

東華三院辛亥年總理中學
中二級 STEM 2023-2024 工作紙 L2 製作風杯風速儀

姓名: _____ 組別: _____ 分數: _____
班別(班號): _____ () 日期: _____

自製風杯風速儀

與組員進行資料蒐集並討論，設計自製風杯風速儀(Anemometer)。

1. 請繪畫自製風杯風速儀的設計，並標注不同部份。

2. 請列出所需物料及工具。

_____	_____	_____	_____
×	×	×	×
_____	_____	_____	_____
×	×	×	×
_____	_____	_____	_____
×	×	×	×
_____	_____	_____	_____

3. 以繪畫及文字描述四個**關鍵**步驟，簡單解釋製作過程。

i)

ii)

iii)

iv)

4. 在製作過程中遇上甚麼困難？你和組員如何克服？

在展示過程中其他同學將提出建議改良設計。

5. 你將會採用哪項建議？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			