

第 64 頁補充：

一.在 5 月 13 日全臺大停電時，在黑暗的環境下，有沒有辦法看見任何物體呢？

二.在黑暗的房間剛睡醒時，有沒有辦法看見屋內的東西呢？

*結論：有光才能看清物體。

三、光源：本身能發光的物體

1.自然光(自己本身就能發光)：陽光、星光、螢火蟲的光、燈籠魚身上的光等。

2.人工光(透過人為方式發光)：燈光、燭光、雷射光、螢光棒的螢光等。

*結論：生活中有了這些光源，我們才能清楚看見物體。

四、指定作業：請在學習吧上找四年級-第三單元作業區，點開完成 3-1 至 3-3 作業，請於 6/7(一)前完成，超過時間者，平常成績將以零分計算，請注意期限。