

顯著的躍進：聽覺注意力與多重指令吸收

智寶兒童發展培育中心——專屬成長軌跡與居家賦能指南



今日亮點：

從單一接收，進化為「**雙重變數**」的精準執行。（例如：精準拿取「一個紅色與一個黃色的球」）。

遊戲背後的發展維度：今日培育藍圖

視覺認知區辨

「恐龍蛋配對」與「貼紙尋寶」

從單一顏色辨識，推進到細節花紋與廣泛範圍的視覺搜尋。

雙側協調與多重變數處理

「橋上推球」與「負重運球轉彎」

克服地心引力挑戰，以及大腦對抗不同重量與空間轉向的適應力。

手腕穩定與獨立發力

「搵扇子」與「精準撕貼」

摒棄代償動作，展現優秀的獨立手腕施力控制。

視覺感知發展階梯：從顏色到細節的跨越

挑戰區：細節花紋區辨

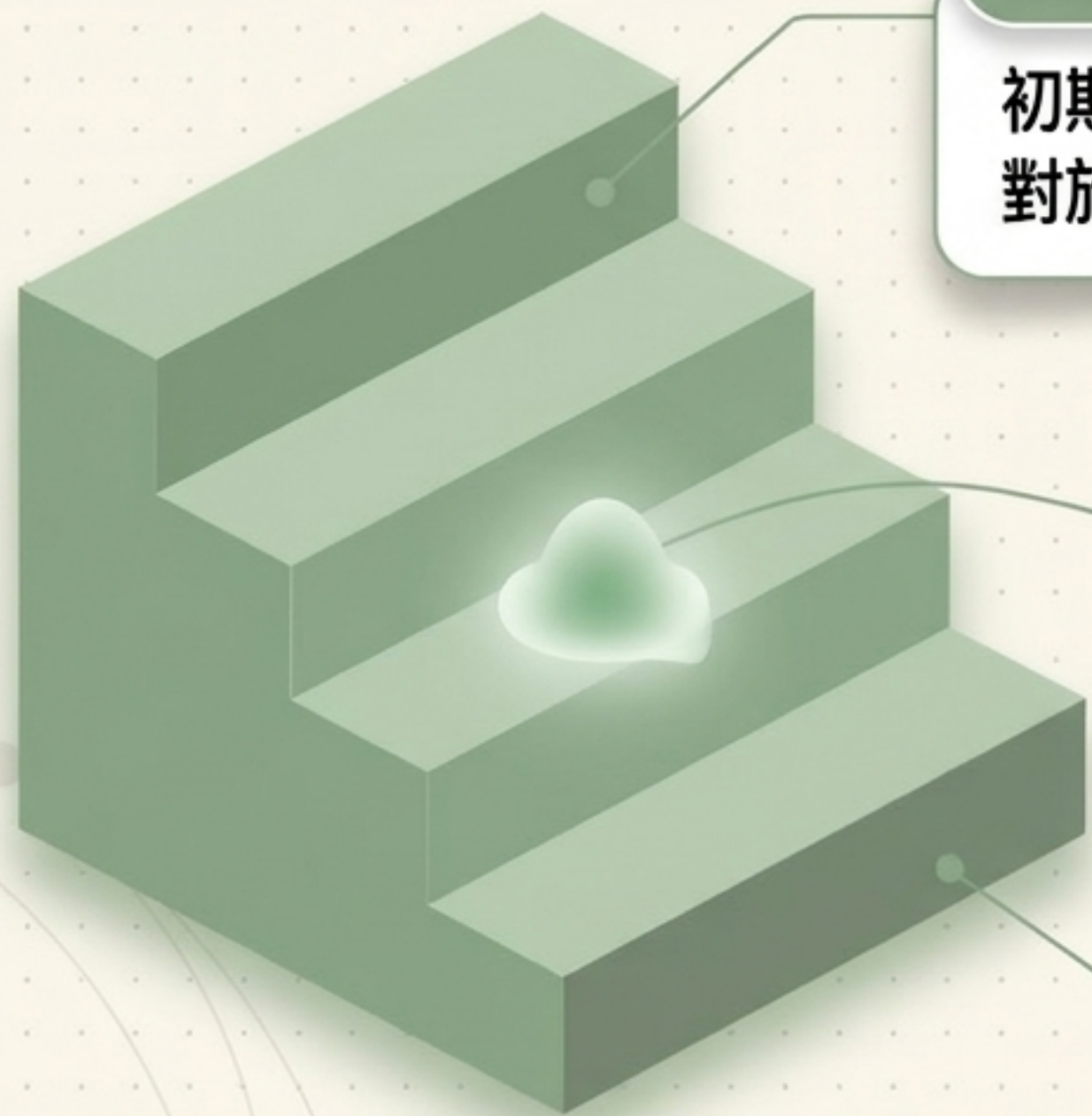
初期忽略了蛋殼上的「點點花紋」，以為拿同色即可；對於排列相近但細節不同的圖案，仍需引導才能區分。

發展中：數量與空間判斷

治療師給予「1或2」的數量提示後，孩子能順利透過數量與形狀輪廓來判斷正確的恐龍蛋。

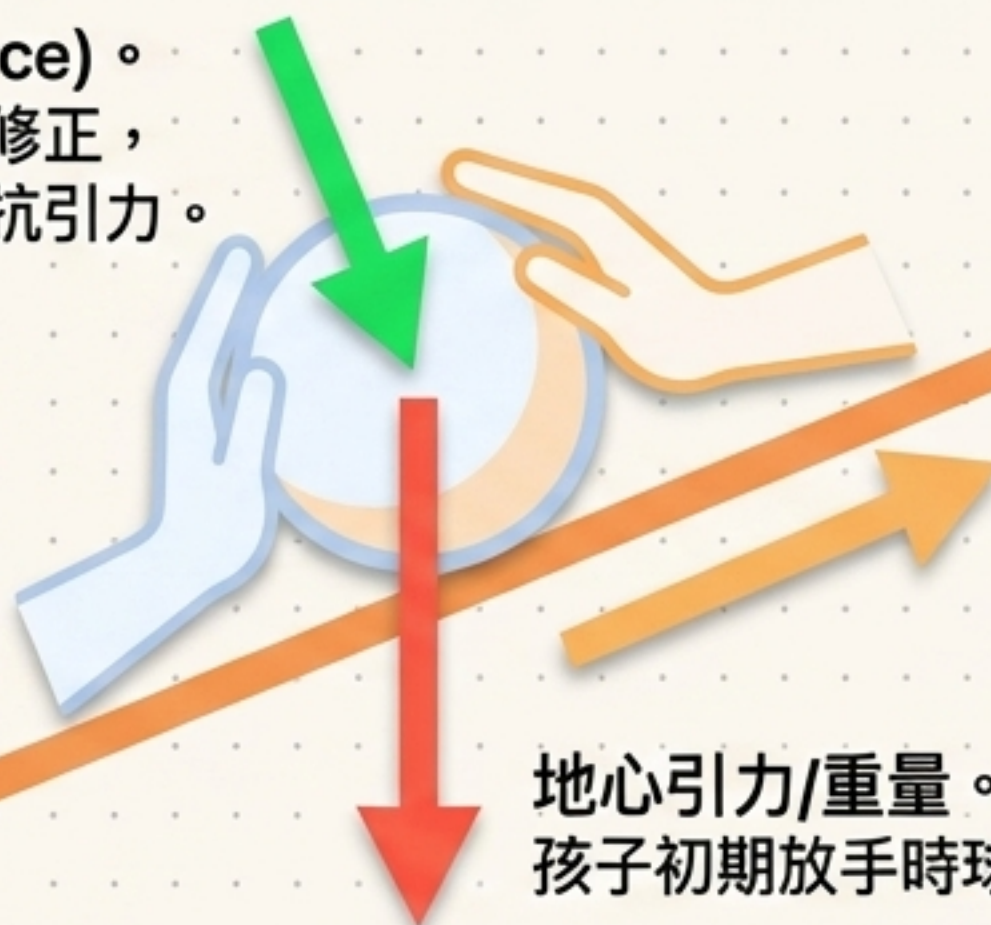
已精熟：顏色與基本形狀配對

顏色認知已非常成熟，幾乎能完全正確辨識。



動作策略演進：橋上推球的物理與神經挑戰

向下壓制力 (Stabilizing Force)。
今日的最大學習點：孩子自我修正，
學會「將手往下壓住球」來對抗引力。



雙手交替推力。
孩子的雙手交替動作已有顯著進步，變得更流暢。

地心引力/重量。
孩子初期放手時球會直接掉落。

目標

捷徑策略
(想走捷徑，直接從底下抬起球放上橋)

物理挑戰
(發現球會掉落)

策略修正
(學會持續下壓穩固)

精細動作亮點：卓越的手腕獨立控制力



動作指標：搵扇子操作

一般代償階段
(其他幼童常見)

整隻手臂上下晃動、無法單獨發力、
扇子擺動不穩。

孩子的優異表現

動作理解速度極快；能「出力抓緊」
並「獨立使用手腕上下擺動」；幾
乎不需協助即可成功。

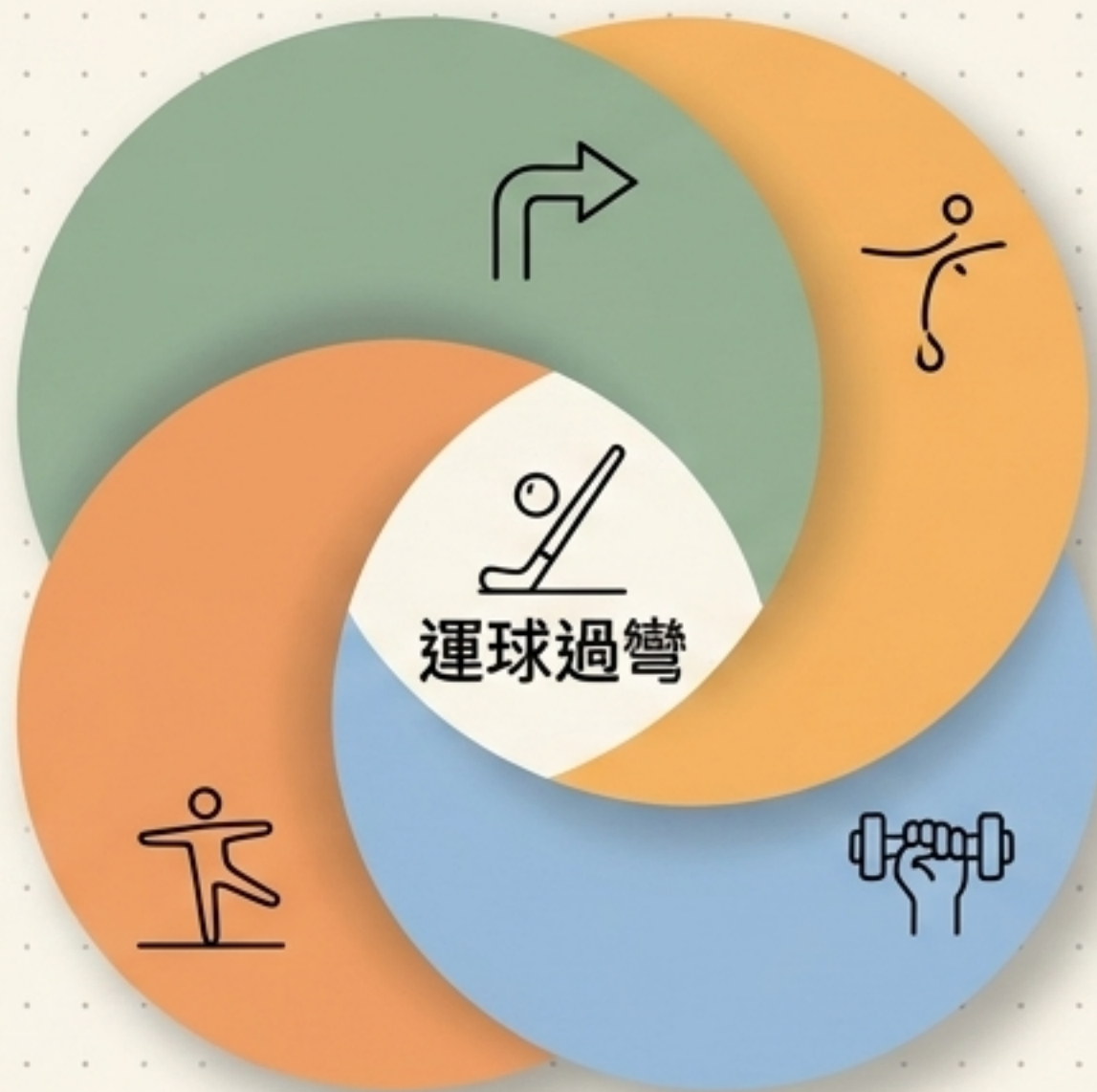


撕貼紙能力大幅進步，已具備極高的獨立性，
目前的微小挑戰僅在於「貼上的精準度」，基
礎操作已無需協助。

跨領域整合：多重變數處理的動態適應

視覺空間預判：
應對路線中明顯的
90度轉彎。

動態平衡：
避免球從棍子上掉落。



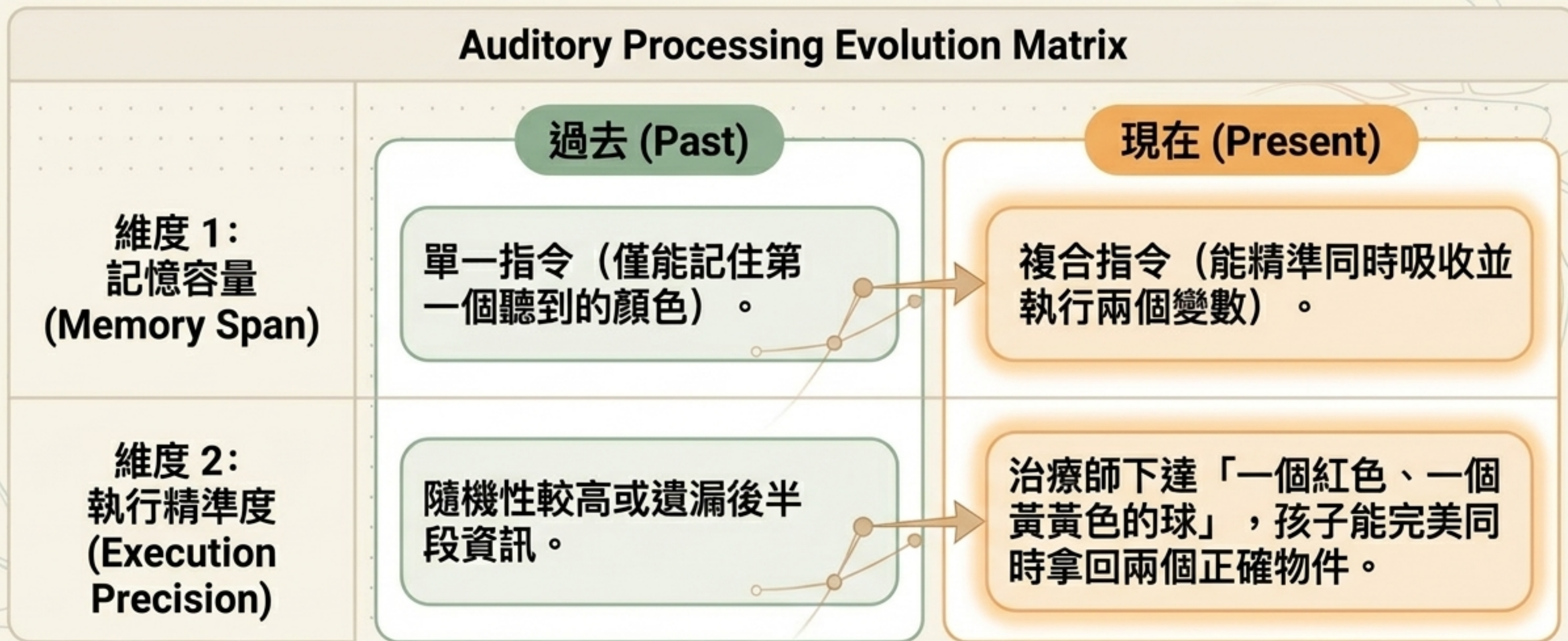
動態平衡：
避免球從棍子上掉落。

本體覺與肌耐力：
適應高達 500-600克
的棍子重量。

- 初期表現：因無法同時兼顧平衡與空間，頻繁從路線上掉落。
- 動態學習：隨後成功掌握平衡訣竅。
- 大腦適應力：當我們「替換不同重量的物品」時，孩子需要重新適應。這證明了孩子正在積極建立處理多重變數同時發生的神經迴路。

指令吸收進化：聽覺注意力的顯著提升

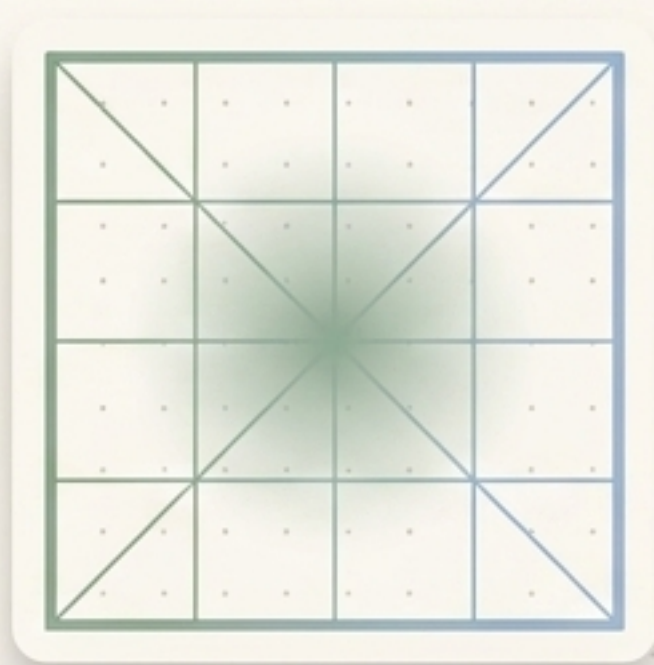
Auditory Processing Evolution Matrix



顏色的認知已經非常扎實，且聽覺注意力與語言理解程度都有了飛躍性的進步！

視覺搜尋地圖：解析範圍對專注力的影響

容易達成 (封閉/小範圍)



當搜尋範圍固定且集中時，孩子能迅速鎖定目標並完成貼紙任務。

需要引導 (開放/大範圍)



當面對大面積且具備延伸邊界（如長脖子、尾巴）的物件時，視覺掃描容易在邊緣迷失。目前在找尋「腳、尾巴、頭」等末端部位時，仍需成人給予初步指引。

居家陪玩指南：將日常轉化為培育道場

恐龍蛋進階版 (細節特派員)

領域：視覺感知與細節區辨

任務：	不要只看顏色！利用家中有花紋的襪子或積木，請孩子找出「不僅顏色一樣，點點 / 條紋也要一樣」的物品。
-----	--

觀察重點：	孩子是否能跳脫「顏色優先」的慣性，停下來觀察細節。
-------	---------------------------

大地圖尋寶 (無邊界貼紙)

領域：視覺大範圍掃描

任務：	在較大、不規則範圍的物品 (如大型海報、大抱枕) 上指定位置請孩子貼上特定顏色的貼紙。
-----	---

觀察重點：	逐漸減少手指提示，鼓勵孩子自主轉動頭部與視線，掃描大面積的邊緣區域 (如角落、底部)。
-------	---