

中二級 STEM 2023-2024 工作紙 L6 製作電子風速儀

姓名: \_\_\_\_\_

組別: \_\_\_\_\_

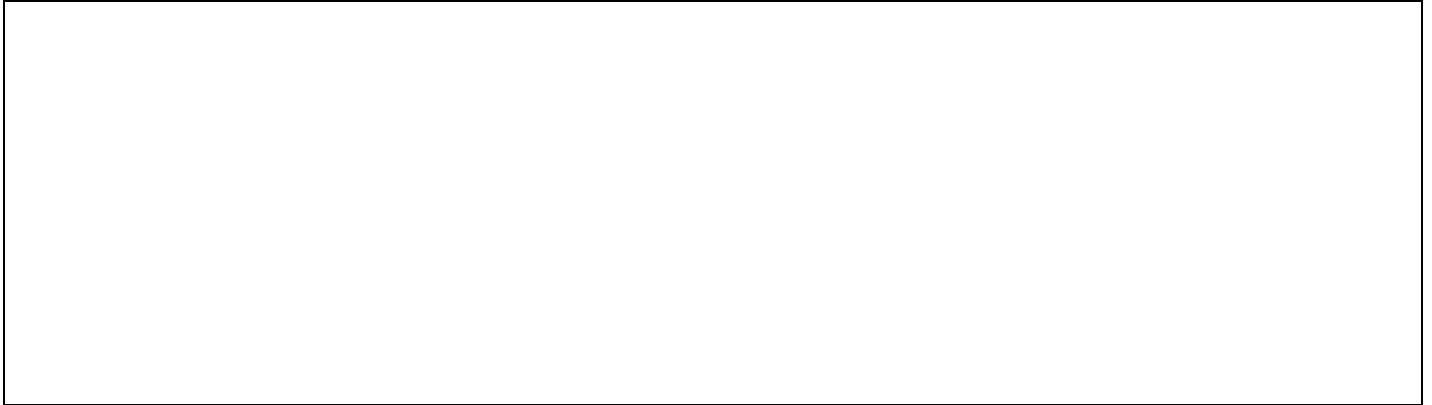
分數: \_\_\_\_\_

班別(班號): \_\_\_\_\_ ( )

日期: \_\_\_\_\_

甲部 - 電子風速儀 - 改良程式

1. 試繪畫改良程式的流程圖。



簡單描述程式的功能。

乙部 - 風速測試

2. 下載改良程式到 micro:bit，並以不同力度吹向扇葉。在下表紀錄 micro:bit 上的電壓讀數：

風速	電壓讀數
低	
中	
高	

評估：

	知識				技能				態度			
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												