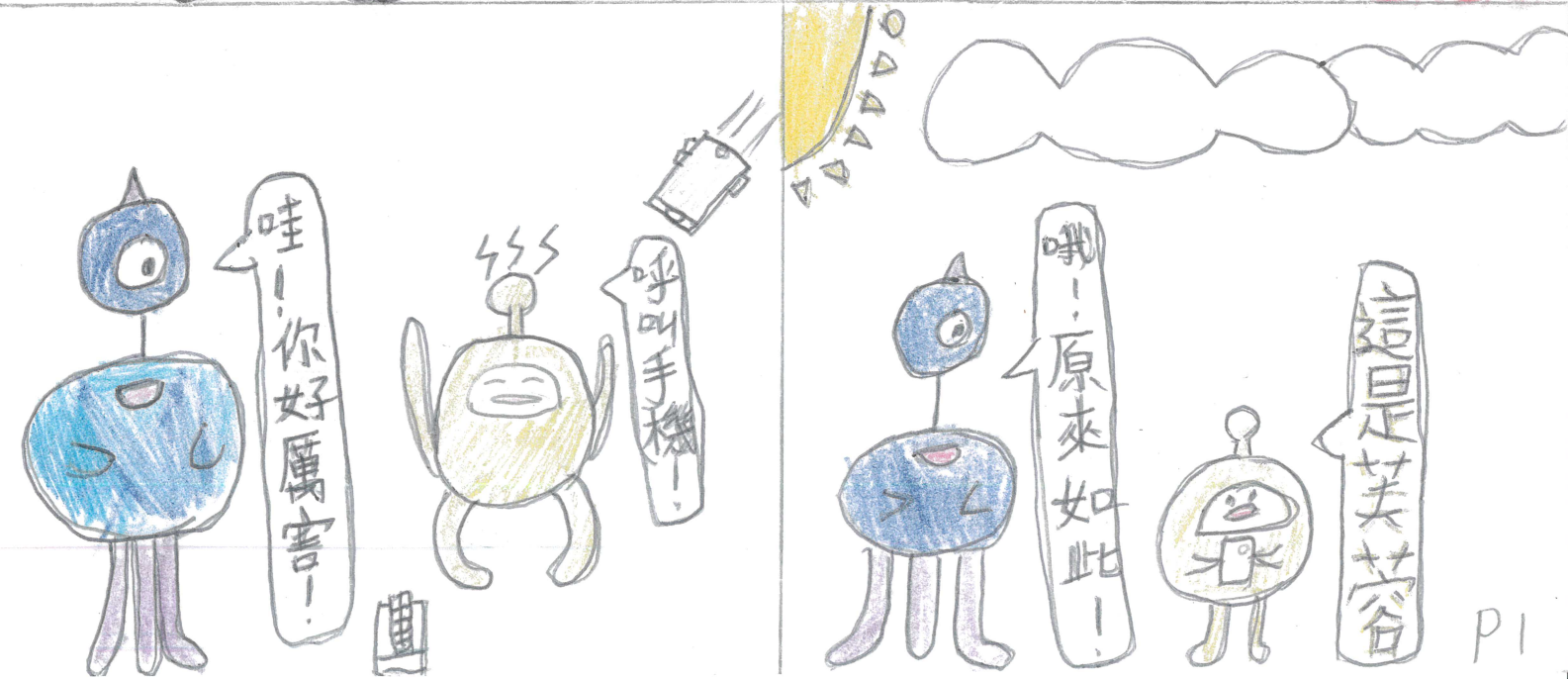
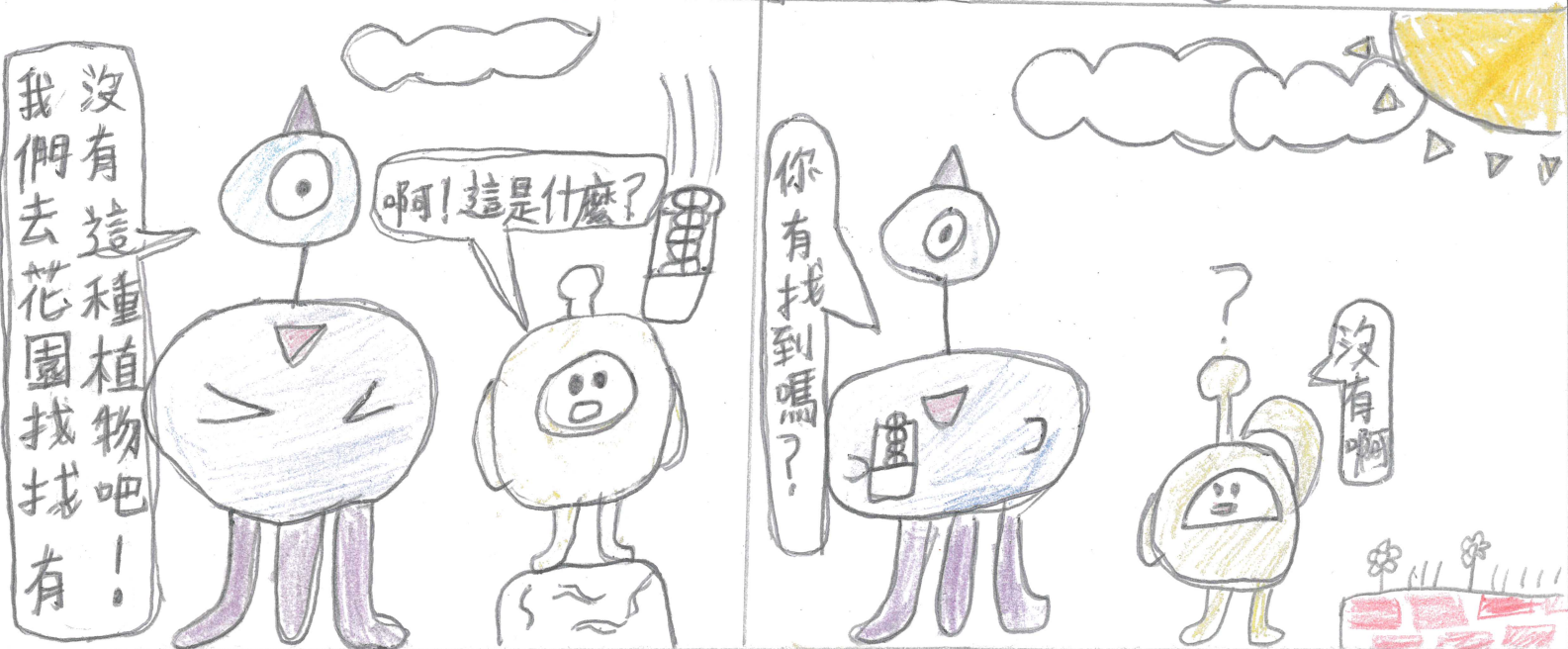
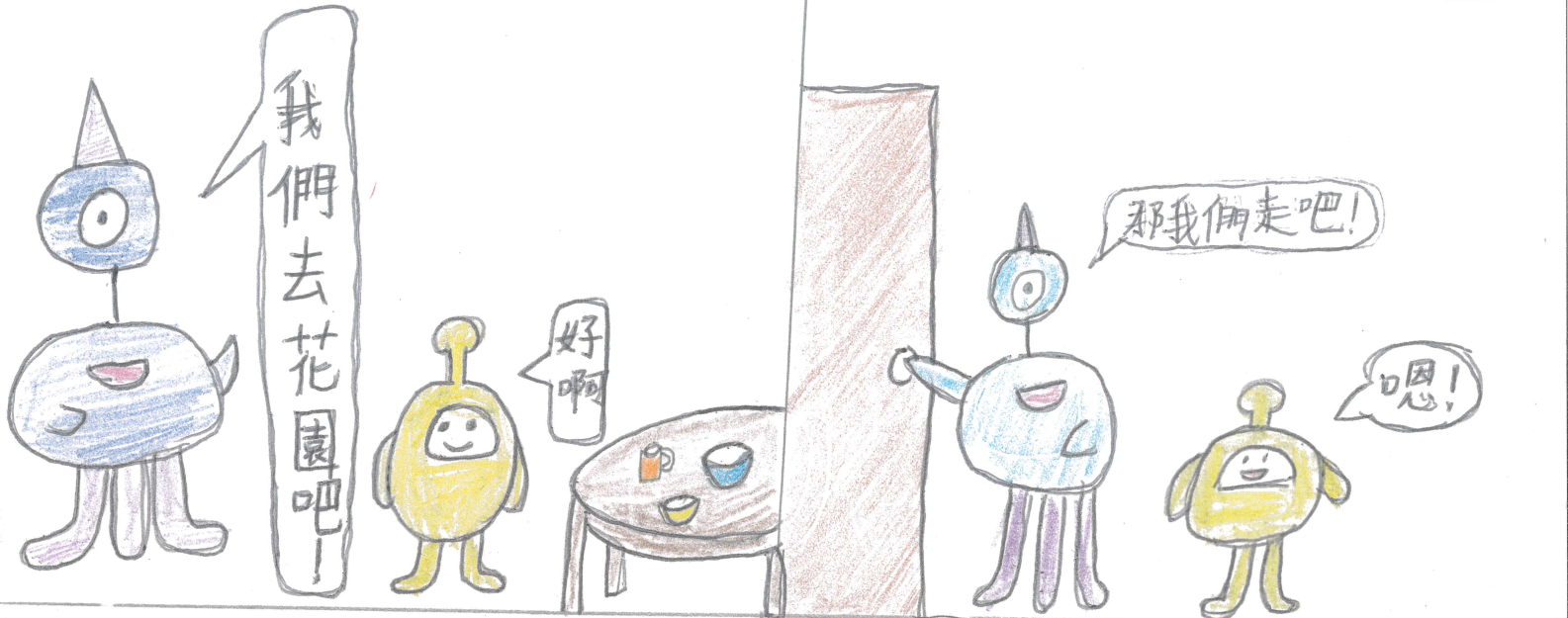


福榮還是芙蓉？

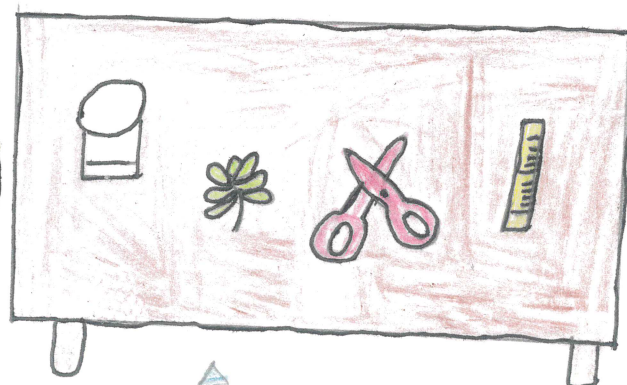
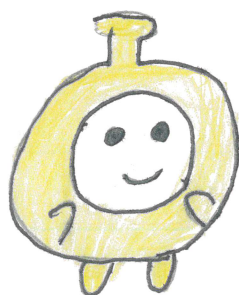
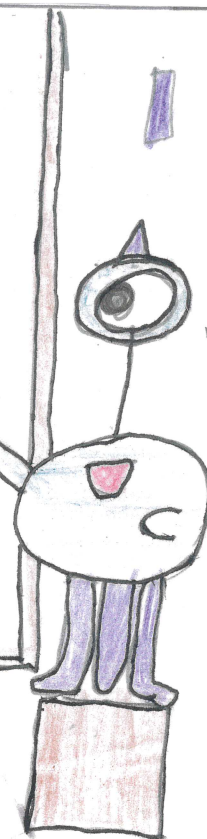
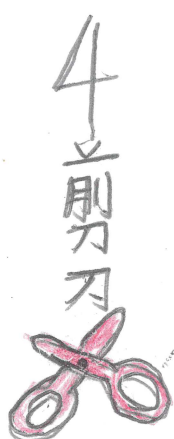
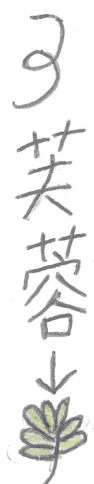


扦插繁殖為營養繁殖的一種，是拿母株營養器官(葉、莖、根其中的一部分)插入沙土或其他介子裡，使其發根萌芽，成為獨立的一株植物的繁殖方法。

扦插繁殖分為：

1. 枝插：用枝條扦插繁殖。
2. 葉插：用葉子扦插繁殖。
3. 根插：用根扦插繁殖。

材料：



研究1: 不同芙蓉的長度生長是相同嗎?

cm 盒	種植天數	發芽日期	發芽速度
4 cm	10/28 ~ 11/28	1/1	最快
8 cm	10/28 ~ 12/12	12/12	相同
12 cm	10/28 ~ 12/12	12/12	相同

結論: 本組發現芙蓉4cm活得比其他長度的芙蓉還要好。

研究2: 葉子數量的多與少, 生長速度是相同?

數量	成功		成功機率
葉子多	1	2	50%
	X	✓	
葉子少	1	2	100%
	✓	✓	

結論: 以8cm為主, 分別種葉子多和葉子少各種2盆, 葉子多的只有活一盆, 1/3 ~ 1/2! 葉子少的已經長出新牙。

研究3:日照多與日照少的芙蓉生長是相同?

方式	成功		成功機率
日照少	1	2	100%
	✓	✓	
日照多	1	2	50%
	✗	✓	

結論:本組發現,以8cm為主日照少的活較好,日照多的就沒有這麼好。

日照少的成功機率有100%
而日照多的成功率只有50%

研究4:不同種類的培養介質,生長速度是否相同?

種類	成功		成功機率	結論:以發泡煉石、椰子樹渣活的為最好,樹皮和培養土為其次。
樹皮	1	2	50%	
	✓	✗		
發泡煉石	1	2	100%	
	✓	✓		
多肉土	1	2	100%	
	✓	✓		
椰子樹渣	1	2	100%	
	✓	✓		

重大發現!

①本組發現芙蓉4cm用扦插法去種植最好。

②本組發現芙蓉用發泡煉石、多肉土、椰子樹渣長得最好。

