

胡素貞博士紀念學校

常識科高階思維工作紙(四)

四年級 C 班

姓名: 馮鈺忻 (11)

成績: A-

6/12

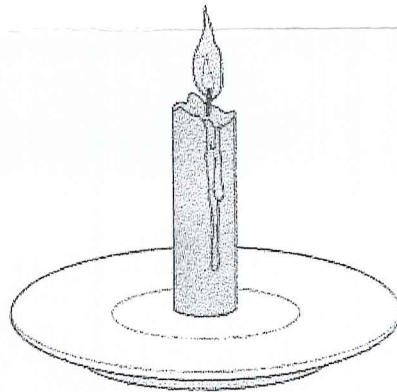
上學期第二冊單元二：奇妙的空氣

「火三角」是燃燒的規律，是指在齊備熱量、燃料及氧氣三種元素下，才能成功燃燒；因此只要把其中一種元素移除，便能把火弄熄。



按以下實驗情境，建議三種弄熄燭光的方法，並作說明。

實驗情境：一支正在燃燒的蠟燭



	熱量	燃料	氧氣
弄熄燭光的方法	把蠟燭放進冰箱 ✓	把燈芯剪掉 ✓	用杯蓋住蠟燭 ✓
燭光熄滅的原因	溫度被 <u>下降</u> ✓	燃料供應被 <u>中斷</u> ✓	氧氣被 <u>隔開</u> ✓