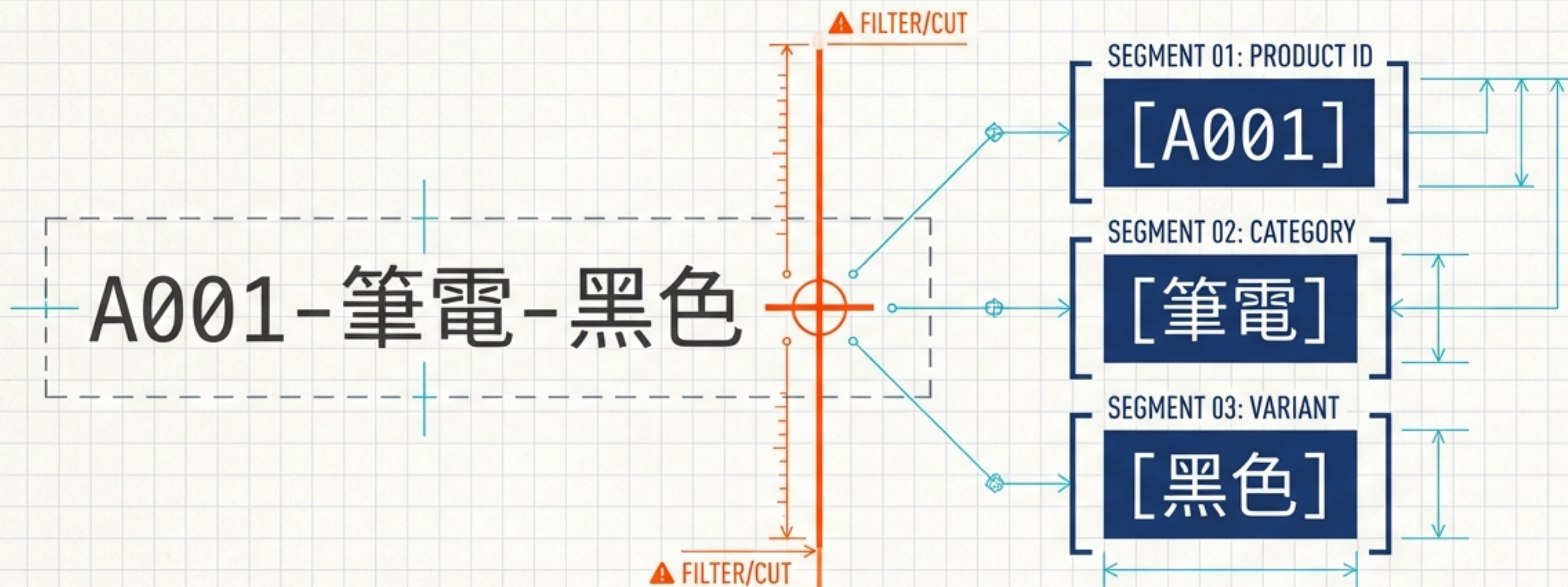


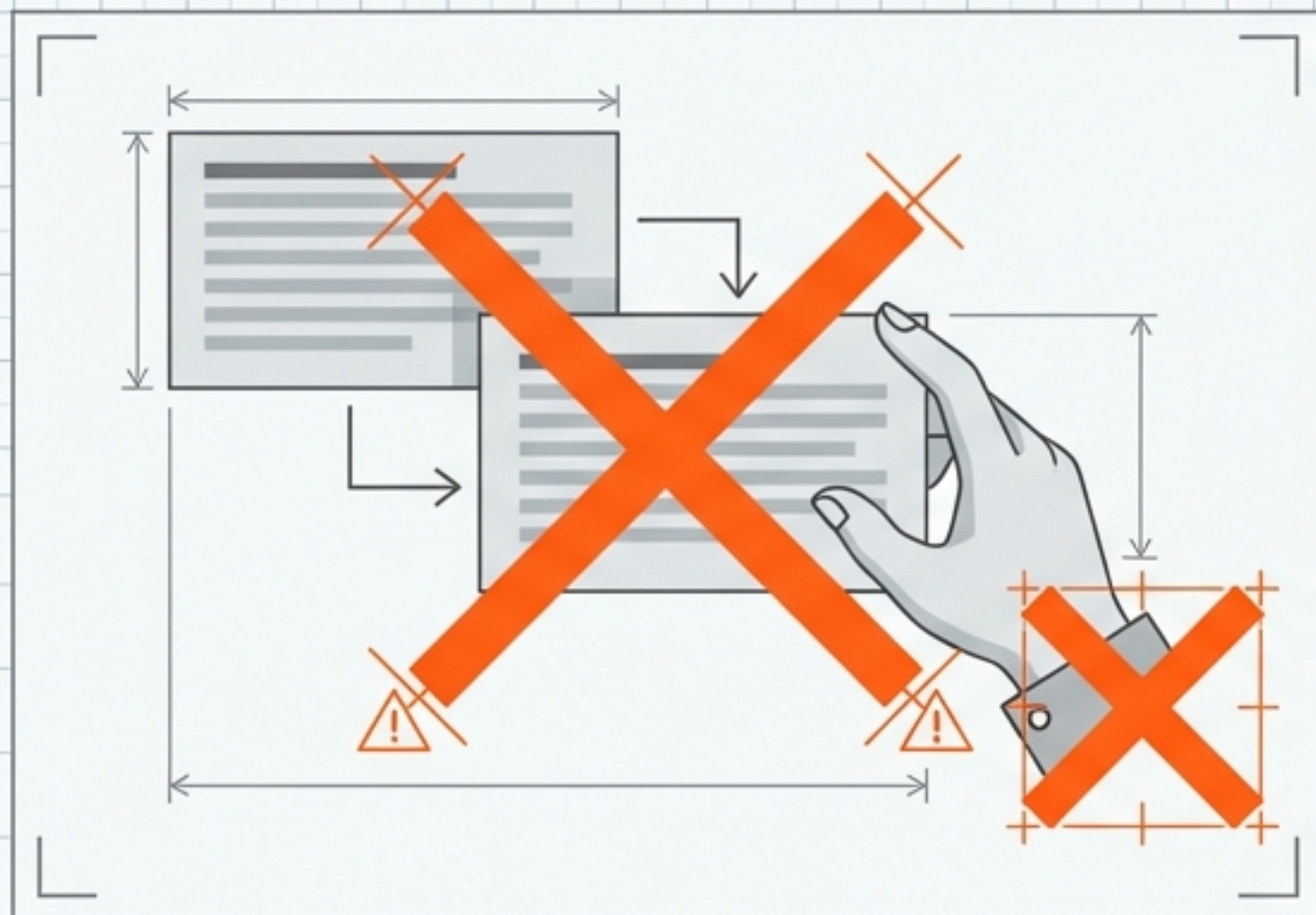
Excel 數據精準拆解實戰

動態定位與清洗的系統化思維

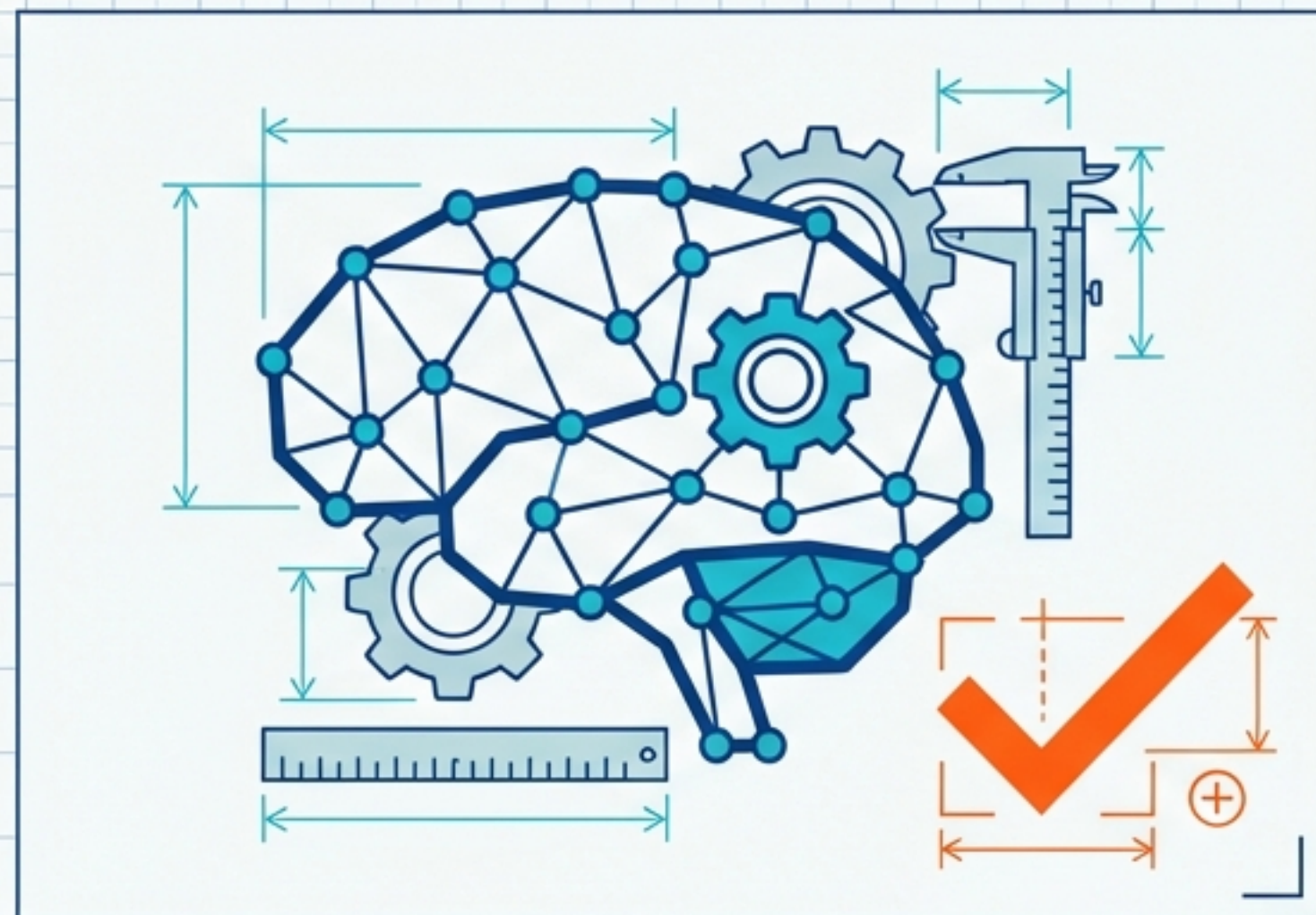


DATA TRANSFORMATION FLOW // PRECISION ENGINEERING

停止處理文字，開始處理「規則」



低效的勞力思維：用眼睛看、手動複製貼上



高手的系統思維：尋找規律、建立拆解邏輯

「Excel 不是在處理文字，是在處理『規則』。」

終極挑戰：真實世界的混亂帳目

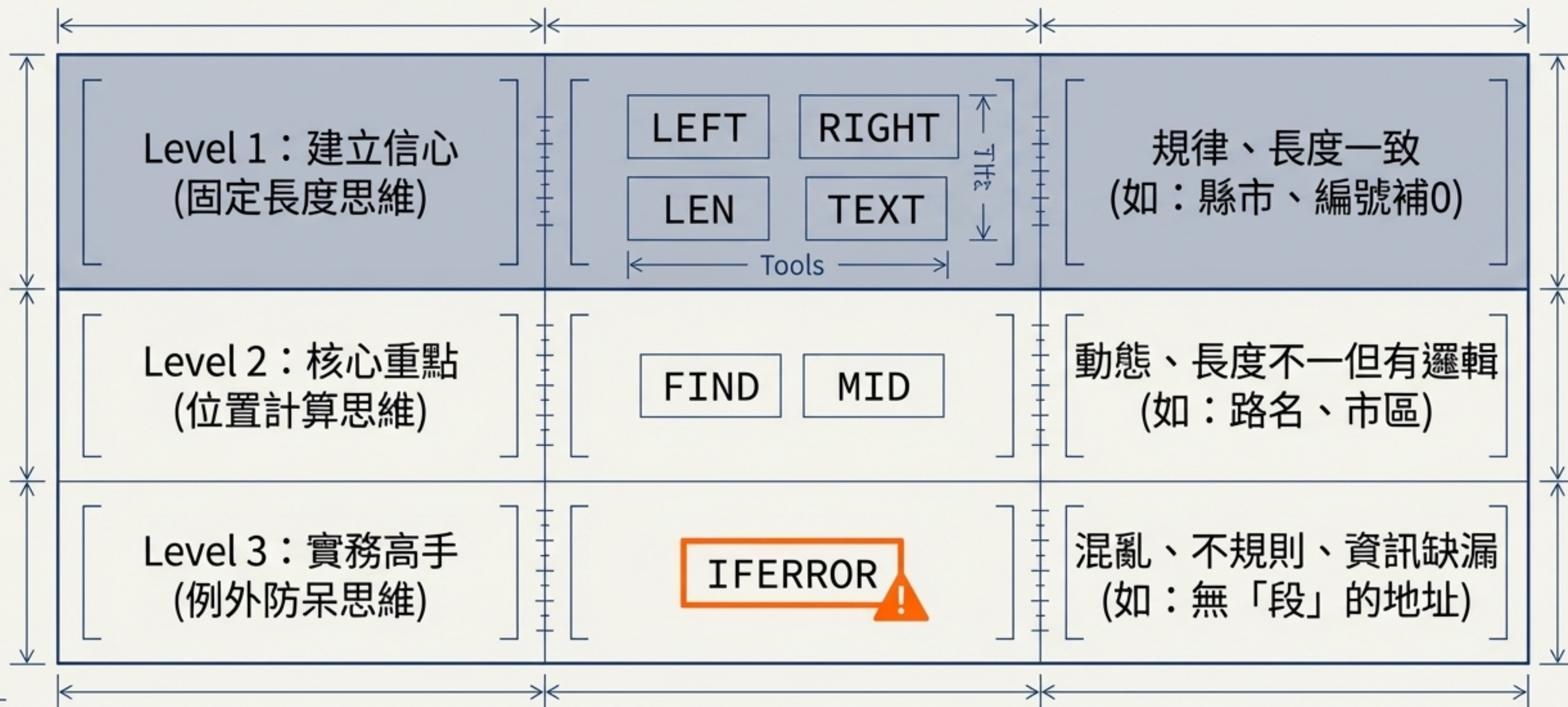
姓名 (A)	地址與商品資訊 (B)
王小明	台北縣青山市晨光路一段101號 / A001-筆電-黑色
李美玲	台中縣星河市銀河路二段52號 / B002-滑鼠

台北縣青山市晨光路一段101號 / A001-筆電-黑色

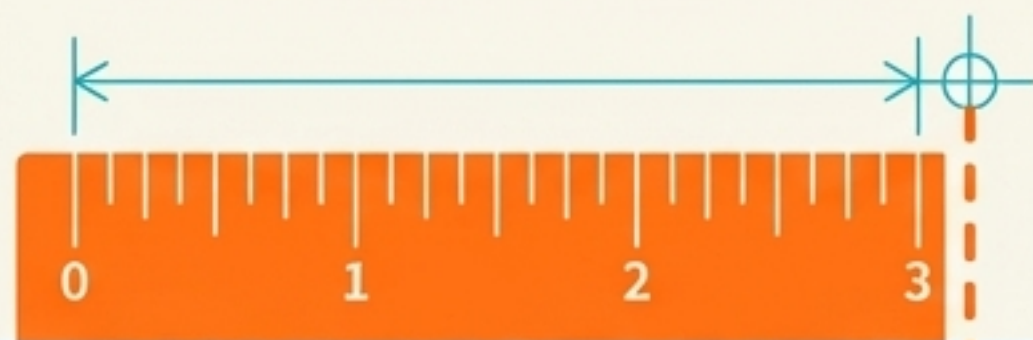
縣市 市/區 路名 編碼

如果老闆給你一萬筆這樣的資料，
你該如何瞬間精準歸類？

文字處理的三重思維階層矩陣



Level 1：固定長度的「物理裁切」



台北市晨光路

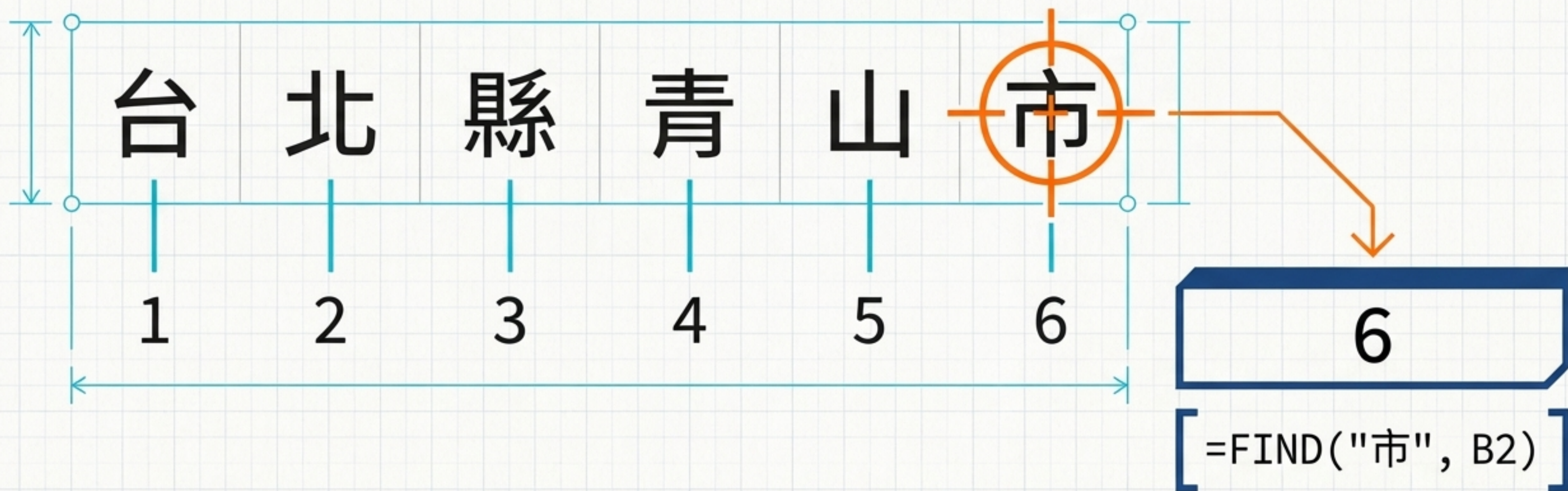
台北市 = LEFT(B2, 3)

(目標字串)

(從左切下 3 個字元)

「固定長度 → 用 LEFT / RIGHT 解決。」

Level 2.1：尋找座標的「精密定位儀」



FIND 函數回傳的絕對不是文字，而是該文字在字串中的「數字座標」。
這是動態定位的基礎。

Level 2.2：精準切割中間值的「手術刀」

(切割的長度：切 3 個字)

台北縣青山市晨光路

=MID(B2, 4, 3)

青山市

(要解剖的母體)

(下刀的起始座標：從「青」開始)

(切割的長度：切 3 個字)

黃金組合技：算出「位置差」

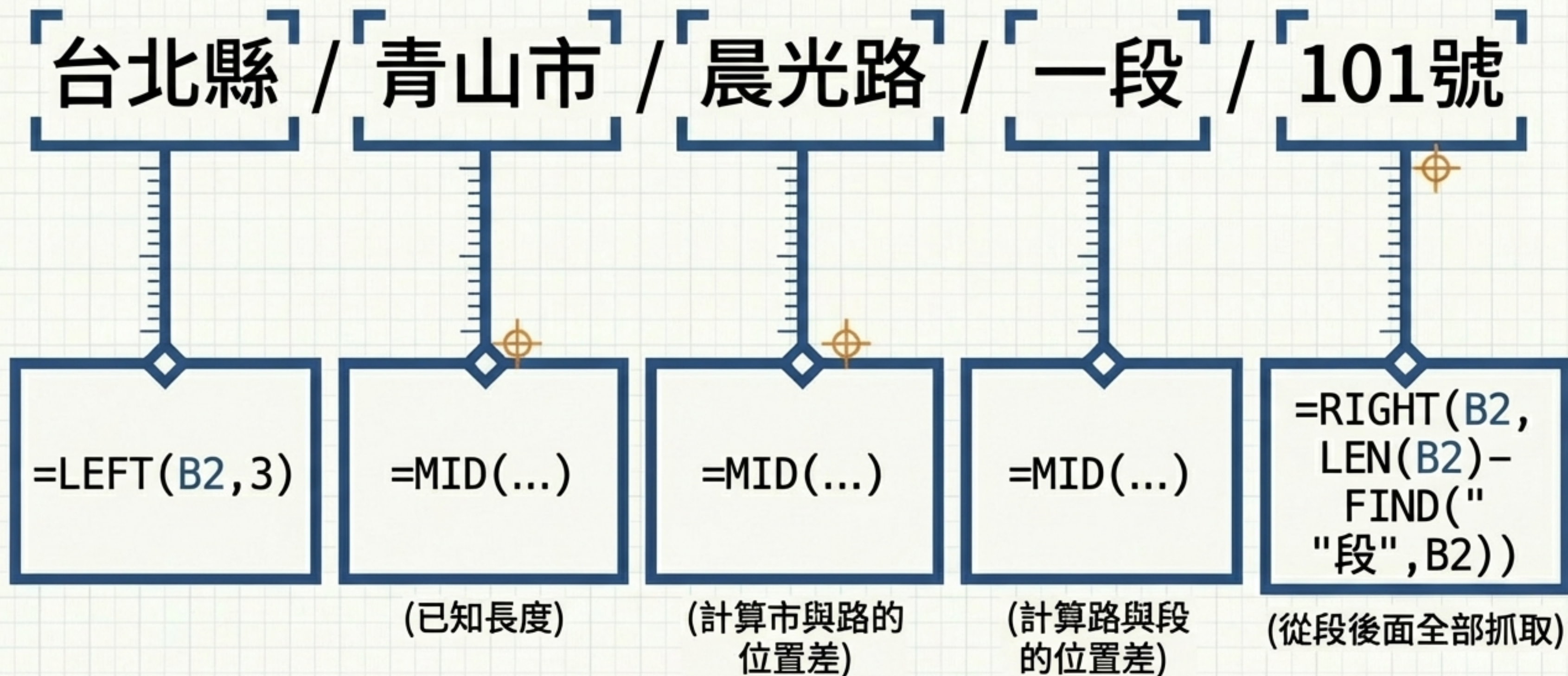
青山市晨光路



`=MID(B2, FIND("市", B2)+1, FIND("路", B2)-FIND("市", B2))`

「Excel 不是在抓文字，是在抓『位置差』。」

地址拆解工程全景圖

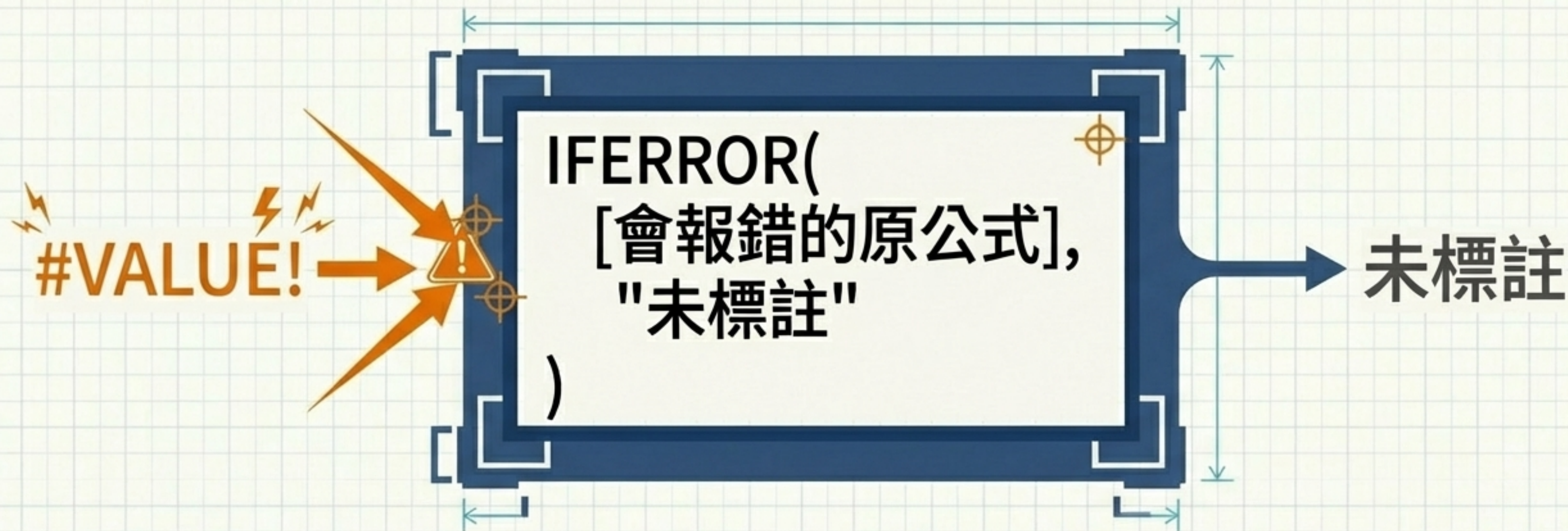


現實的考驗：不規則與缺漏資料



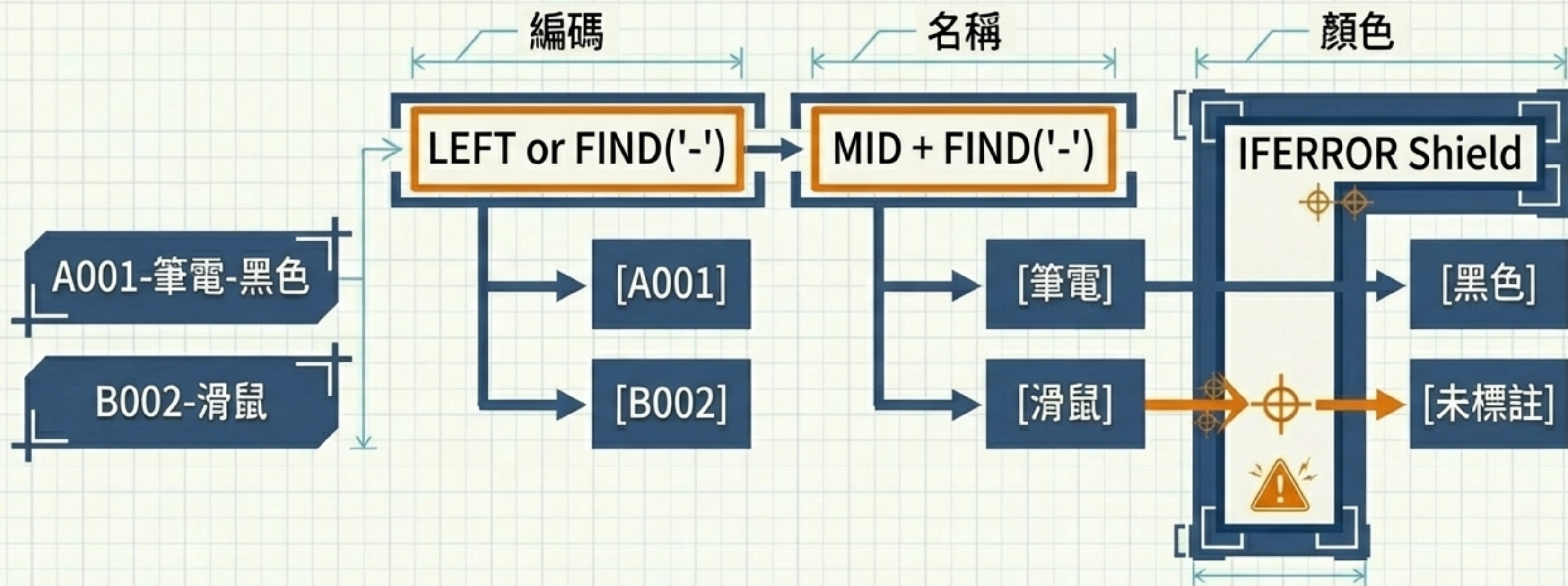
常規武器失效。當地址沒有「段」，或商品沒有標註「顏色」時，原本完美的「位置差」公式將會崩潰。

Level 3：實務高手的「防禦盾牌」

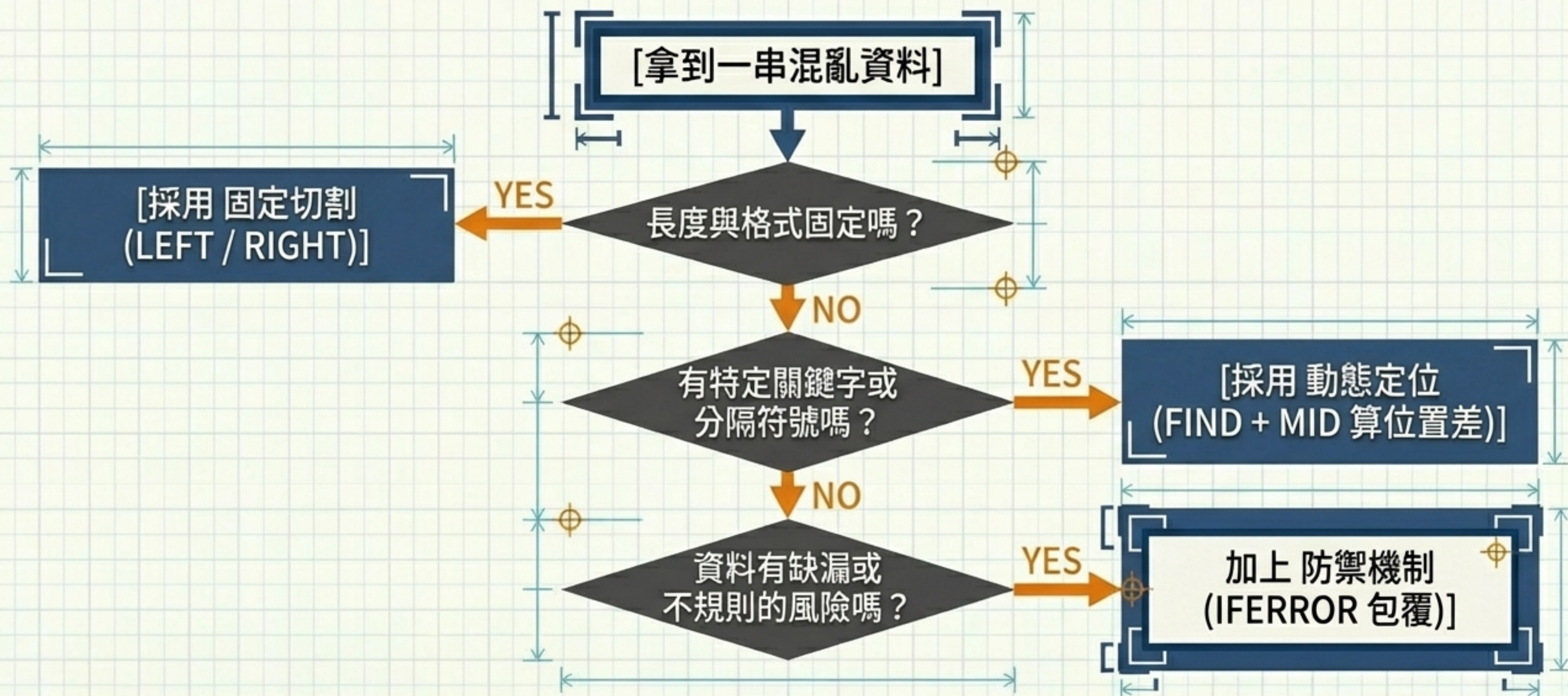


「真實世界資料一定是亂的，會處理例外才是高手。」

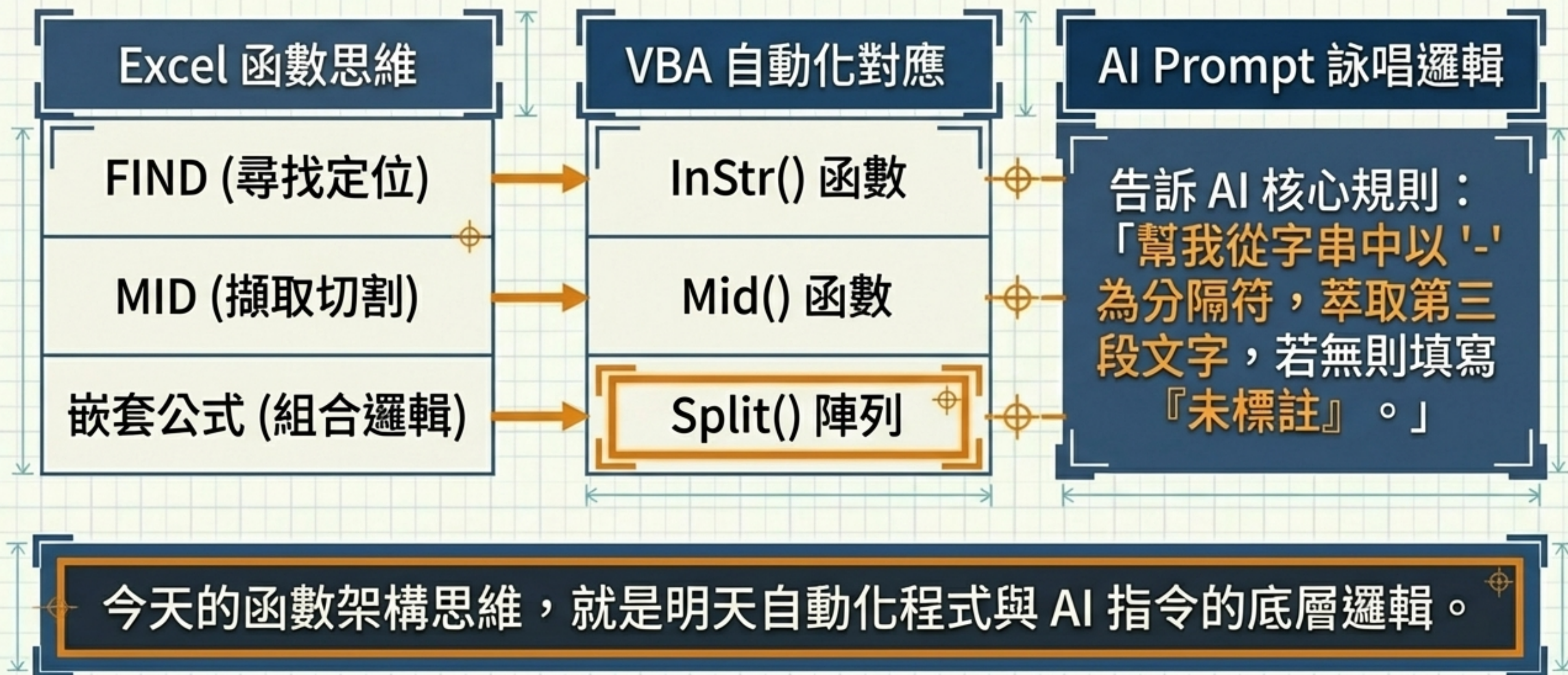
商業應用：商品資訊自動萃取



資料清洗黃金決策樹



思維躍遷：從 Excel 到 VBA 與 AI



動態定位與清洗實戰秘笈

三大核心思維

- ⊕ 固定長度
- ⊕ 位置計算
- ⊕ 例外防呆

五大核心武器

LEFT / RIGHT :
物理裁切

LEN : 計算總長

FIND :
回傳數字座標

MID :
精準取出中間值

IFERROR :
錯誤防護罩

「掌握位置與規則，讓每一個字串都在你的系統掌控之中。」