

臺南市北區文元國小特殊需求學生學習障礙鑑定安置實施流程

當您覺得班上學生有特殊學習困難時……

1. 進行策略教學【疑似特殊需求學生學習行為類型與建議處理方法】

↓(策略無效，導師欲轉送鑑定安置確認學生的特殊學習特質需求→告知學習中心老師-分機：720

2. 與家長聊聊(婉轉了解家長對於學生學習困難處的想法、家庭教養背景、學生困難可能因素，與將來接受特教服務意願→若為家庭因素導致學生學習落後或低成就，則非特殊需求學生範圍)



3. 家長有提送鑑定安置意願→**家長意願(同意)書**



4. 填寫申請表並蒐集相關資料

①轉介前介入(轉介前介入輔導紀錄本)

②鑑定申請手冊

③身心障礙學生安置審查表

④特殊需求學生轉介資料表 100R

⑤蒐集未訂正之作業及考卷(必須要能顯示其困難處之資料，並在困難處做文字敘述說明)



5. 學習中心將安排實施相關測驗，並依送件時程提送鑑輔會

* 欲提送鑑定前，請務必先取得家長同意後，再進行後續表格撰寫與資料蒐集。

* 縣市合併後，特殊需求學生審查制度變得更為嚴謹，學生的特殊身分僅有正式生，將來將不再有疑似生之身分(也就是將來只有確認正式生才能接受特殊教育服務)。

因此若認為學生確實有此特殊需求，希望老師們能夠盡量將轉介前介入輔導確實實施，並蒐集足夠資料來說明學生的特殊性，避免因資料不夠充分影響教授判斷，進而影響特殊需求學生的受教權益。

* 若有情緒或行為困擾之學生，請先尋求輔導組的協助，再視情況轉送鑑定安置。

臺南市疑似特殊需求學生學習行為類型與教學策略

學習行為的類型	策略方向	教學策略
一、注意力不集中、持續時間短	藥物	1. 服藥後的注意力情況, 有無差異性。
	座位調整	1. 將座位調整至最前面, 方便老師監控的地方。 2. 座位安排可以設計一位較細心的學生與其同坐, 經常性的提醒與正確示範, 有助養成自律及專心的習慣。
	教學上的調整	1. 善用行為改變技術, 增強其專注力行為, 消弱其分心狀況。 2. 分段設定目標, 讓孩子能逐步達成, 並給予增強以鼓勵朝目標行為趨近。 3. 引發學生的注意力：使用一些手勢或動作(例如：拍手、輕拍桌面)、眼光接觸、改變聲調(例如：關鍵字句上加重語氣)，使用提示詞(例如：最重要的是)做引導，提示學生注意，或拉回注意力。
二、記憶力不佳，學了就忘甚至好像都沒學會	提供合適的記憶策略	1. 老師一次唸一句, 請學生也跟著唸, 降低認知負荷。 2. 使用教具, 如字卡或圖片等, 協助學生學習。 3. 配合肢體動作加深學生印象。 4. 運用關聯字詞或特徵來幫助記憶或其他強化記憶的方法，如：心像法(把記憶的材料在腦中浮現一形象)、位置記憶法(亦即把要記憶的材料與自己很熟悉的場所，以心像的方式產生聯結，藉著依序回憶場所中的每一個位置來提取記憶的材料)等；或是提供語意的線索，例如使用諧音、聯想(如聯想 1 像棍子；教學生想像：「匚像帽子；匚像魚缸；匚像魚缸打翻了」，以區辨三個注音符號)、關鍵字(如教導學生燙傷處理的關鍵字-沖、脫、泡、蓋、送)、首字法等方式來幫助學生記憶。 5. 使用反覆處理或複習策略(rehearsal)，是指用各種感官一而再，再而三地處理接收進來的訊息，像是使用視覺的方式(例如，反覆地看)，聽覺的方式(例如：反覆口頭複誦)、動作的方式(例如：反覆抄寫)。 6. 使用組織策略(organization)，包括教導學生使用構圖、列表、大綱、或類聚(如記電話號碼時，將前三碼和後四碼分開成兩組)等方式來組織學習材料，以便於記憶。
三、知覺動作協調不佳	視覺或視知覺有困難的學生	1. 讓他坐在靠近黑板、老師的位置(調整座位)。 2. 視覺的材料和老師的板書要清晰，加大字體，拉寬字距和行距，標示重要概念、重點或關鍵字，而且一頁的文字不要太多，並增加圖片。 3. 要多用口頭的陳述及說明，還有實際操作，以幫助學生對訊息的吸收。

學習行為的類型	策略方向	教學策略
	聽覺或聽知覺有困難的學生	<p>1. 坐在容易聽到教師說話，而且不會被噪音干擾的位置(調整座位)。</p> <p>2. 口頭的指令要簡短清楚，剛開始提供一個步驟的指令，之後再增加為兩個步驟的指令。</p> <p>3. 如果學生無法跟上老師表達的內容，老師則要放慢說話速度，和使用簡單易懂的語彙。</p> <p>4. 在給予口頭指令時，老師可以藉著口頭提醒、身體接觸和眼神，要該生注意聽指令。</p> <p>5. 要盡量給學生視覺性線索，如手勢、肢體語言、圖片，隨時板書討論主題內容或關鍵性字等。</p>
四、同學間常有糾紛，友誼不佳(缺社交技巧)	提供機會並明確指出	<p>1. 製造這位孩子有可以替大家服務的機會。</p> <p>2. 以隨機的實例指出代表情緒的重要線索。鼓勵學生仔細觀察別人的行為舉止，分辨對方的訊息為何，以增進其在團體中可能的人際互動行為。</p>
	課程及教學上的調整	<p>1. 與課程結合，進行有系統的社交技巧訓練，以改善其人際關係。</p> <p>2. 學習了解別人的情緒：注意別人的聲調、姿勢、臉部表情，並能適度表達自己，了解同學的感覺。</p> <p>3. 運用「角色扮演」的方式，讓孩子在互換角色的扮演方式中，增進同理</p>
五、從反應上來看，答非所問、雞同鴨講的情況頻繁，常聽不懂老師在說什麼（聽覺理解）	指導方式的調整	<p>1. 教導學生聽講時應掌握問題中的關鍵字。</p> <p>2. 教師在陳述問題時，先強調重點，也可採換句話說或舉例說明方式說明。</p> <p>3. 搭配視覺刺激(如圖片、表、手勢)來增加聽覺理解。</p>
	課外加強	<p>1. 多聽故事 CD 以訓練聽覺理解力。</p>
六、缺乏口語或口語表達不順暢	興趣動機	<p>1. 了解學生並詢問他們的興趣為何。</p> <p>2. 從學生有興趣的問題開始指導其口語表達能力。</p>
	降低認知負荷	<p>1. 將問題分解成幾個小問題，引導學生將答案帶出來。</p> <p>2. 避免一次問很多問題，一次問一個問題，等學生回答後，再問下一個問題。</p>
	提供練習機會	<p>1. 多給學生發言的機會或訓練學生傳達別人的話，並給予正增強。或提供選擇的機會並讓學生用語言表達出他的選擇。</p> <p>2. 在班級中讓學生從事一些需要溝通的工作，例如：在用餐時間中，選出自己想吃的食品；傳紙條給另一個班級的老師等。</p> <p>3. 請班上一位有愛心的同學常常跟他對話。</p>

學習行為的類型	策略方向	教學策略
	示範並等候	<p>1. 老師將問題重述一次，學生若無法回答，給予提示，還是不能回答，給正確答案，請學生重述問題及答案。</p> <p>2. 要學生練習將口語和熟悉的活動、物體做結合，亦即當他在做某件事情的時候，我們教他邊做邊敘述正在做什麼，或是正在想什麼；老師可以先示範作法。</p> <p>3. 教師示範，並引導同儕注意聽學生說話，重點在他說話的內容而不是他說話的方式。</p> <p>4. 在學生說話時，老師不要為了糾正他而中斷他的說話，當他說完時再示範正確的說法。</p> <p>5. 要有耐心並鼓勵學生試著說出他想要的東西，當學生口吃或說話速度很慢時給予等待的時間，不要結束他們的思考。</p>
七、拼音困難	調整教學	<p>1. 搭配圖卡來加深對注音符號的印象。</p> <p>2. 變換教學方式，電腦教學、遊戲活動、操作式、唱兒歌……等。</p>
	增加練習	<p>1. 將易混淆之注音符號挑出，作辨識訓練的加強。</p> <p>2. 指派小老師指導其每天反覆性的練習，加深印象。</p>
八、基本閱讀技巧落後	增加識字量	<p>1. 嘗試提升該生識字量的方法，如集中部件識字。</p> <p>2. 以「成立字卡銀行」之類的方法，讓該生用特定的本子（或連絡簿）記錄學過的字，時時復習。</p>
	提供聽的管道及機會	<p>1. 多讓學生聽有聲書，明確教該生學習別人的斷句</p> <p>2. 利用課堂上與同學齊唸的機會，讓該生慢慢學。</p> <p>3. 請同學協助每天指導該生閱讀一本適合其程度的故事。</p>
九、閱讀理解困難	確認有讀	1. 請該生在做任何題目時，務必唸出來（小聲或大聲，視情境決定）。
	提問	1. 上課時經常請該生回答課文內容簡單的相關問題，且給予表達分段大意、課文大意、課文重點與主旨的機會。採鼓勵式，多予以讚美。
	口語背景知識 協助	<p>1. 先講一次重點給學生聽，再讓他去讀課本，然後再要求他講一遍重點。</p> <p>2. 平日提供許多相關的故事，或上課前先讀相關的故事。</p> <p>3. 若父母為原住民或外來移民，老師有特別對該生說明當中的文化差異。</p>
	閱讀技巧	<p>1. 指導學生文章閱讀的技巧，例如可先閱讀大標題、小標題、章節目標、總結等，了解文章大致架構，再依標題去了解該段的重點所在。</p> <p>2. 在閱讀之前，先給予內容大綱的重點提示，或提出問題要學生依據文章的內容找出這些問題的答案，引導其整理重點思考的能培養。</p> <p>3. 將文章的主題或重點，以粗黑體或用特別的顏色加以標示，熟練後再呈現無特殊標記的文章。</p>

學習行為的類型	策略方向	教學策略
十、書寫困難， 上下左右倒 置、比例大 小失當	給予提示線 索及調整	1. 純予提示(例如描點、描紅、外框字等)來幫助學生寫字，等其穩定後，再逐步褪除。 2. 純予字體結構的方格，先從寫較大的字開始，等其穩定後，再逐步寫適當大小的字，協助其寫結構正確的字。
	多重管道	1. 使用多重方式來練習書寫，例如在砂上寫字，在背上寫字、邊寫邊拼音、在腦中書空…等，以增加學生的興趣。
	先正確再加 快	1. 要求學生將抄寫及閱讀速度放慢，每一個字看清楚再抄，勿操之過急；並曾做錯誤分析，加強生字及部首的訓練。
	重點練習	1. 將每課生詞量挑出高頻字詞，針對高頻字多次書寫練習。 2. 每天請同學做語詞聽寫練習。
十一、作文困難	增加生活經 驗	1. 增加學生的生活經驗，並先教導其口述其生活經驗，例如每天要其分享昨天在家做了什麼。 2. 作文題目是有趣的並結合學生生活經驗。
	由簡單句開 始	1. 訓練短句加長的能力。 2. 教學生練習寫簡單的小故事，故事中要包括一些規定的要素，像是事件、感覺等，例如：小莉的洋娃娃丟了，她很傷心。
	示範	1. 提供作文範例，協助他了解別人是如何針對一個題目寫作的，而後要他模仿並做一些改變。 2. 讓學生多閱讀一些別人寫的作文或造句，作為參考。
	問句及其他 提示	1. 老師用一些問句來幫助學生練習寫故事，例如：(1)這個故事的主角是？(2)在什麼時間發生？(3)在什麼地點發生？(4)主角想做什麼事？(5)他做了以後發生什麼事？(6)這個故事的結局如何？(7)主角對結局的感想如何？ 2. 使用填空策略、圖畫媒介(例如連環圖畫)等方式協助學生寫作文。
十二、數學計 算常出錯	錯誤類型覺 察	1. 找出學生的數學計算錯誤類型，並作教學輔導。 2. 對於學生的計算錯誤，提供學生自我檢查錯誤，協助自我修正。
	基本符號	1. 檢視學生是否了解運算符號的意義，再配合實務的演練。
	增加練習	1. 先找到學生的數學基本計算能力起點，於課餘時間另增基本練習的習題。 2. 適當的運用電腦輔助教學加深學生對運算的規則。

學習行為的類型	策略方向	教學策略
十三、數學邏輯 推理不佳	以聽排除閱讀造成的障礙	<p>1. 數學應用題方面，嘗試以圖解或口頭說明方式，將題意再做一次釐清，以確定該生能理解語文層次後，再引導認識數學算式的表示方式。</p> <p>2. 老師或是由同儕唸題目給該生聽。</p> <p>3. 將題目錄成聲音檔，而後放給該生聽。</p>
	具體說明	<p>1. 教導學生使用繪圖或操作教具的方式來協助自己理解題意。</p> <p>2. 將數學概念具象化，與真實生活情境相結合</p>
	了解題意	<p>1. 教導學生了解並圈出關鍵字。</p> <p>2. 教導該生如何區辨相關和不相關的資訊。</p> <p>3. 要該生用自己的話重述問題。</p>
	循序練習	<p>1. 重覆甚至過度練習（同一個題目間隔或不間隔做）。</p> <p>2. 給該生相似題型的題目，待其精熟之後，再給予其他題型的題目。</p>
十四、缺乏動機	建立增強系統	<p>1. 透過外在的誘因來促發學生的學習動機，如：對於學生良好或進步的表現給予獎勵；讓學生了解學習對他的實質助益為何。</p>
	強化內在動機自主學習	<p>1. 教導學生了解努力和結果之間的關聯性；教導學生設定目標，自我監控、評鑑。</p> <p>2. 對於學生的反應，以及良好或進步的表現給予立即的回饋。</p> <p>3. 對學生表達期待，如：老師期待每一位同學長大都對社會有很獨特的貢獻。</p> <p>4. 增進學生的內在滿足感，和自我增強以激勵學習。</p>
	調整課程教學	<p>1. 為學生設定可實現的漸進目標，使其進入新的學習情境時，有期待成功的動機。</p> <p>2. 提供具適度挑單性的學習內容。</p> <p>3. 採小步驟的教學，使其有成功的經驗。</p> <p>4. 安排生動活潑及適合學生程度的教學活動。</p> <p>5. 安排新奇、學生有興趣，以及多變化的活動或作業。</p> <p>6. 提供學生選擇的機會。</p> <p>7. 用各種不同的方法練習新技能。</p> <p>8. 提供學生主動反應的機會。</p> <p>9. 提供學生與同儕互動的機會。</p> <p>10. 在作業的安排上，限制一面的問題數量；另外，設計的作業問題中有該生的名字，並且以其生活情境中熟悉的問題，作為出題的素材。</p>