

# 四年級思維策略一覽表

2013 -14 年度

		上學期								下學期								
思考策略	單元	4N1 乘法二	4N2 除法二	4N4/ 4N5 倍數和 公倍數	4N4/ 4N5 因數和 公因數	4S1 四邊形 三	4M1 週界一	4D1 棒形圖 一	4NE1 整除性	4N6 四則計 算二	4N7 分數二	4N8 小數一	4S2 圖形拼 砌及分 割	4S3 對稱	4M2 面積一	5N4 小數二	5S1 八個方 向	4NE2 質數及 合成數
	1.	尋找規律	4N1b 7 4N1b8	4N2a 1 2, 4, 5	4N4a 6 4N4a 8	4N4b 6				4N-E1 1 4N-E1 2 4N-E1 4		4N7 b3	4N8 5	✓4S2 9				
2.	繪圖法 (如何, 請註明)	✓ (線段圖)	✓	✓ (線段圖)	✓ (線段圖)	✓ (四邊形)	✓ (矩形)			4N6 2 (線段圖) 4N6 8	4N7 b7 (整體)		✓		✓ (矩形)		✓	
3.	列表法						✓		4N-E1 7				✓		4M2b 5			
4.	列舉法			✓4N4a 7	✓						4N7a 1							4N-E2 7
5.	窮盡法					✓4S1b 10			4N-E1 3 4N-E1 4	4N6 4	4N7a 5				4M2b 5			4N-E2 8
6.	試誤法	4N1b6	4N2a6 4N2b 1-4, 7	4N4a 5	4N4b 7	✓4S1a3			4N-E1 5							✓		4N-E2 1, 5, 6
7.	逆向思維															5N4 8		
8.	倒推法	4N1b9	4N2a3															
9.	假設法																	
10.	邏輯推理		4N2a8						4N-E1 5				✓4S2 9			5N4 7		4N-E2 5, 6