



GO4 兒童科學廳

中學

1. 是非題

是 非

- a. 旋渦在任何時候都是順時針旋轉的。
- b. 當在高位的水流到低處，部分能量會流失至空氣。
- c. 若展品“水飛躍”被放置在真空的環境下，噴出的水不會呈拋物線形。
- d. 互動花動使用了9個紅外線測距傳感器來偵測方位。

2. 水閘的原理是甚麼？從中你發現了甚麼日常生活的發明？

3. 卡普蘭渦輪機被廣泛應用於世界各地的甚麼方面？尤其是適合於甚麼情況？

4. 噴水引擎中，上方與下方有甚麼關聯？噴頭旋轉是利用甚麼原理呢？
