

我是小小科學家 1

科學家遇到不懂的東西時，就會想盡辦法去查清楚，然後把有趣的發現告訴大家。同學們，讓我們一起通過以下四個步驟，來進行有趣的科學探究吧！

提問和規劃 Plan

以植物葉子作為例子：

細心留意身邊的事物，保持好奇心、多提問。



所有植物的葉片都相同嗎？

預測 ★ 怎樣作出預測？

提問後，可以試試預測結果。

我估計不同植物的葉片並不相同。



實施和記錄 Do

感官探索 ★ 怎樣運用感官搜集資料？

我們可以用眼睛觀察不同葉片的顏色和形狀。

放大鏡幫助我看清楚葉片的紋理。



整理和分析 Analyse

比較 ★ 怎樣比較不同植物的葉片？

運用表格進行比較。



植物甲



植物乙

	植物甲的葉片	植物乙的葉片
大小	較大	較小
顏色	較深色	較淺色
數量	較少	較多

每枝葉柄上，植物甲有一塊葉，植物乙有多塊葉。

表達和反思 Review

表達 ★ 怎樣向別人講解科學發現？

總結你的發現，簡要地說出重點。

我發現不同植物的葉片有不同形狀。

