

週次	數的架構	學習目標	內容摘要	
1	交通工具大發現故事引導(一)	對應計數、運筆練習、進位序列的架構概念引導	故事描述情境為 " 直升機飛高高 "	故事書P1&P2
2	對應計數	讓孩子透過形狀和顏色的辨別，做分類對應計數的練習。	形色對應辨別練習 函數對應計數練習 顏色對應計數練習	D1 P1~P6
3	運筆練習	讓孩子做曲線、折線及多段式折線的運筆練習	多段式折線運筆練習 穿越式運筆練習 迷數字1~4寫字練習	D1 P7~P12
4	進位序列	利用顏色、形狀的循環序列練習，加強孩子對進位序列的瞭解和練習。	顏色的循環序列練習 形狀的循環序列練習 函數對應練習	D1 P13~P18
5	交通工具大集合故事引導(二)	寫畫數字、空間對應、量與實測的架構概念引導	故事描述情境為 " 火箭飛向太空 "	故事書P3&P4
6	寫畫數字	加強孩子數字 1~10 的寫字練習和對應計數練習。	數字 1~10 的寫字練習 數字 1~10 的對應計數 奇數、偶數的基本概念	D2 P1~P6
7	空間對應	讓孩子做平面區域式及拓樸式的空間對應。	平面區域式空間對應 數拓樸式空間對應 形色對應練習	D2 P7~P12
8	量與實測	教導孩子瞭解非數量化和數量化高矮、長短、序數的排列。	非數量化比較練習 數量化高矮、長短比較練習 顏色對應練習	D2 P13~P18
9	交通工具大集合故事引導(三)	多少關係、序數、集合的架構概念引導	故事描述情境為 " ㄅㄨㄅㄨ~火車來囉！ "	故事書P5&P6
10	多少關係	教導孩子判別及練習物體多少的相互關係。	多少關係比較練習 對應計數練習 大於小於符號認識	D3 P1~P6
11	序數	利用形狀和顏色思考，來加強孩子對序數的練習。	序數綜合練習 雙向序數思考 顏色對應練習	D3 P7~P12
12	集合	利用形、色特性判別歸納計數練習，加強孩子對集合概念的瞭解。	集合特性基本認知練習 形色特性判別歸納練習 顏集合量計數練習	D3 P13~P18
13	交通工具大集合故事引導(四)	數的分合、空間、形的分合的架構概念引導	故事描述情境為 " 消防車出動了！ "	故事書P7&P8
14	數的分合	透過形、色的分辨及對應計數，做數的分合概念引導，強化孩子的概念。	數的分解練習 數的合成練習 對應計數練習	D4 P1~P6
15	空間	加強孩子對空間上中下、裡外和左右的判別與練習	空間上中下判斷練習 空間左右判斷練習 空間裡外對應練習	D4 P7~P12
16	形的分合	利用雙向思考對應練習，加強孩子對形狀、顏色的分解合成練習。	形狀、顏色的分解合成練習 二維表格的對應練習 創意思考題型練習	D4 P13~P18
17	交通工具大集合故事引導(五)	路徑、函數、座標的架構概念引導	故事描述情境為 " 搭郵輪去度假 "	故事書P9&P10
18	路徑	利用路徑的顏色引導，讓孩子對路徑可以更加瞭解。	程序性路徑練習 方向性路徑練習 形色對應練習	D5 P1~P6
19	函數	利用物體顏色、形狀、數量的判別對應，加強孩子對函數概念的引導及練習。	函數對應練習 形色對應練習 函數二次對應練習	D5 P7~P12
20	座標	利用幾樓幾號的引導，加強孩子對座標的認識與瞭解。	基礎座標位置表達練習 直角座標的基礎練習 2 X 2、3 X 3 座標位置表達	D5 P13~P18