

東華三院辛亥年總理中學

中一級 STEM 2023-2024 工作紙 L3

姓名： _____

組別： _____

分數： _____

班別(班號)： _____ ()

日期： _____

設計緩衝容器

1. 指出兩個可減少水球著地衝力的設計，並簡單描述其原理。

2. 考慮緩衝的設計因素後，請將你的容器設計連同尺寸畫在以下方格。

評估：

| | 知識 | | | | 態度 | | | | 創造力 | | | |
|------|----|---|---|---|----|---|---|---|-----|---|---|---|
| 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 | | | | | | | | | | | | |