

東華三院辛亥年總理中學
中二級 STEM 2023-2024 工作紙 L8 製作及改良量雨計

姓名: _____

組別: _____

分數: _____

班別(班號): _____ ()

日期: _____

自製雨量計

雨量記錄

上午____時__分至____午__時__分，在這時段下著微雨 / 中雨 / 大雨 / 無雨。

收集到的雨量：

刻度：_____

集水體積：_____

1. 每組水樽內的水位有甚麼變化？

.....

.....

.....

.....

2. 每組的膠樽大小相同嗎？大小不同又如何影響結果？

.....

.....

.....

3. 還有甚麼因素會影響雨量器的準確？

.....

.....

.....

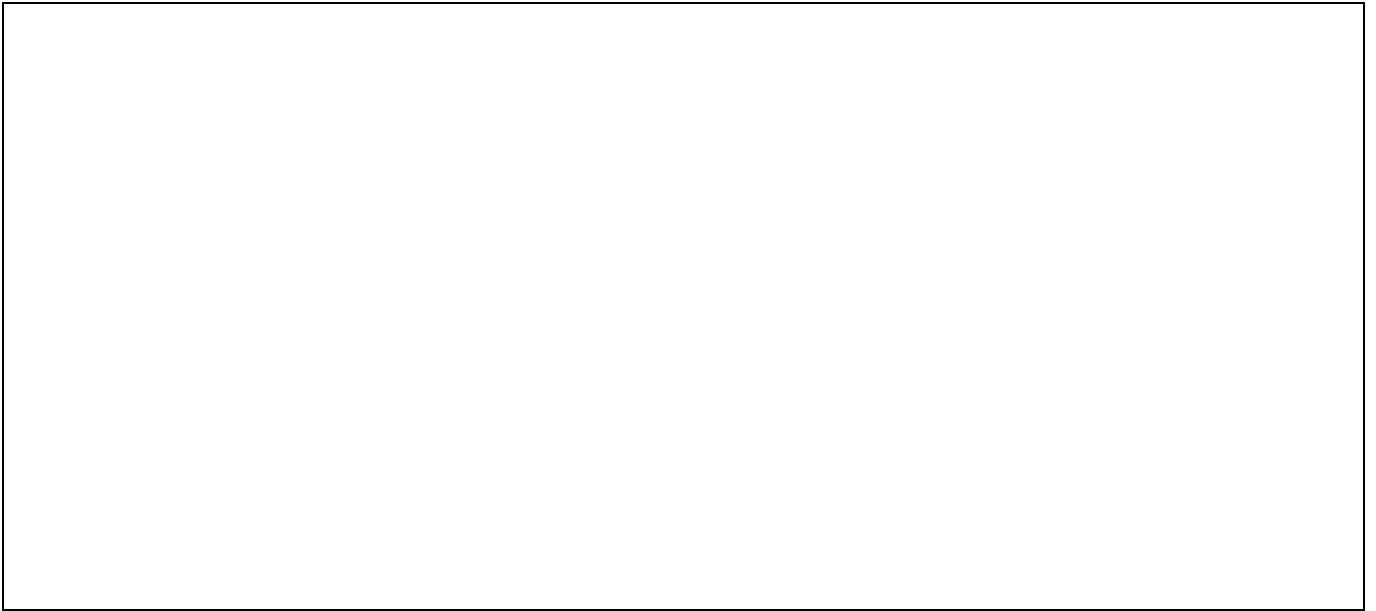
4. 在製作過程中遇上甚麼困難？你和組員如何克服？

.....

.....

.....

5. 你會如何改良雨量計？(例如：如何穩定水樽不被吹倒?)以繪圖輔助描述該項改良。



評估：

	技能	解決問題能力	協作能力
學生自評	0 1 2 3	0 1 2 3	0 1 2 3
教師評估	0 1 2 3	0 1 2 3	0 1 2 3
學生反思			