

# 東華三院辛亥年總理中學

## 中二級 STEM 2023-2024 工作紙 L7 認識降雨及量雨計原理

姓名：\_\_\_\_\_ 組別：\_\_\_\_\_ 分數：\_\_\_\_\_

班別(班號)：\_\_\_\_\_ ( ) 日期：\_\_\_\_\_

### 基本認識降雨

1. 與組員討論及進行資料蒐集後，在以下空白位置整理資料：

主題：

2. 在其他組別匯報後，以文字及繪圖紀錄不同主題的重點：

主題：

.....

.....

.....

.....

.....

主題：

.....

.....

.....

.....

主題：

.....

.....

.....

.....

### 量雨計原理

3. 假設以直徑為 9 cm 圓柱形容器收集水，每 5 mm 雨量(圓柱高度  $h$ )應收集到多少水?(以  $\text{cm}^3$  表示)

$$\text{集水體積} = \pi \left(\frac{9}{2}\right)^2 \times (h) \text{ cm}^3$$

.....

.....

.....

.....

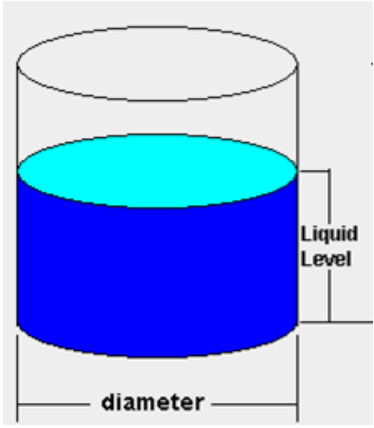
.....

.....

.....

.....

.....



評估：

	知識				態度				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												