有的態度。	1基本禮儀。	巨尊敬師長:	的幫助。	口知道學校成員給學生	關人員。	台認識校長、老師及有	三、認識學校成員:	4.樂意參與。	3 守時。	2.遵守規則。	1接受指導。	闫參與活動的態度。

		(六節)	了 又 長	伍							則	生活規	我們的	肆							
白領	2 體會成長	Ŧ	形。 成長的情	1 明瞭自己		度。	的良好態	生活規則	2養成實踐	0	0	基本規則	生活中的	1 明瞭日常							
○ (上矢道的專身)。○ (上矢道的專增加。○ (上午)○ (上午)○		の間里	高、豐重、朴烷、牙一一分體外形的改變:身	一、成長的情形:	白能檢討改進。	口能實踐生活規則。	()能訂定生活規則。	態度:	二、實踐生活規則的良好	口規則的重要。	行、育、樂。	(→項目:衣、食、住、	•	一、認識生活的基本規則	白能處理自己的事。	口家人能互助合作。	才能快樂生活。	○家人彼此關愛,個人	愛自己的家:	四、家人要相親相愛,要	闫基本友愛行爲的實踐。

八節	平常	大家都	柒													(八節)	學習	快樂的	陸				
	的態度。	行的安全	1養成注意					度。	的學習態	3養成良好		的樂趣。	2體會學習				習活動。	裏主要學	1知道學校		的表現。	以後應有	3了解成長
2 遵守交通號誌的指示。 一次	1認識主要號誌:	○ 認識交通號誌:	一、行的安全:	化 今日事、今日畢。	田自動自發。	四即知即行。	(1)手腦並用。	口遵守指示和規則。	(→ 專心。	三、學習應有的態度:	口能學習新的知識。	一能和大家在一起。	二、學習的樂趣:	2. 術科。	1學科。	口 課業活動。	○遊戲活動。	動:	一、學校裏主要的學習活	(1) 對待別人要更好。	口要努力求學。	一做好份內的事。	三、成長後應有的表現:

4. 知道維護						的態度。	居住安全	3養成注意										的態度。	飲食習慣	2養成注意								
四、維護自己安全的方法:	口維護居住安全的方法。	颱風、地震、水災。	2.預防天災。	台。	電、火、高樓、陽	1注意設備安全。	()居住的安全:	三、居住的安全:	4.少吃零食。	3.不暴飲暴食。	物。	2不吃有碍健康的食	1注意營養。	()健康的飲食:	2 注意成品的標示。	具。	1用清潔的食物和餐	:	○維護飲食的安全方法	二、飲食的安全:	項。	曰鄉村行走時的注意事	4.夜間行路。	3上下車。	2 過馬路和十字路口。	1在馬路上行走。	口 遵守行走的規則:	障時的走路方法。

												(八節)	假期	快樂的	捌								
					態度。	時應有的	休閒活動	3.培養參與	力。	生活的能	安排假期	2 發展妥善	動。	身心的活	1明瞭有益							的方法。	自己安全
0	四有效運用時間,使假	3.同學。	2. 朋友。	1家人。	巨和他人共享快樂。	口安排活動。	()預定計畫。	三、妥善利用假期:	臼一般活動注意事項。	口參與團體活動。	○選擇適當的活動。	二、對活動應有的態度:		項目。	一、明瞭有益身心的活動	曰應付陌生人。	口發生意外時。	4. 迷路時找警察。	3.準時回家。	具。	2 選擇適當的交通工	1認識路線。	→ 一個人出門時:

究硏涵内想理程課科會前 要摘告報

民國

烈若洪

研究動機與目

教科書 的內涵 的教師 生活脫 爲使 珍著本草綱目 童學習乏味。 經多年來敎學結果, 廣泛徵詢 致指 有 依 實爲急待探討的 改進現行社 內容太難, 代兒童 不 礎 今後社會科課程 不少的缺失, 國民小學課程 據民國六十四年教 我國現行的小學社 , 節, 們對社會科課程 導上有困擾 合實際生活需要 ; 的取材而言 本會特從事 , , 各界人士意見 亦表示教材份量太多 而且 以爲設計 如 的生活經 , 有些內 如五 會科教材的 又實際擔任 一年級 教材內容艱澀 重 僅就 年級的李時 實驗課 。因 , 不僅 發現 容與 驗 要課 的 項 內 社區 育部 研 此 和 所擬思 , 社 涵 其 施 實際 期 究 教學 致兒 更 題 缺 , 趨 失 如 0

主 Î 基於上述 的 有四 原因 本研 究之

域 討 在各年 及各領 社 會科 一段中 域內 知 能 的 的 內容項目 學習 相對 重 的

的

探討 重要性 個體行爲與 社會行爲教學活 動的 內 容 在各年段中的相

(四) 根據研究結果, 探討學習社會科課程的基本能 及學習社會科基本能力的參考 提供編擬 小學社 カ 會課 , 在 各 年 生活與倫理課程、 段中的相對 重要性。

研究方法

機抽樣方式選取受試樣本 員 研究採調查 , 國小教師與 一研究法 八社會· , 八士等四百 以 臺灣地區 1類爲對 品 之教 象 育 各類人員以分層隨 專家學者、教育行

政

之基本能力五大類 內容分爲生活領域 調 查 工具爲自編之「 知能學習 國民 小學 • 個體 社 行爲 會科 課 社 程 理想內涵」問 會行爲及學習所需 卷 ,

內諸 比 本能力三 項目百分比的平均數; 資料處理方式:生活 類 , 則先求出各類內 領 個體行爲 域 諸 與 項目 知能 、社會 學習 的 次數分 兩 行 類 爲與學習所需之基 ,係分別求出各類 配,再轉換成百分

Ξ 結論 與建

研究發現

年段的調查結果爲 問卷的第一 部 分 生活 領域及各領域 內 的 知能學習目標 ,

1 低年段時 安全等細目標 領域 安全與美化;「 自 主 己 , 且其重 內 • 的 生活習慣與 國小學生的 人倫關 要的 學校 係 知能學習 行爲準 、組 生活 織 領 域 項 領 與 則 成員 自包括 內 域 • 角色、 的 以 個人 學校 • 個 個人」領域內的認 品德修養;「家庭 生活、公共秩序與 人與家庭、環境衞 家庭、學校範圍

年 段時 或 小學生的生活領域以 個 家庭、學校 地

內 的 圍 公共秩 秩序 , 安全 序與 生安全與美化 與 行 其 安全等 為準 重 內設備的 的 1無日 知 能 角 ; 「學校 色 ; 運 習 用 項 家庭 與 」領域 維 句 護 括 例的學校: ; \neg 地 方 (生活 人倫 領

高 公共秩序與安全;「國家 細目 當前 範 年段 • 地 當前 理環境與居民生活;「 民主生活方式的陶冶 圍爲主,且其 國運與復國建國、 時, 世界的精神文明 或 小學生的生活領域以學 重 要的 問 • 民族與文化特質 」領域內的三民主義與國 知能學習項目 學校生活;「地方 世界」領域內的個人國家與世 題、重要國家與國際政 校 包括「 • 地 , 歷史發展概況 方 」領域 學校 • 或 治 家 家 建設 內的 領域 . #

之基本能力,各年段的調查結果為: 問卷的第二部分—個體行為、社會行為及學習社會科所実

低 內容 年段時, 習慣」 競爭 與 他人 所 需之基本能力的主要內容, 愛護歷史文物 與社會服務一項;「文化生活與社 」內的待人、食 • 誠實、 熱心 包括 個 體行爲教學活動 服務三項;「物質 守規則 /際關 尊崇與實踐優良傳統 、守時 係與群己活動 • 行三項 , 的主要內 包括関 生活與 。社會行爲教學活 公德心、合群五 八社會經 內的群 讀 容 會福 . , 發表 包 項。 括 濟 己 祉 學習 朝 項 內 內 項 ; 係 動 的 社的 的 0 -欣 公 會 主

中 • 主要內容 內的誠實 熱心 服務 與 等與 個體行爲敎學活動 、公德心 內的待 包括 福 己關 「人際關 內的欣賞與愛護歷史文物 人、 義 係 • 守時、 項; 行 社會慈善與 的主 係與群 • 食三項 「物質 要內容, 岂活 生活 八、守信 社會服務 。社會行爲教學活 動 包括 占内 與社 、合群 三項;「 一品 會 六項 濟 德修

> 良 閱讀 傳統 • 項 0 否 賞 項 科 0 所 基本能力的 È 要 內

所需之基本能 • 《集與運用資本】 「文化的使命感、尊崇與實踐優良傳統三項 「文化的使命感、尊崇與實踐優良傳統三項 「大化的使命感、尊崇與實踐優良傳統三項 文 化生活與社會 搜 爭 動 係 感七項;「 內 段時 會行爲教學 . 一內的奪 盡忠職守五項;「 的 公 重 生活習慣 他人、 活 行爲教學活 動 的 責 主 民主與法治 物質生活與社会 要內容,包 內的待人、 質 動 的 子 主 括 內 發現與創造三項;「

上會經濟」內的公平
 15、熱心服務、群己25「人際關係與群己 三項。學習社会 接物、育 題 . 閱讀、 辨 、樂四 別是非 ·發表 ·發表 項

□建議:

根據上述研究結果,本研究提出四項建議・

1問卷中 年段不同 則 旋 統 且 各學習 累進 辦 的 智 在 間 加 - 六類 領 心 法 由 其 擴 粗 域 理 中 式 而 (就各學習領域 生活領 領域 大領域論 的 的 的 而 有 一個 實際需 與學習遷 差異 發展與效果原則 細 內的 如 由 此 年段甚或兩 , 域及各領域內諸 三 (單) 要, 有些項目 移的 項目 面 敎 年級 內容的 線直 ,可爲由 , 間 個 在 , 進)方 教材縱 年段 各 具 並配 意到 排列 項 **好列,不但顧全了由近田小而大或由大而小的**)方式,而改以「螺旋 較 特 目 合 时編製,必須打破日當代兒童及早擴張 2010年 5反覆學習、溫故知知無象的學習理論: 都 的 不但 很重要, 重 要性 , 有些 項 ; 知

為所 教育 的 包含各項目 與道德教育 教學 據研 的 的 實施 重 要性 究結果願 , 宜根 決定教 問 在高年段時實施 施且社

- 的教材 社 會科所 之基本 視 0 過 能力 中加 在 , 如 製課 搜 訓 集與運 程 練 時 用資料 應多安排 • 解 決問
- 國 小學課程 要 下 列 工作 實施 尚 待進 素採 全國 步分析研究 制 爲適 應 或 情 與
- 其原因 對於四類人員表示百分比差距 間 中 2 項 領域 衡四 類 或 1或因不 業知識 的 人員 內涵 人領域 關係較爲間 有 卷內 基於上述考慮 並依教材的深淺與重 行政人員及社會人 歷年的社會科教材 直接 内之「 重 類 眞 要性 的反 包含的各項目 0 的 的 直 員意見的 百 ; 以爲選擇教 應不 接 關 情緒 實際編製課程 國小教育人員負有教學及輔導的任 , (輔導 係 接; 依次爲教育專家學者 的陶冶與疏導 0 , ; 亦即在 四類 重要性 應該有 均值為 Щ 教育行政人員 致。但根據該 社會 \pm 材的 生 ,再參照他國的教材內容 ,應進行 要性, 人員原 依據 因爲教育專家學者具 時 低年段的社會科課程 1/10屬於情緒陶冶與疏導的 , 10.03, 低估 予以 士或因不十分瞭解該 應考慮各項目的 分別歸類於各項目 較大的項目 教材細目 _ 。進行的方法 一項, 其 項 負有督導的任 加權計分。 重 的 始爲該項在 反 • 分別乘以 應為 要性 或 性質 分析 在低年段時 小教育人員 宜 , , 故 四類 例 , 備該項 中 個 列為最後 務 務 先分析我 如 俾 4 深入探究 , 順的內 逐項比 %:個人 人員意 質 , , 9.42 八領域 與該 與該 3 0 • , 的 74 定 教

(上接第十三頁)

口接觸中,雙方都有「安全感」。

①在語言溝通中表示高度的「瞭解」對方的感覺

四雙方使用知識程度相近的語言溝通。

田建立人際關係時,態度要誠懇自然而不做作

開始接觸時,雙方都具有輕鬆的態度和語言。

(11)

出在語言與非語言行爲中,雙方都對討論的主題感到滿足。

後天習得的 通的方式有四:文筆、 待朋友如親人, 0 雖然溝通的理論與技術繁多,但是我們如果能待親人如朋友 總之,現代社會中, , 因此, 這樣 人際關係也 口才、爲人與處事。而這些溝通方式都是 , 個人的溝通能力是成功的必備要件,溝 人際關 是經由其環境制約的過程而建立 係將更和諧 而 美滿。

附註

盐|··Chaplin, J. P.: Dictionary of Psychology. Dell Publishing Co., Inc. 1975. P.101.

描口・Bittel, L. R.: Encyclopedia of Professional Management, Volumel, Grolier International, 1978. P.140.

紐川··Sarason, S. B, : Psychological Problems in Mental Deficiency. Flarper and Brothers, Publishers, P.331.

版,頁一八○。 註八:鄭心雄著:心理、心裏、新理。巨流圖書公司、65、9:二註四~七:同註二,頁一四○~一四七、二四九。

註十~十一:同註八,頁四二~四六。 註九:同註二:頁二四九、一三八~一三九。

方法」介

爲教育上所必 論家故吳兆棠博士 育的目標甚爲吻合 常識豐富 維護國家 主義之國家 標則爲:「 而 我國應積極倡導並推廣之工作 快的公民 英國貝登堡將軍創立童子軍之目標 , 發展兒童作事能力 推 體 , 須 而臻於世界大同 魄 動 , 健 能負 國際親善 , 而應設法確實實施之項目 的說明,其 全 0 就童子軍訓 , 起 成爲智 社 會服 , 以達成世界合平。我國童 八政治 務 , 0 、仁、勇兼備之青 練內容 的責任 」故童子軍教育的目標與 養成良好習慣 • 道德 ; 而 ,在於培養個人成爲能幹 並 論 • 智能、 進而 0 , 根據 口 , 使其 見 年 建立兄弟友誼 體魄 童子軍 童子軍教 , 以建設 人格高 軍教育之目 的 へ整 訓 教育 個 育 練 尚 \equiv 理 教 民 均 成

中所 童子 重之情況 軍教育 要求之思想 本的教學, 其 次 而 ,現 論 , Œ 時 , 中 與實際生活需要尚有相當距離 可補救此項偏失。 E • 品德陶冶等要項 造成對國民健康 • 小學教育受考試 的極大損害。 , 無不需要特別加强 壓力等不正常之影 , 其他在 僅就學生近 教育目標 ;完整之 , 視嚴 注

成目標的方法。它是活的教育 有 進 者 童子軍 敎 育 不僅有理 ,也是兒童及靑少年所喜愛的教育 想的目標 , 而 且 有 具 體 的達

> 精 者 特別是在童軍活動當中, 神 用童子軍 0 檢討目前童子軍教育實施的 , 至於其 分工 0 所以 合 能接近自然 教育的精 教育工 作 的 精 一作人員 神及 神與 準 方法 於鍛鍊 所要求的團隊 應多瞭解童子軍 備 的 情況 , 精 以補救現時 體 神 魄 等 ,由於時 , , 精 陶 均 爲 神 教育之價值 間、人力等的限制 教育上的缺點 性情之助益,自更 當前教學上所應强 , 精 ,多學習 神、 0

崔劍奇

童子軍 究應根據不同對象之需要,謀求擴及童子軍 究改進之處 意及技能及活動方法的訓練; 然尚未達到 教育之內 2 童子軍 容更爲完整;當爲童子 教育全部 雖爲在推廣 的理想 軍 0 教育 、階段 在短 教育之其他層面 不得已之做法, 期活動中,多僅注 工作者所須努力研 ,使

透過 優點 資料輯 窺 全 直接參與 本會各類 以 貌 改 印 成册 本會 革國民教育工作 儲訓 而 體會 余副主任 , 以供參考;對於童子軍教 班 童軍 , 例有童子軍 山鎭業爲 教 育之重 0 惟因 基本訓 要 活動時間 優秀童子 , 並於結 練之 育 軍 有 半服務員 課程 之推行, 當有裨益 限, 訓後能採擷其諸多 淺嘗輒止 希望研習員 ,特搜集有 ,或

橋心座一的係關際人一通清堂中楊

一、前言

社會是屬於「 需 因爲如此,人際之間的「溝通」(在這種「生態」與心態之下, 感、愛與歸屬感,人際之間僅止於 關係是屬於「 屬於「寂寞的 往隱藏自己的「原裝」,而以 面化(或局部)的接觸 Communication) 與「 現代人如同 偽裝、甚或武裝」 社會學家與心理學家指 流動的個體」 大衆社 非人格的接觸 無根的浮萍, 」更形重要與必 與別人相處 ,現代人的 ,人情淡薄 陌生的 ,現代: 出 缺乏安全 個人往 化裝 因此 0

與發展方向 診斷結果的性質 觀點來看 建議以及表達等 息傳遞。 例如認識 Signals) 的傳送與接收的過程 溝通係指訊息或信號 ,亦即從傳送者到接受者的訊 ,溝通竟含告知事 而訊息包含:指示、命令 適應與改善其 ,以及協助面對現實 、內容 (註二) 原因 實況 P (Messages 實 從輔導的 (例 如

Chammel)」(註四),有口語或傳達訊息的工具稱爲「管道(

學校的公告就是文字的 間的個別談話就是口語的 丫式、 訊信的管道模式叫做溝通網 如以六個人之間的溝通爲例,則有 ,正式或非正式, 圓環式 (Circle)以及全頻道式 (All-• 正式的 對 , 非正式的 (Communication Networks), 或 五種 對多等等方 一對多的 溝通 對 息傳達方式。傳達 的訊息傳達方式。 Channel) • :車輪式、鍊式、 式。例如:師生之

、失敗的溝通(註五)

,價值、經驗、標準與成見等等,這些差異並經由下列因素而擴 價值、經驗、標準與成見等等,這些差異並經由下列因素而擴 溝通的基本困難是:訊息的傳送者與接受者各有不同的認知

立。 ①生理差距(Physical Distance): 傳送者與接受者的對

階與基層,而產生的。 口情緒疏遠(Emotional Distance):由於身分不同,如高

曰害怕與焦慮:由於上下主屬角色等因素而引起的

通是曲解的、變形的。 有關溝通的研究指出:只有百分之五十是眞正的溝通,其餘的溝down)」,卽無法把訊息從「發者」正確地傳達到「收者」。溝通最通常的問題是「溝通故障(Communication Break-

失敗的溝通有其補救方法:

□重複(Repetition or Redundancy):經由多種頻路(

Channel),以及使用各種方法進行溝通。但其缺點是:

減少訊息的傳達量。

感到不耐煩,而易分心,失去注意力。 2 這種溝通方式容易變成嚕囌、嘮叨,使「收者(聽者)」

tion):這種方式的好處是可以獲得正確的、滿意的溝通。

一雙向互動或溝通(2-way Interaction or Communica-感到不耐煩,而易分心,失去注意力。

但其缺點是:

1浪費時間。

2不適合運用到各種訊息的溝通上。

二、成功的溝通(註六)

成功的溝通乃基於下列因素:

間,提供聽衆(訊息的接受者)詢問的機會。 例如在上課、專題講演或會議結束之前,安排「問與答」時的建立。其方法是回饋機轉(Feedback Mechanisms),

正的溝通。 類的,否則不管傳送者的溝通技術再純熟老練,也很少有真類的,否則不管傳送者的溝通技術再純熟老練,也很少有真口安排傳送者(例如老師、諮商員)是真誠的、懇切的、可信

學生的行為目標、教學計畫……)。 學生的行為目標、教學計畫……)。 學生的行為目標、教學計畫……)。 學生的行為目標、教學計畫……)。

四、溝通技術

(Nonevaluative Listening)與非語言溝通(Nonverbal溝通技術繁多,其中,最通常,也最常用的是非評估的傾聽

Communication)二項溝通技術。

即不使用權威,而是利用自己較成熟的經驗,協助當事人培主要技術,即諮商者的「積極傾聽」(註七)。積極的傾聽一非評估的傾聽係諮商或晤談(Counseling Interview)的

的人際關係與溝通的要素之一,但 諮商中,晤談者不但要一面聽 愛插嘴或精神不集中。其實, 養自我思考,以及尋求解決問題的能力。 事」,而是靜靜的「傾聽對方說的話」, 中,忽略了對方的「感覺」,必然發生衝 中心的講話方式即只顧講 心的講話方式或「傾聽」的口語方式, 中心的講話方式」或「傾聽的口語溝通方式」。以「我」爲 功的溝通,是從「 說的時侯,總是天花亂墜, 再以瞭解的態度表示自己的意見,或分 簡短的口語表達,藉以表示瞭解對方(藝術更爲人所忽視。講話包含「講」 語言在 人際關係中的重要位置常被忽 以我爲中心的講話方式 不顧聽。雙方 聽是很重要 口洙横飛。 ,還要一面 一般人 卽 與 的 略 先聽懂對方的意思 突。以「你」爲中 當事人)的感受。 點頭或微笑,並輔 析對方的感覺 在搶着講話的過程 」發展成「以你爲 而 重說不重 不只顧「說自己的 聽」兩部分,成 ,交談、 聽的時侯 聽」是維持良 ,而講話的技巧 聽 晤談或 0 因此 ,以

非評估的傾聽所遵行的指標是(註九),諮商者要:

協助對方獲得溝通的目的(註八)

0

1 耐心地傾聽當事人陳述,但只提供最小的評論。

2抑制批評當事人的問題或提供建議,晤談對當事人而言,

就是一種渲洩(Ventilate)的機會。

3.諮商者永不跟當事人爭辯,否則,有害晤談目標。

接任何電話,也要排除任何外來的干擾。4.諮商者要全心全意地關心(注意)當事人,在晤談中,不

5.瞭解當事人的言外之意,能「傾聽」,更能「感受」其話

法終止晤談,而尋求其他專家的建議、或轉介。
6.如果當事人無法冷靜,或當事人情緒激動時,晤談者應設

非語言的溝 啞劇 行爲語言 有很多種名稱 如芭蕾 (Pantamime 神醫學 (Body Movements 舞 通係人類最古老, • 語言學 國劇 像手勢或表情 • • 等 藝術 語意學 手語 也最原始的溝 (符號文字) Gestures or • Body Language)以 動物學 等 通系統 神學 , 0 非語 身體動作 , 像動 言溝 心 理 及 作 通

情境。 意義、 式中。 不明的 語言溝通 習的情境中 文字的外延(表現 多數非語言溝通屬於「 手勢的運用必須考慮到使用者與觀看者,以及當 字、手勢以及其他的溝通要素(Elements)是曖昧 手勢加 0 思悪 則能增加三分之一的訊息的瞭解 , 師生最瞭解 口語等於完整的溝通, 、情緒以及信念不能套入一個固定的模式或 。手勢或表情跟文字一樣, 「完整溝通」的過程 信號 Signs) 因此 ,在學校生活與學 如能瞭 沒有絕對 信號是特 時 定 的

行爲 其是當非語言溝通與 munication 諮商者要訓練自己擅長於「 產生 通來表明態 (Actions 非語言溝 一種隱藏式的 通更能正確表達實情, 現象 度 往往 而 口語溝通相抵觸時。即使是口語溝 , 卽 口語溝通(Hidden Verbal 比 且人較不容易控制非語 話語 是心非 讀」非語言溝通,因爲 (Words ,言不由衷的情形 成人社會經 更真 言的溝通 常使用 Com 0 天 通 此 的 也

五、結語

是(註十): 的與持久的關係。Carl Rogers 認為溝通人際關係的行為要素的與持久的關係。Carl Rogers 認為溝通人際關係的行為要素人際之間惟有透過非做作的、開放的溝通,方能造成較親近

→真我 (Congruence):人際交往時,不可在自我之上加

層糖衣或其它偽裝。 通人際行爲時 自 0 我 以「假我」代替 坦 誠相待, , 能 達到 較能 眞我」 與人相處 有效地體 眞 我 是 無法溝通 , 應保存 的程度 驗與 面 愈 個 對相處的感覺與經驗 際關係的。人在溝 人本來的、真樸的 ,其人際關係愈

好

同理心(Empathy): 覺與 的主觀性, 在 感覺的接納, 體驗 0 才能達到客觀性的領悟 不同於單純的情感上的同情 同理心建立在 卽 理 瞭解 的 司 情 之 上,惟有改變自己 係指瞭解別人的感 同理心即對他人內

 (\exists) 的錯誤 積極的尊重 應斤斤計較是否合乎自己的價值觀念 慮他人的價值觀念時 性格與行爲。每個人都有判斷能力與生活 個人的完整性之前 , 而形成溝通上的障礙。本原則的 (Positive Regard) ,就加以價值判斷,可 ,只應探討其是否發 乎「真性」,而不 能產生偏見或主觀 重對方獨立完整的 潛能,在未瞭解一 神所在乃是:考

積極尊重的基礎,如此勢必破壞積極尊重的本質。 益强於理智的社會。人際關係中,人習慣於以「條件」做爲 先決因素與延伸。羅吉斯認爲現今社會是物慾大於人情,利 四無條件的尊重(Unconditional Regard):是積極尊重的

如果父母能尊重子女的意見 的自信心與自覺性與人交往 最好藍本 種客觀的 Rogers 綜合上述人際關係行爲 親子關係」上 , , 接納其 這種客觀的親子 因爲只有親情 (性格 ,認爲-, 則 才是發乎真心的愛。 子女長大必有充足 際關係最好建築在 關係即人際關係的

際關係最突出、最有效的七項行為是(註十一): 洛山磯行為研究中心安德森(Ander son)夫婦認為建立人

(請轉第九頁)

()接納對方的現況

些兒童具 或類 應兒童 身爲敎師者若 喪 的 0 而 所有 殊才 個 , 別 能領悟 的 或能 要 兒童均有其不同於 必 須 目 力 這 解每個 上有特殊問 , 方能 兒童 幫 在 衆的 題; 兒 教學之際全力以 的 又兒童 處與短 個 别 量 需 開 要 因 處 發 和 何 他 ; 凲 赴 m 那

付出 更多的愛心 難 障兒童在某方面 就理論上來說 言能力 機會 • 智能低落或 , 、聽力及視力的發展應用 包括自然科學 • 耐心與對兒童的特殊缺陷 殘障兒童應 的特殊缺越或需要 情緒困擾等 的學習 該 0 享 實際 在 有 內 和 , Ŀ 有障礙或 所謂 不得不要求教 教學 , 正常 有更爲深 要順 残廢 殘障 兒 童 應 . 均 師 這

經適 度調 們不発擔 接受殘障兒童 大部份的 或 03 , 學校教 儘管提 有 他們 努力 否真 在 一發現 他們 師 倡 能 習 (要將殘障兒童與正常兒童共置 慣 主流 順 的教室中學習自然科學 於教 應班上所有兒童的個別需要 _ 導 mainstreaming 正常兒童 ,多少有些不 子。開始

學科習學利權有均童兒個每

態度 的差異 之手去接納 流 類具 安排 一般學科或技能的學習 以 」教育 有共同 及其對 而有 殘障兒童於正常班級中學習 的 7成敗 自 别 的 殘障兒童 之處」 然科學的 生活與學習 「主流 0 的關 正常兒童因此習得 對 於 的概念;此 鍵之 0 教育的整個 學習似乎很少 自然科學 一個殘障兒童來說 , , 近年 即教師 了的學 人性的 更 我們可 在國 看 如何以 , 在 對 習亦不例外 將 法 持每 內已 共同 老 有 0 以想像 同情之心和 如 助 點 其重 於兒童 何 個兒童 ※ 因 幫 受到 助 0 影 其 殘障 的

> 正常 視 他 應 們 兒 督 自 如 更 然科學 多的 其 他 障 才不 IE. 常兒童 礙 , 致 因 剝 或 其 個 儘 別 量 限 制 的缺陷 習自然科學的權 法了解其長處與短 或危險等, , 會遭遇到 唯有賴 利 處 教較 與

學, 因 學習緩慢的 外在物理世界接觸的 面 觸實物學習 提供兒童許多接 去慢慢探究 此 及的名 同 残障兒 , 様地 譬如 功的 嗣 語 兒童 口 0 , 不必 可 , 開 學習 觸實 眞 以 發 展障 發他 彌 靠 他 IE 不必受制於時間 物 字 腿 補 機 經 īE. 們 讀 礙 的 常 共同學習 會 驗 與 兒 的 求 而 0 機 0 親 知的 兒童 讓 而 會 IE. 童 身的 兒 H 常 好 童 的 自 化 奇心與創造的潛能 接 缺 的 而 觸實物來學習自然科 撼,無形中使得某些 目然科教學, 相互聯結。 將有關自然科學方 以花費更多的時間 容許兒童各自藉接 然地擴展了兒童與 製造機 教師會 會 0 , 也 讓

的問 何教導殘障 , 歸 納 特殊教育專家 兒童學習自 所 的 意見,不外下列原則 是大家所最共同關心

心 残障特性予以 建立 並維持良好 耐心指 潢 的 個 • 適 别 度 師 獎 生 和建立相互信賴的信條,尤其要針對兒童

逐 解 那些 漸 緩 兒 童 图 搼 於 科 念 的 需 長 的 時 間

言字彙 括學習形態 3.安排 J 科學 並選 , 可 能的 的學習 澤邁合各種特 學習 話 始 速率及個 , 由其熟 於 残障 殊 悉者 別興 童 趣。 兒童學習的最佳情境 逐漸及於不熟悉者 所熟悉的 實物 • 事 0

語 的 言學習的缺陷 成長 對某些 而 殘障兒童 要給予適當的 然科學的探究 輔 導

臺灣省教育廳國民教育巡廻輔導工作報生

阮志聰・

文化事業來說,是一個美好且令人振奮的訊息。習會成立。停頓了十年的省國教輔導團重新恢復,這對整個國教任劍奇全力支援下,於去年(七十二年)八月二十五日在教師研臺灣省政府教育廳國民教育巡廻輔導團,在教師研習會崔主

討會 後卽先行開 的教師,每學科一、二人,由省教育廳聘爲輔導員 師研習會配合, 達成國教革新 教輔導團的全力搭配,到全省各學校去演示教學 會各學科研 妥訂各縣市輔導工作計畫重點草案。省輔導團的成立 的國教輔導體系 做實務座談 、音樂、唱遊、 志聰擔任秘書。 教師 構通 導團由省教育廳秘書黃國漢擔任團長, 中, 究小組,全省各師專教授的支援配合 觀念,精進作法,並由省輔導團與縣市 會擬訂巡廻輔導年度計畫及重點 的 將使本省輔導工作,由點 遴選學有專長,富工作熱誠, 體育 連續辦理全省各縣市 Ĭ ,使國民教育落實中紮根 輔導團本年度共辦理國語 美勞等八科教學輔導, 輔導團各學科輔導員 、線、面 、數學 具多年輔導工作經驗 促進教學正 ,九月四日 就全省國民 教師研習 而構 , 、專題演講、或 輔導團 以及各縣市國 自然 輔 成 ,教師研習 起 導 常 一個完整 並與教 研究員 輔導員 小學主 工作研 專 成立 社會

、依據

依據教育廳七十二年四月十八日教四字第〇二八八五號函

工作計畫並執行。

一、輔導團成員

廮長:黃國漢。

秘書:阮志聰。

國語科輔導員:李春霞、孟慶務

數學科輔導員:王 琳

社會科輔導員:劉松三、許英明

自然科輔導員:余贊南、張淑芬。

音樂科輔導員:賴榮達、盧 玲(第一學期)、龔明賜(第

二學期)。

唱遊科輔導員:吳光勳、張淑慧。

體育科輔導員:陳明德、謝在明。

美勞科輔導員:萬榮瑞、尤雪娥(第一學期)

三、輔導目標及要項

省國民小學積極推展生動活潑的國民教育爲目標。提高師資素質,改進教學方法,增進教學效果,藉以促進本一以貫徹教育政策,並協助各縣市國民教育輔導團發揮功能,

口本學年輔導工作要項

所

1舉辦各科教 材教 法研

3.輔導各國民小學辦理教學觀摩會。2.輔導各國民小學從事研究實驗工作 0

輔導各國民小學教師改進各科作業指導及學習效果評

量

5協助各國民小學教師解決教學疑難問題

四、 輔導方式及實施策略

日爲原則 次, 縣以三 至四 日 , 市 以二

巡廻各縣市 專題演講外 ,並隨機訪問各學校, 輔導期間除舉辦各科教材教法研 探討 教學疑難 習會 間 • 題 座談會及 , 以便

白教材教法研習會的科目、內容之安排 科輔導員在國校教師研習會研討期間調查資料爲主 適時提供教學方法與技術支援 , 根據各縣 市 輔 導 庫 各

四各科教材教法研習及座談會,第一學期縣分二區 次爲原則;第二學期縣分三區專辦爲原則 0 學辦 , 市

舉

巡廻各縣市輔導,第 會爲主;第 一學期以追踪輔導評鑑及協助各實驗學校、示範 一學期以學辦各科教材教法研習及座談

(H)

五、 各科輔導重點及參加對象

學校舉辦教學觀摩爲重點

→ 各科輔導重點

國語科:

(1)混合教學法過程介紹

(2)教材分析及教學評鑑。

(3)改進作業指導方法研討 教學實際問題研 討 及疑難

問

題解答

2數學科

(4)

(1)教材分析及教學方法介紹

> (2)教具 作 • 操作 、管理及運 用

> > 0

(3)改進作業指導方法研討

(4)教學實際問題研討及疑難 間 題 解

3.社會科

(1)教材分析及教學方法 介紹

(2)鄉土教材蒐集、製作 、運用 o

(3)改進作業指導方法及學習效果評 量介紹

自然科:

教具蒐集 製作 • 理及運 用 0

②教材分析及教學方法介紹

(3)生態教材園、氣象天象觀 測設 施 介

4)學習效果評量方法介紹

5.音樂科:

①歌唱教學方法介紹 0

(2)高音直笛教學方法介紹

(3)教學實際問題研討及疑難 問 題

6.唱遊科:

(1)創造性遊戲教材 介 紹 0

(2)律動教材介紹

(3)創造性舞蹈教學介 紹 0

7. 體育科:

(1)循環式教學 介紹及教學問題探討

(2)國術、體操 • 田徑 舞蹈等分類 教材教法介紹

(3)教學疑難問題解 答及研 討

美勞科:

(1)遊戲化教學探討

(2)珍珠紙版 畫教學 介紹

(3)鄉土教材、 創造性 教材 童 玩 新 教材介紹

()各 科參加對象

或 科 低年級教師 參加,各縣 市每區以五十名爲原則

2數學科 名爲原 則 科任 課教師 參 加 , 各縣市 每區以下 五十

科 名爲原 一年級社會科 則 任 課教 師 參 加 , 各縣市 每 區以 五

然科 五年級自然科 任 課 教師 參加 , 各縣 市 每 品 以 五十

名爲原則

樂科 四年級音樂科任 教師優先) ,每區以五十名爲原則 課教 新參加 (非師 專 0 樂組畢 業

6. 科 低年級教師參加〈每校以一人參加爲原則 區以 五十名爲原則 , 每

體 育科 各國小負責推動體育循 操任課教師一人參加 0 環教學或高年級國 術 . 體

美勢科 三年級任課教師(每校以一人參加爲原則 區以五十名爲原則 0

輔導工作成果

(一本學年第一學期,輔導團走遍全省二十一縣市;第二學期 使理論與實務結合爲一體。在二二五場次中參 教學演示外,並邀請師專 後巡廻全省十一縣市 一三、二三八人, 詳如左表: 0 輔導期間除辦理各科教材教法研習 、教師研習會學者專家專題演講 加研習教師 先 共

合計	第二學期	第一學期	
	73. 3. 19. 至 73. 6. 23.	72 10. 12 至 73: 1 19.	巡廻輔導期間
三五	八一	四四四	場次
一三、二三八人	四、四一七人	八、八二一人	參加研習教師

爲充實研習內容及提供教師 各科研習資料如左列: 八百册,分別贈送參加 印各科參考資料,計八 **習教師每人一** 改進教學之參 套 考,輔導 科十四種二萬七千 甚獲教師歡迎。 博 本學年

1國語科混合教學之探討 暨補 述

0

2數學科教材教法探討

社 會科補充、鄉土教材編選暨學習效果 以具介紹。

然科高年級教材補充資料暨單元學習 然科學習效果評量之改進暨創意性教 量設計。

5.音樂科教學研究暨高音直笛 入門 0

6.唱遊科創造性體育活動教學 快樂的律動。(唱遊 科

0

0

7.體育科教學探討

8美勞科遊戲化教

美勞科珍珠紙版畫 0

美勞科遊戲與造形 0

 (\exists) 第一 學辦研習科 依據教師反映意見 改進敎學裨益甚大, 學期巡廻各縣市輔 目亦由每縣市四科,增加爲六 , 改為每縣 咸要求延長或增加學 導期間 市輔導時 , 反 間 映 科 增加爲 認爲本輔導研習對 辦次數。第二 0 一週; 同時期

題演講 輔導期間 分送各有關單位妥予處理 一學期訪問 失及教學方法改進等) 追踪輔導 學一般教學及行政上所遭 國民教育反映意見及建議事項極多 、教師校長座談會外 在各縣市舉辦各科教材教法教學 六十六所學校 聽取簡報 、參觀教學 。第一學期 。各校教師及校 。爲了深入瞭 遇之問題, 、與教 訪問 人長對教學疑難問題一九十二所學校;第歌師面對面研討教學利用時間訪問學校 研習 解及探討各縣市國 經已分類整理並 . 師 專教授專

(Ti) 爲使國民教育更進步 , 爲國 小 教師 不 立新的教育理論與

演 邀請 邀請 各師 師 專林 交流 論 和 或 樑教 教學溝通 等 方 分 面 , 赴 , 頗 各 有 題 成效 市 作 0 學

在 嘉 縣 演 勉 等十 期間 0 名單 74 , 縣 發現 如左 市 各縣 推 展 市 輔導團 或 民 小學 I 教學 作之推! 輔 道工 展更爲積 作 績效優良 極 , 尤其

湖 • 嘉義縣 縣 • 臺 北 • 臺南 縣 桃園 縣、 臺南 縣 • 苗 市 栗縣 屏 東縣 中 • 臺東縣 縣 , 南 投縣 • 花 蓮 • 雲林

(H) 在 Ŧī. 第 輔 其 第工 (名單 校 0 名單如左) 名單 學期 中特殊績 作 計 如 中 左 , 優學校 發掘 祥 o 雲等 0 ;第二 以 所 頗 多優良 訪 , 第一 問 + 學期 三人 均 . 學期計 追踪 由 事 教 計臺中縣 ; 蹟 育 輔導學校 第 , 花蓮 其 廳 二學期 林 中 足縣松浦 汝婆 廳 長 亦 殊優 徐英豪 有頗 頒 或 一發獎 民 國 良 多 民 的 等二十 續 小學等 輔 優學 瀕 j

優良輔 導 員

第 德新 明 蘭縣廣興國 洪 或 北 學期 草 禮 IE. • 賴松財 國 雌 小許 秀山 或 東縣岩灣國 • 澎 北 玉真 小 湖縣 小藍 或 永賢 派復興 雲林縣 錦 龔 花 中 祥 , 國 可賜 投縣 桃 雲 小蘇爲 陳顯 苗栗縣大同國 溝 園 或 臺南市 壩 • 花 洪瑞 忠 西門國 光國 小 國 陳 、桃園 忠 蓮 小盧 縣 全 劉 一、臺北 文龍 小鄉 宮國 雲 「縣菓林 安國 園 • 清 小 臺南 周 顺 縣萬 基隆 美 珠 • 明 園 純 林 國 光 宜 國 茄 中 市 清 • 拔國 或 安樂國 蘭縣力 嘉 陳 財 • 振雄 小崔 東 義縣 , 屏 Ш

(2)

南

或

黃

(1) 在

人力物力支援外

均

能

充

分配

合

示

優

良

以

理

,

習除

冝 蘭縣 Ė 嘉義 龍 廣 . 雲林縣 品 復 陳 或 文華 英國 花 硫溪 忠秀 小張 興 縣 • 國 光 屏 興 蓮 華國 文華 國 小林 育英國小 東 臺南 國 • 臺南 稻 縣潮南國 1 謀 徐英豪 • 縣 嘉義縣朴 秀 龍 琪 李啟芳 瑞 月 塗發 小劉 • 苗栗縣 津國 1 或 李 樂國 小 • 小 淑 木 子 澎 敏 劉 國 新 利 桂 或 或 中 • 小張秋台 縣溪 臺中 İ 霜 成 臺中縣富 縣孝 國 波 文華 公、臺中 小郭 分州國 縣梧 南 林 威國 1 鳳 自 棲 縣 朝 • 小 南 花 任 小春 或 縣 重 內 投 . 邱 國 甲 蓮 立 湖 南 • 11 石小南縣屏 文蔡國碧投

殊 績優學 校

(1)第 學期

臺北 南 南 栗 湖 蓮 縣松浦 市立 縣莊 縣 縣 縣 縣淸善國 太成國 光榮國 秀朗國 裏國小 國 威 小 小 小 1 雲林縣 高雄縣兆湘 臺中縣甲南 桃園縣龍 臺東縣新生 宜 M 鎮東國 潭 或 或 國 或 或 小 小 小 1 · 嘉義縣朴子國 · 新竹縣竹中國 · 新竹縣竹中國 · 新竹縣竹中國 · 東縣港東國 市 光復 國 小小小小小

學期

南 縣 縣 汝 埔 或 或 或 雲林 南 中 西 國 或 或 11 雲林 嘉義 屏 東縣恒 縣 縣 中水 山上 春 國 或 國 小小

縣 東 市 湖 巛 廻 輔 導期 國 國 或 小 1 間 • 苗 宜 栗縣 縣 縣 市協 | 頭屋 北 溪國 富 助 威 或 1 宜 輔 苗 花 栗縣 演 蓮 闌 · 縣成功國 · 縣成功國 成果 I. 收作 小小小小 0 ,

縣

縣明義國小 狀以資激勵 泉國小等二十三 摩學習之目的。其中表現特殊學校, 等三十六校(名單如左 (名單如左 ,均由 ; 第 二學期計有臺中第一學期計有花

一學期:

臺北縣 蓮縣:明義 然:網溪 莊國 或 小小 桃園縣 宜蘭縣 • 宋屋國 或

新竹縣: 大同 國 1

嘉義縣 臺中縣 五甲 溪口 東勢 成功國 大同國-水國 小 小

臺南市 新竹國小 馬公國小。 0

臺東縣

資桑國

彰化縣 大同 田 份國 中 國 小

0

0

0

臺南縣 東縣 柳營 中正 三村國 玉光國 0 0

·· 启光國小。 太平、 中 華 國

嘉義市 育英國小

學期

鳥日國小 • 豐原國

0

國

南陽國小 . 鎭西 國 小

0

臺南縣 溪國 復興國小 0

屏東縣 僑勇國 白沙國 小 • 鶴聲國 小

0

澎湖縣 石泉國

臺東縣 花蓮縣 ·瑞穗國 仁愛國 小 復興 國

縣 力行國 小 羅東國 小小 0

南投縣 竹山國 碧峰 國 小、名間國小

0

苗栗縣 ·公館國 小。

(JL) 每 項並已分送各有關單位妥予處理,藉以擴大 研 學期輔導工作結束後均督學行檢討會 反映意見做深入探討 小學教師改進教學方法,提高教學效 , 以爲新學年改進之依據,建議事舉行檢討會,就各縣市辦理各科 果。 輔導效果,促進

柯 技

的 你會發現玻璃管的操作並不困難。以下的活動可幫助你熟悉 在許多創造性的科學活動中都會使用到玻璃管。如果方法正 操作技巧和安全要點

請準備下列的材料:

2 本生燈或丙烷噴火器。 玻璃管: 外圈直徑 5公厘以內 長約90公分。

3.三角銼

熱墊

5.橡皮塞:上有一 孔, 大小與玻璃管之粗細相當

> 甘油或類似的潤滑 油

7. 破布一 一:怎樣截斷玻璃管? 塊。

用拇指和食指握住三角銼 並將它抵

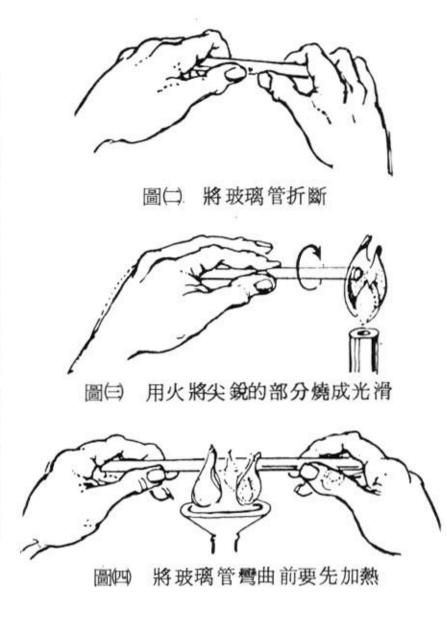
刻出 握住兩端 清 玻 如圖口。此步驟無需太用力。為防玻 璃管,將玻璃管旋轉4圈而在上面 晰否則玻璃可能會碎掉。然後兩手 一道痕跡,如圖什所示 ,稍用力一 折,即可將管折斷 0 注意刻痕

> 截斷玻璃管 圖(一)

璃傷手, 可先用毛巾將玻璃管包住

活動二:如何將玻璃管燒成光滑?

置防熱墊上待其逐漸冷却。至少等待五分鐘之後才可拿起。 面 旋轉玻璃管如圖曰 將玻璃管尖銳的 端置於火焰的藍色部份頂 直到尖端開始變軟而顯 得光滑 , , 即挪開 面 加 熱 放



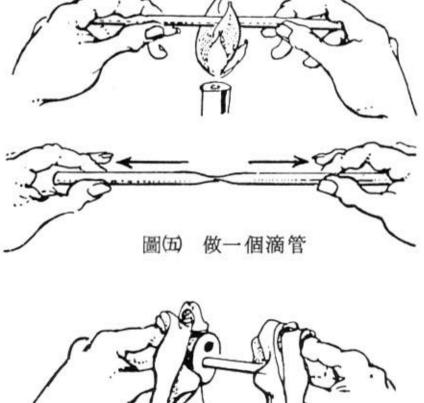
注意:發燙的 玻璃和 冷却的玻璃在外 表看來並無兩樣

活動三:如何將玻璃管彎曲

到防熱墊上冷却。 開始下陷時 雙手持住玻璃管兩端 此步驟需練習數次方能達到熟練。試試45、60、12等不同 立刻拿到防熱墊上, 將一端放間 如果要彎成其他的角 , 在火焰上不停的旋轉 此端即落下而形成90 將玻璃管彎折成所要的角度 度 則將管子 角 , 7加熱到 立刻將它拿 加熱的 開 部份 的 始

活動四: 如 何做 個 滴 ?

圖田田 時 拉長的部份折斷 迅即移開 將玻璃管置火焰中 可加熱到發紅,然後令其冷却 拉時要儘 量拉直 很快的將它拉 再用火將尖端燒成光滑 , 。放置防熱墊上冷却 面 向兩 燃燒 邊 一面旋 , 直到 轉 0 如果要使滴管的一端 五分鐘, 形成所要的尖端,如 到玻璃變得軟而 然後從中間 稠



使玻璃管滑入橡皮塞的孔中 份圖

孔中 用布或紙巾將玻璃包住以冤傷到手 在橡皮塞的孔中滴入一滴甘油或礦油 小心別太用力 面旋轉一面將管塞入 或用水將孔及玻璃打

(取材自Devito & Brown & Company , 1980) Krockover: Creafiv Sciencing ,Liffle

小學輔導活動專欄國民

题效图尼小學曲行曲等活動的 |

(續上期)

問題

馮觀

值。一、角色扮演(Role-Playing),在其在輔導工作中的價

理治療或團體諮商中的一種重要技術。 他首倡的團體心理治療技術——心理劇改變而來。是團體心答:角色扮演,是團體輔導方式之一,係摩納(Moreno)根據

理治療或諮商的技術,使學生獲得良好適應。一模擬角色,以反映其個人深藏於內心的感情,以此作為心現問題,瞭解衝突所在,進而洞察人際關係。讓學生扮演某角色扮演的目的:在於運用戲劇表演的方法,使學生發

角色扮演的價值:塞兹(Shertzer B.)與彼得(Per

ter H. J.)認為角色扮演有下列的價值:

1角色扮演較為新鮮,因此,團體成員喜歡參與。

言心。 2.利用角色扮演可以使青年獲得社會技術,在社會場合獲得

3.透過角色扮演可以表現過去的事情,提供共同討論的基礎。

4.可以觀察在某一種情況下的行爲的情緒內涵

在實際情形之下,如果有錯誤將被處罰的威脅已經不復存5.角色扮演是「現實的實施」,因此,真正生活上的問題,

在,而可以自由輕鬆地戲劇化和實驗

7.角色扮演可以提供透過不同的行為表現同一感情的交流方6.各個成員可以表決在某種情況下別人具有怎樣的看法。

)的作用及兩者間的差異。 二、「心理劇」(Psychdrama),與「社會劇」(Sociodrama

答:1心理劇係以個人為中心,探究其人際關係及內在的事情,

演的一種技術,其目的在瞭解並解決團體生活問題。社會劇係以團體的關係以團體的思想為對象的角色扮

2心理劇與社會劇的差異,有下列兩點:

用的衝突有關係。社會劇所探求的問題要比心理劇探求。社會劇多多少少與團體成員所經驗,所預測的相互作者相互關係的更深水準,被用來表示或探究個人的人格2)程度上的差異:心理劇具有精神醫學傾向,旨在企求患

人格方面。 題。換言之,它要闡明的是偏於社會方而,而不是社會的問題更多成員有關聯或屬於團體內全體成員共同的問

三、心理劇的表演方法:

nyetz)的意見,認爲有下列七種: 答:心理劇的表演方法:根據托茲(Tarts)及康納茲(Cor-

處境。 對教師有所要求時,亦可試演教師的角色,以反觀自己的對教師有所要求時,亦可試演教師的角色,以反觀自己的例:教師對學生有所要求時,可試演學生的角色,或學生1角色交換法(Role Reversal),是由兩面相互交換角色。

出現一種「雙重自我」。 表演的角色加以認同,也是將自身看作角色的本身一樣,多質的角色加以認同,也是將自身看作角色的本身一樣,

「希望」與「衝突」之所在。例:當事人左右爲難,或魚與熊掌不可兼得時,讓他表演

想,獲獨白的機會,能予獲知。 3獨白法(Soliloquy),此法在使表演者隱藏於內心的思

到獨白獲得結果。要求每一個人獨白他尚未表達的感情,從討論中引起動機例:在討論中讓個人陳述一些自己的事情,討論完畢後即

本身的實際情形。 本身的實際情形。 本身的實際情形。

者有模仿其表演,使其由此而瞭解自己本身。例:患者表演前,先由另一人表演其各種能力,興趣,患

試驗患者在角色的適應能力,或對當前的刺激所發生的反5定期刺激法(Periodic Stimuli Technique),此法所

他。

所怨恨的人,看他內心的衝突與反應。例:要患者表演一位畫家,當其作畫時,突然闖進一個他

此一情境的角色行為。 扮演者認識某一社會情境中的行為主題,使他產生應付6.隱藏主題法:(Hiden Theme Technique),此法在使

的角色行為。 生某一假定情況(如兩人打架),讓他表演與此情境有關生某一假定情況(如兩人打架),讓他表演與此情境有關例:輔導員要求扮演者暫時走到室外,告訴他目前室內發

思。 文字來表達其意見或感情,而用手勢或身體動作來表達意 了啞劇法(Mute Technique),此法是要患者不以語言或

者平時有無遭受老師嚴厲過當的處分或壓制的情緒。例:扮演一個做錯事被凶惡的教師發覺時的表情,看扮演

四、試說明增强原理在教育上的應用。

1增强是行為科學上的 即爲運 的行為 而 種反射(P)flex)動作外 强物而增加其强度的現象 這些由學習而來的 用增强原理而設計 ,去除不良的行爲,教育上所用之行爲改變技術 行爲 一項重要原理, , 可藉增强原 ,因爲人類的 ,其餘都是憑後天的學習而成, 指行為的傾向因獲增 理,使之養成良好 行爲,除先天上幾

强,例如:懲罰、嘲笑、責罵等,能使行為產生增强作用得到愉快及滿足的結果,則該項行為反應的出現頻率將增犯,例如:食物、微笑、讚許等:若使個別,是謂之正增强,例如:食物、微笑、讚許等:若使個別,是謂之正增强與負增强之分,若使個體產生行為反應之後

的 事 物 ,稱之爲 增强 物 0

增强的 方式有四 種

- (1)定時增强:即增强 與行爲發生的次數多寡無關 物 的 出 現 , 以 定時 間間 隔 為準
- 物的施給,也是以時間為準 但 時 間
- (2)變時增强:增强 間隔沒有固定 的
- ③定率增强:即增强物的施給 ,以行爲發生的 次數為準 0
- (4) 變率增强:增强物的施給 , 亦以行爲發生次 、數為準 旧

次數不固定, 隨時變化。

答:對於逃學及有反抗心理的學生 輔導經常逃學,且有反抗心理學生的方法 * ×. ,應探究其原因 , 然後針對原 *

五

1. 逃學原因分析

原因及提供輔導策略如下:

因提出輔導策略

,對於這類學生根據專家臨

床經驗

分析

其

- (1)由於某種心理上的誘因(如上學時間錯誤或找不到教室 功課未完成 遲到、費用欠交,與同學打架、 逃學之
- 後成績根不上或其他校外之誘力等
- ②由於父母對他的學習前途漠不關心或苛敎過於放任
- (3被冷落的中間子女或養子女、破碎家庭的子女
- (4)過分外向、 活潑、好奇甚交有結羣冶遊等反社會行爲
- (5)受父母不和 ,生活不安定影響
- (6)兄弟關 係冷落 ,有孤立狀況
- (7)對父母表示反抗
- (8)在學校裏教材枯燥 • 教法不良 引不起學習興 趣
- (9)教師過嚴 , 怕受責罰

(10)考試失敗 灰心 絶望

(11)缺課太多 對功課極感生疏 而 生 害怕。

(12)觸犯校規 怕受嚴厲懲罰

(3)學校生活太單調,急想脫離 舊環境 另覓新天地

(14)校外不良友伴引誘

(5)同學情感不和 ,學校生活沒有興 趣

2. 逃學行爲之輔導

- (1)改善學校環境、 圍,減少學生離校的衝 教師不妨帶著全班到附近參觀 充實設備 動 加强課外活動。天氣良好 旅 行,擴大學校的範
- (2)教師改進教材教法:增進學生對學 校生活的樂趣

0

(3)加强家庭與學校間的連繫:例如學 問 故缺席或請假日期太長, 、教學參觀日,家庭與學校密切 及早連繫 辦母姊會、家庭訪 連繫,發現學生無 補救。

(4)勸導父母,不論 及時設法改善 瞭解子女在校生活情形, 如何忙碌 發現功課 也得抽 退步,應找出原因 空關注子女,以便

(5)平時上學,除非因病或特殊事故 子女不上學、甚至藉口子女生病或 校請假,等於鼓勵子女不上學, 後逃學的種子 視 , 父母千萬不能遷就 上學不重要埋下日 家裏忙等理由向學

(6) 勸導父母不可當着孩子面前 加子女對學校的輕視 批評學 校或教師 , 因而增

(7)教師或父母不可對已逃學學 對學校惡感更爲增强 逃學 生 機 加以 將 更强烈,問題也益 恐赫或責罰,否則

嚴重

- (8)注意 父母護送子女回 足其正當 ,設法平靜 的 要求 校上課 其恐懼 ,以增加學校對其吸引力 情緒 , 在最初 ,以愛去培養其安全感 段時 間 教師 要特 滿 别
- (9) 擧行個 逃學原因 别 諮商 ;增進對學校的適應能力 , 用誠懇 的 態度, 瞭解其 人困難 所 在 探 討
- (10)探討他怎樣排遺逃學那段時間 的生活 , 如 何 解 決 以 便
- 瞭解是否有其他不良行爲相 連
- (11)疏導他 並使他覺得團 的 興趣於建設性的體育、 體中的其 他人需要他 音樂或 其他社 博活動 F.
- (12)使學校的學習活動能夠配合他的能力, 輔導措 並配合學校獎勵他的出 I 席 行 爲 讓家長 知道 學校
- (13)倘有必要,可考慮改變環境措施 他 的 換班或轉校 以使 新

環境配合

需

要

0

的

施

,

- (14)以 增强 方法 , 維持其努力上學 ,以「 合同 法 鼓
- (15)讚 其 揚其長處 自我控制 , 以培 養其自尊心 而樂於上學
- (16)給予一分班級工作 ,鼓 勵他天天上學完成任務 , 提 高
- 譽感 , 幷培養責任心
- (17)如 時 發現具 導 ,應迅 速連 有 嚴 絡 重的結羣 心理 衞 生 • 機構或 遊蕩 • 少 偷竊 年警 離家出 祭 除 , 請 走等行為 求協
- 2 該生有反抗心 因有下列數端 理 探 討 其原因 , 通常 造 成學生反抗
- (1)教 師或父母强其所 難 , 所 要求的 事 情 超 過其 能 力所
- (2)沒有整理情緒 IF. 在進 一行有興 趣的 的 機 事 會:父 情 母 或 教師常常突然命令其停止

- (3)教師或父母要求是非標準 不 0
- (4)學校或 家長管束過
- (5)毫無理由 的責斥
- (6)父母 或師長偏愛其 他 人 0
- (7)教師或父母態度欠公正
- (8)教師或父母言行失愼 , 不 履 行 承 諾
- 對反抗行為的 前導
- (1)父母或教師 不可 疾言厲 應有適 度的情 愛表 現 不可存有偏私之見

0

色

動

輒

罵

- (2)對合理的要求,應設法給予滿足
- (3)父母或教師避免對該生不必 要的 約 束 和限制

0

- 4避免重複厭煩 的 活 動
- 5不給不能勝任的 作
- 6避発作前後矛盾 的 要求
- (7)父母或教師要謹 愼約束自 己 的 情緒 , 不要濫發脾氣。
- (8) 父母和教師管教 應有 致的 態度 和 方法,不要憑自己

時

的

好

悪

來作左右獎懲學生

的

準,以発其無所適

- (9)不要在 别 人面 前 談論 他 的 弱 點
- (10)不要用恐赫方法來威
- (11)勿用高壓手段 應導之以 情 喻 之以
- (12)不作 過多規定 規定要合
- (13)教師與 (父母,應以身作則 給學 生 個良好的認同對象。
- 5.以上這 任課教 室主任 師 此 , 一措施 居於 並 親 都 自身所負任務 是處理 訪其 (家長 逃學 職責 要求與之合 反抗 應提 的 有 作,共同輔導該生 供給有關的導師及 效方法,身爲輔導