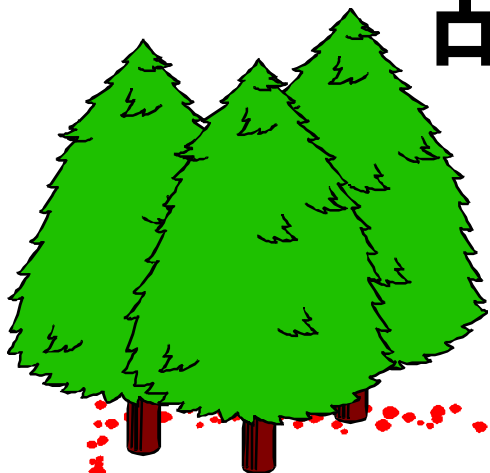


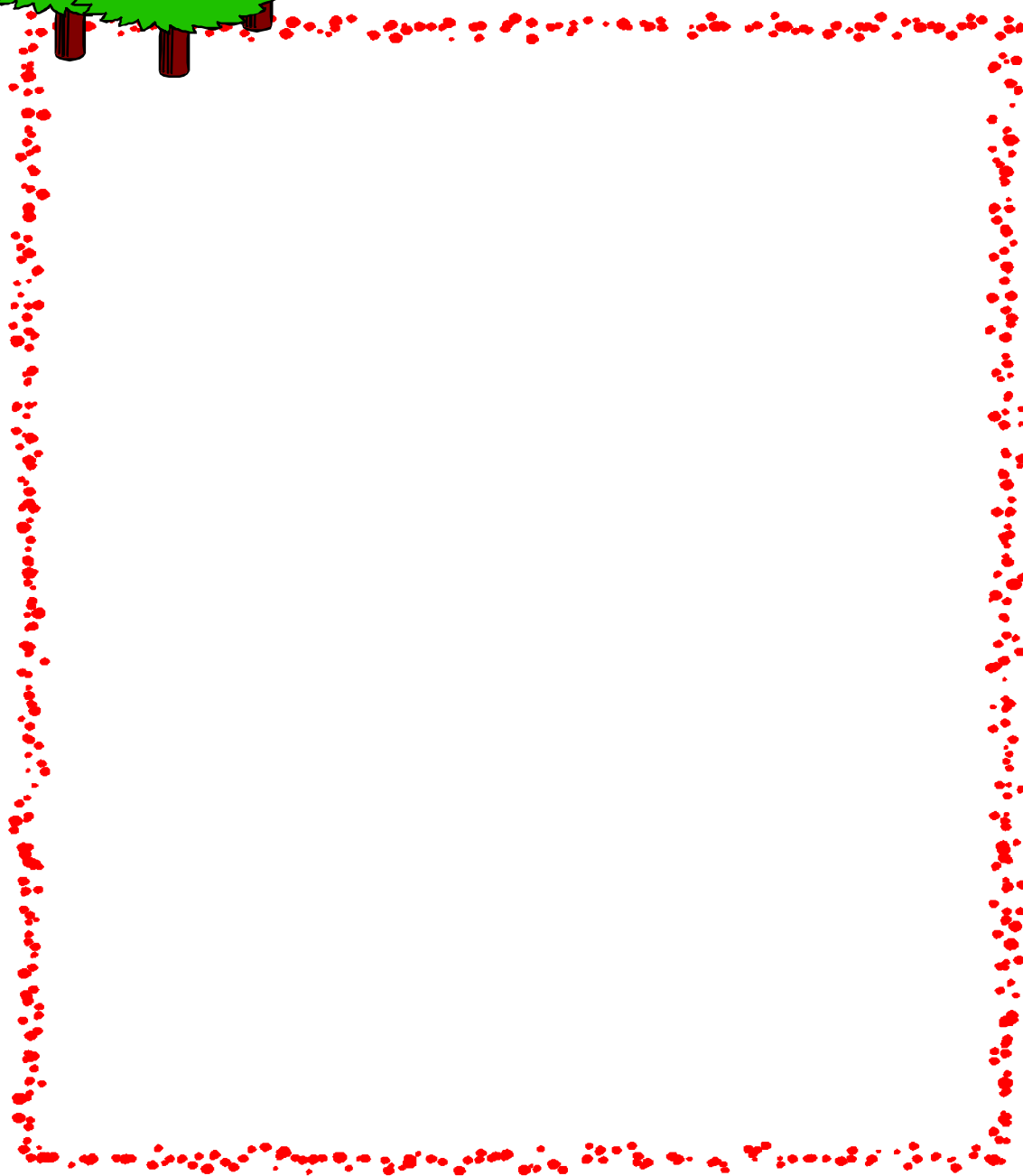
第七節

型樹偵測檔案	
教學重點	
	<ul style="list-style-type: none">⊕ 認識樹木⊕ 學習刮印(工作紙 7.1-7.2)和標本製作(工作紙 7.3)的技巧⊕ 製作測斜儀(工作紙 7.4)⊕ 我的偶樹(工作紙 7.5)
建議教學內容	
教師指引	教師可先示範如何量度樹木的直徑，然後教導學生製造測斜儀來量度樹木的高度。最後讓學生自行刮印樹皮、樹葉和製作樹的各部分標本。
學生活動	學生自行製作測斜儀並量度樹的高度，最後在工作紙上畫出我的偶樹。
教學資源	工作紙、竹竿、軟尺、量角器、硬卡紙、繩、顏色筆、紙巾、報紙、飲管和重物(如匙扣及蓋掩等)。

刮印樹皮



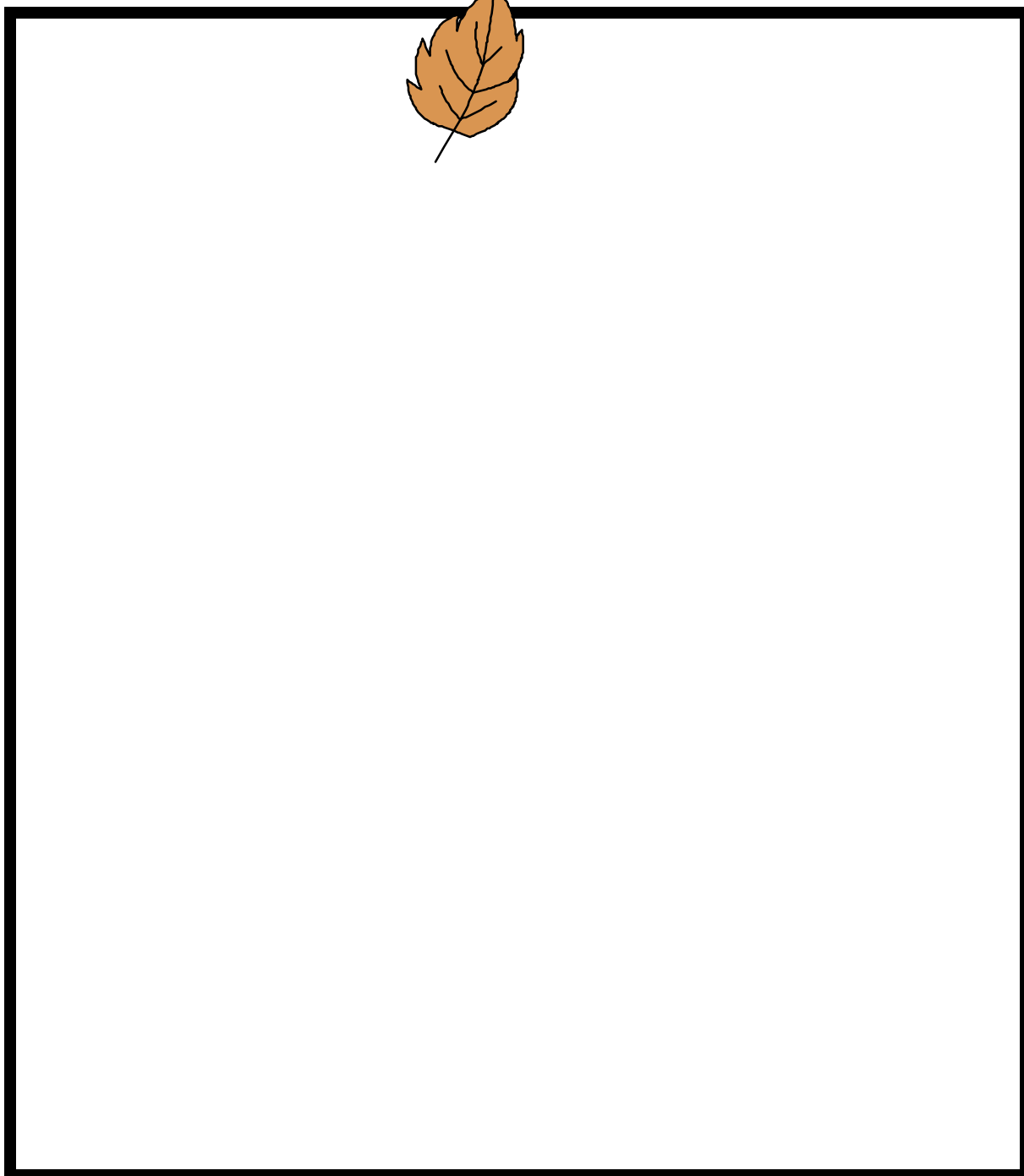
1. 找一棵樹(請勿攀爬)。
2. 把工作紙放在樹幹上。
3. 用顏色筆在方格內刮印樹皮。



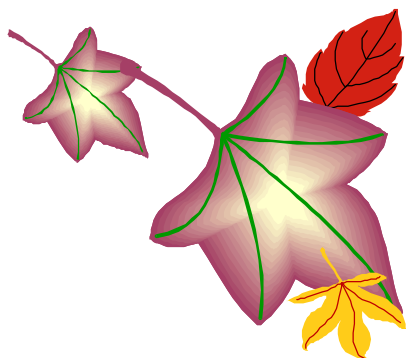
刮印樹葉



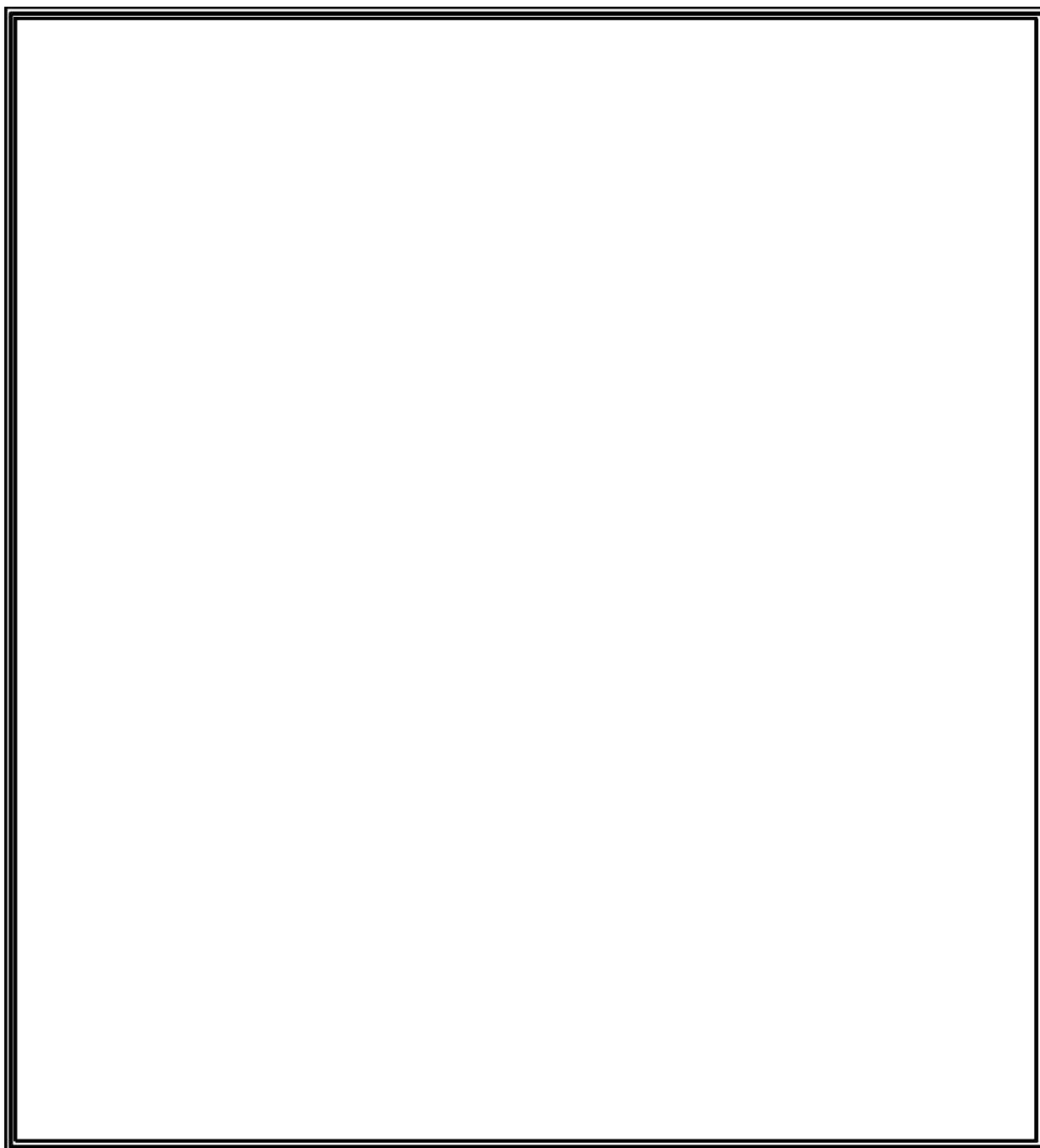
1. 拾一塊樹葉。（請勿採摘）
2. 把樹葉放在紙下。
3. 用顏色筆刮印。



樹葉標本(壓製)



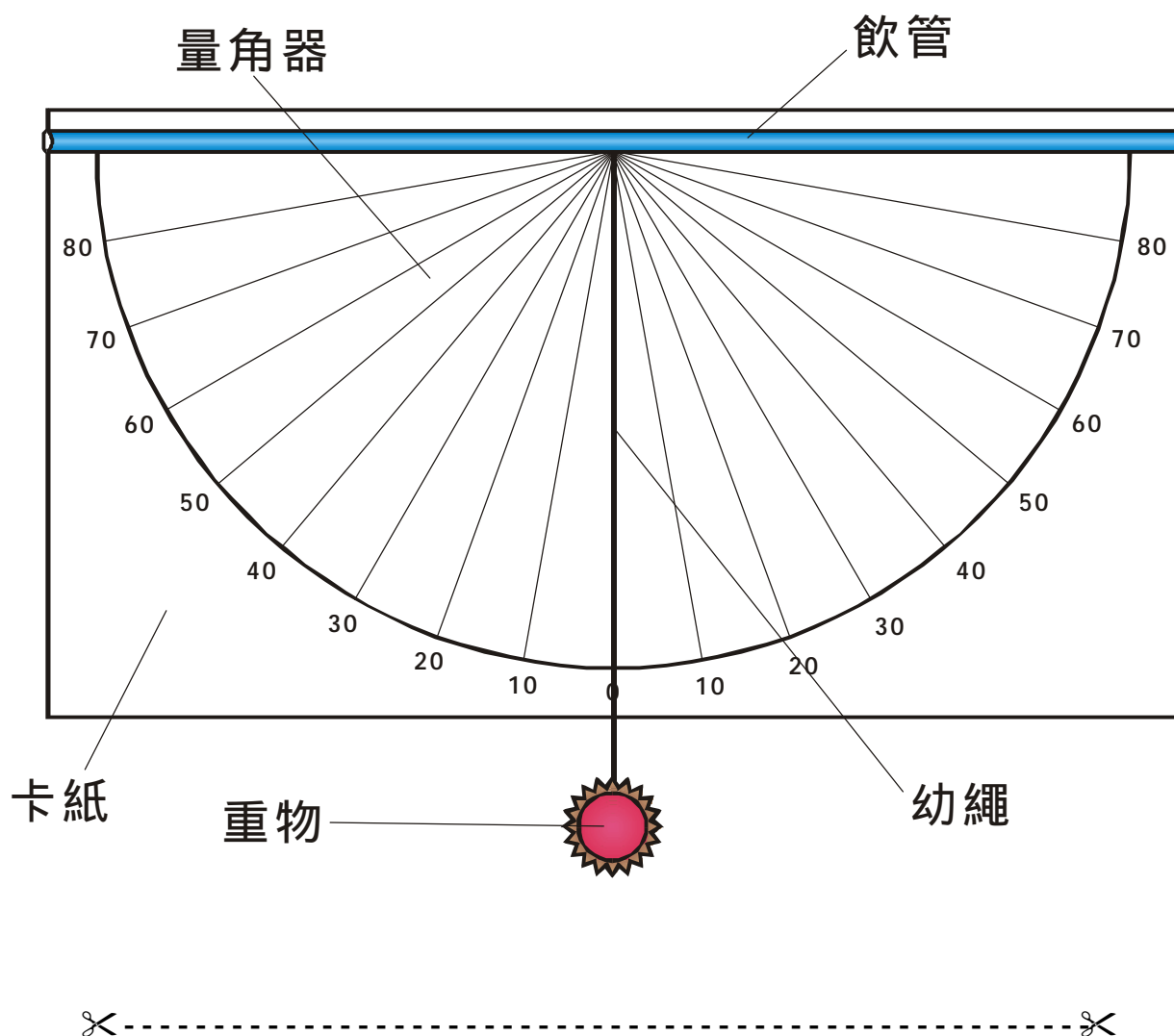
1. 拾一片完整的樹葉(請勿攀折)。
2. 把樹葉清洗，然後用紙巾吸乾水分。
3. 把樹葉夾在厚報紙中間，再用重物壓住待完全乾透。
4. 把乾透了的樹葉貼在下面方格內。



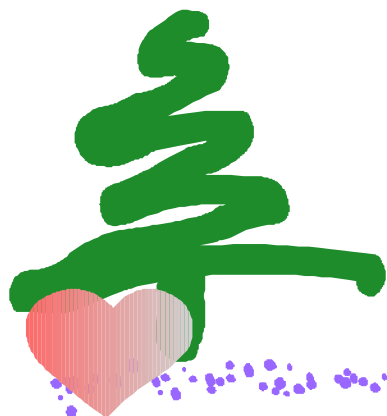
製作測斜儀

1. 剪出量角器。
2. 把量角器貼在硬咭紙上。
3. 貼上飲管。
4. 用幼繩把重物(如匙扣、蓋掩)和飲管連起。

完成圖



我的偶樹



把你喜愛的樹的某一角度或特徵，畫在下面的方格內，並寫上一些字句，表達你對這棵樹的感覺。

