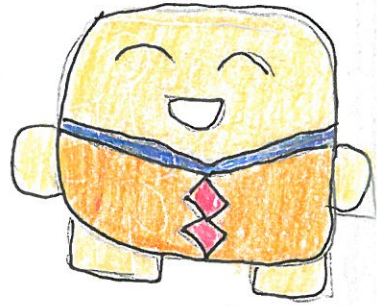


作者：陳滄霖、張芸濠

指導老師：陳美玲

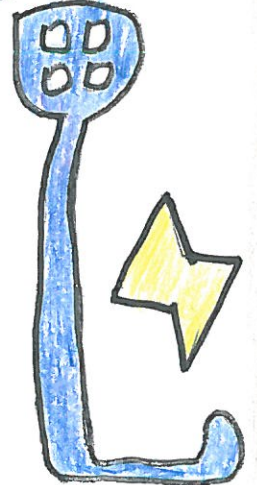


生日

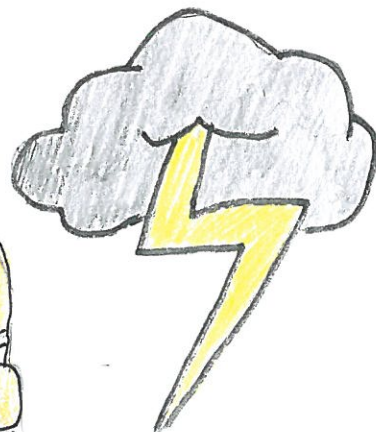


秘

已

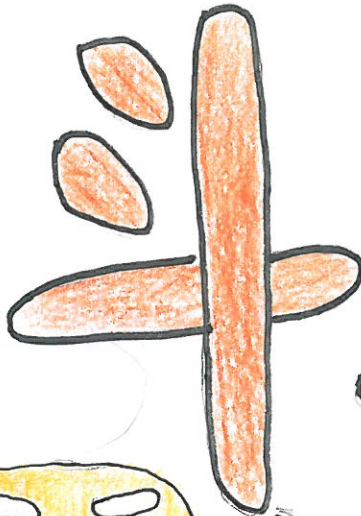
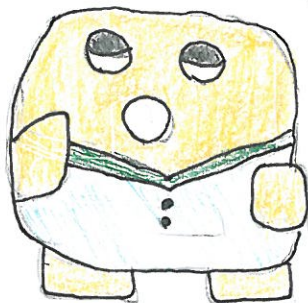


生

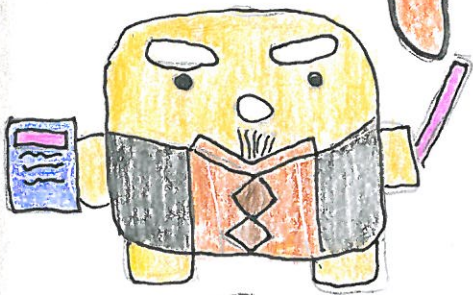
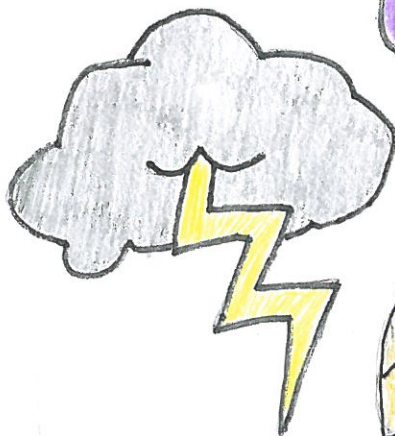


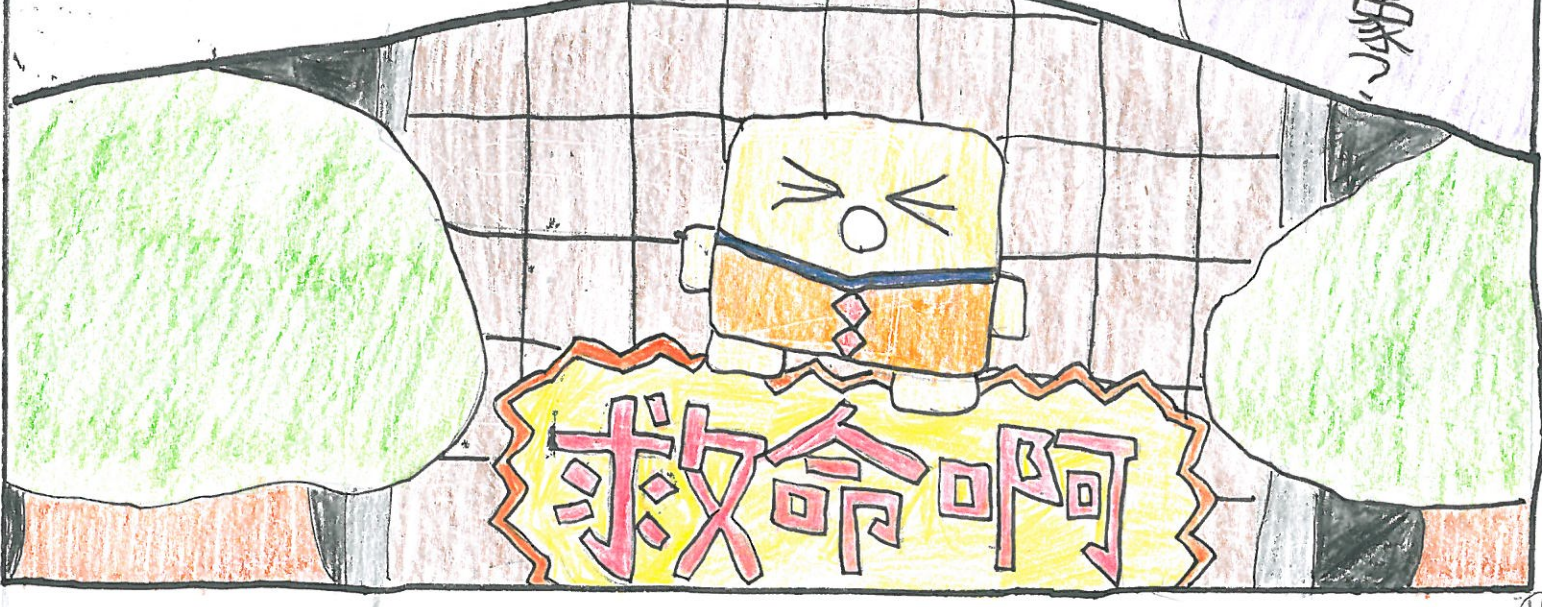
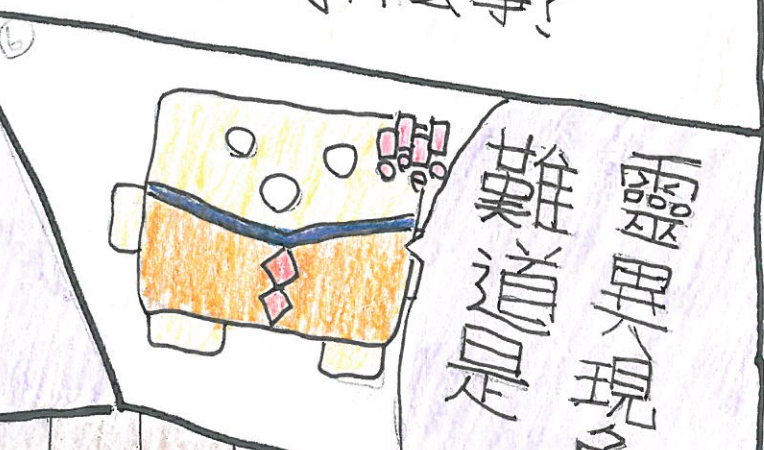
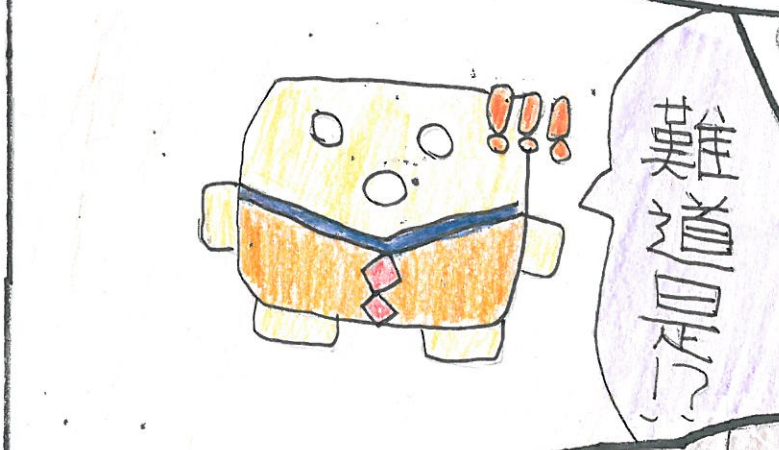
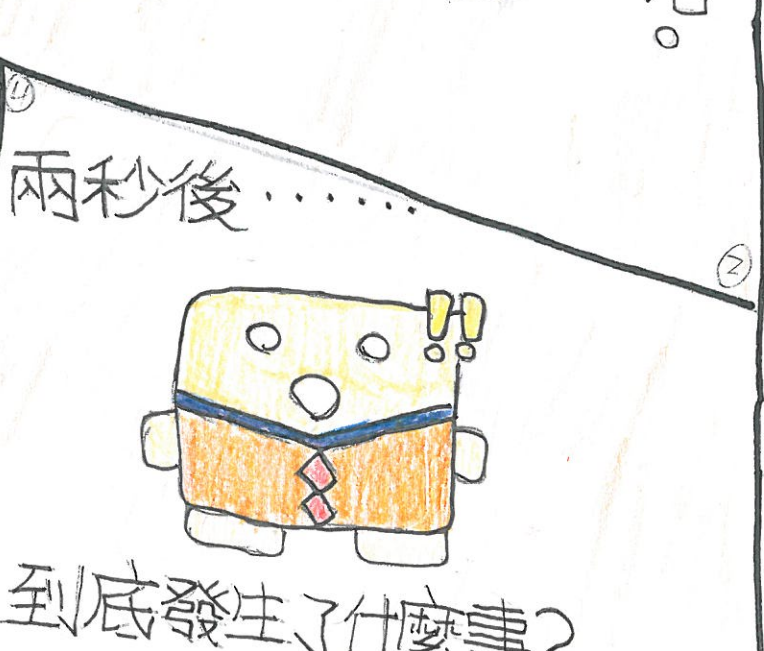
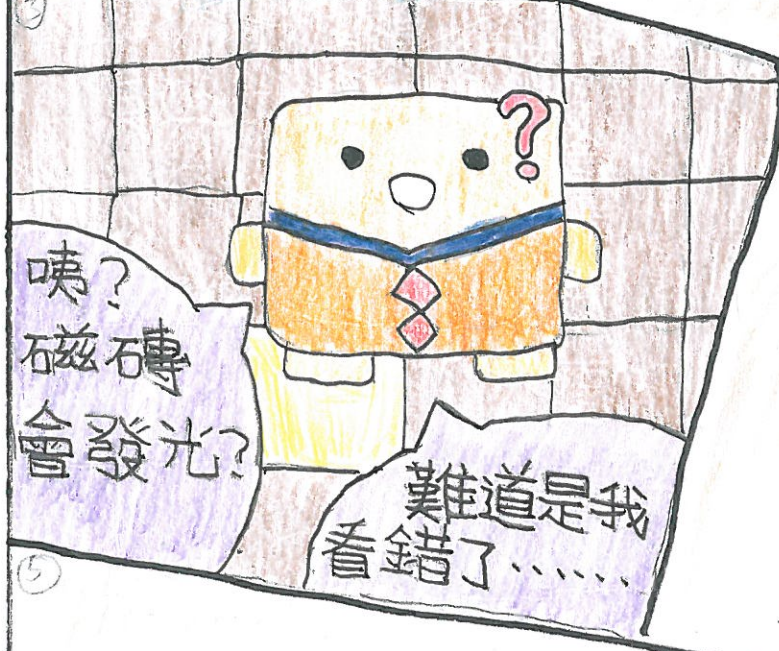
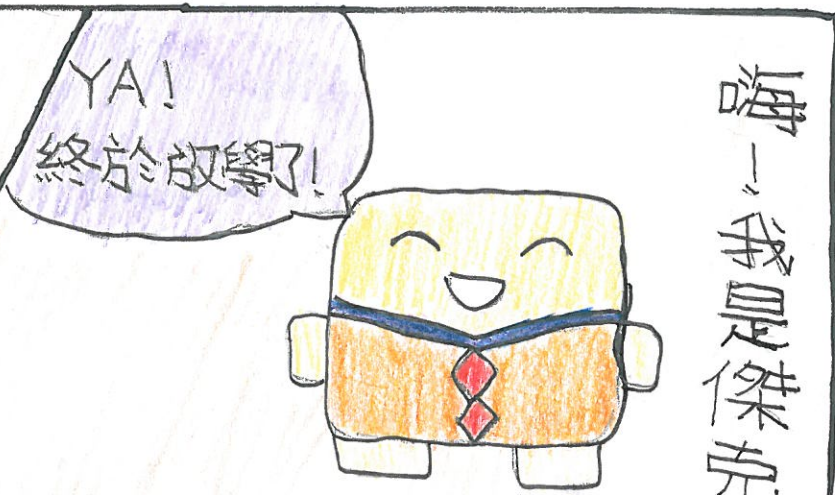
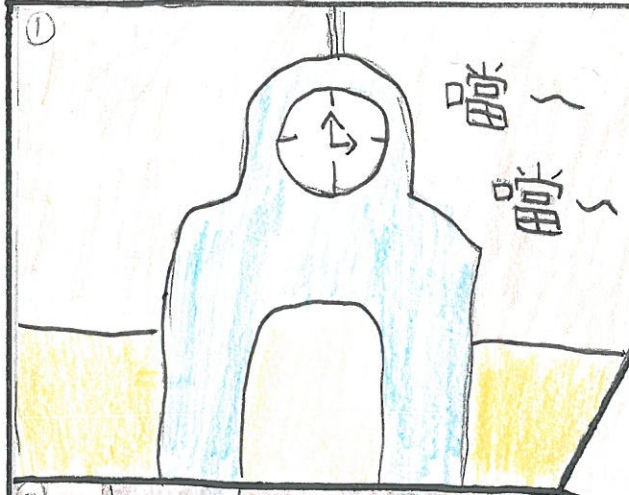
專專

中

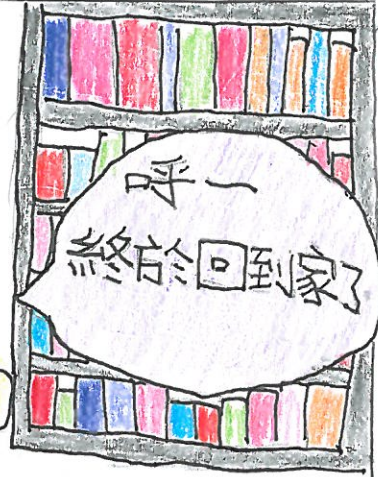
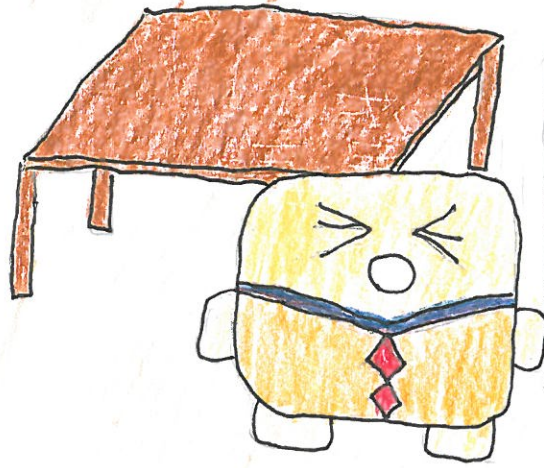
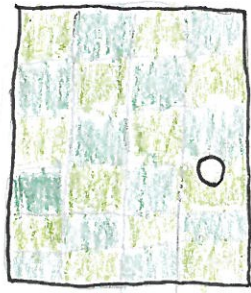


無





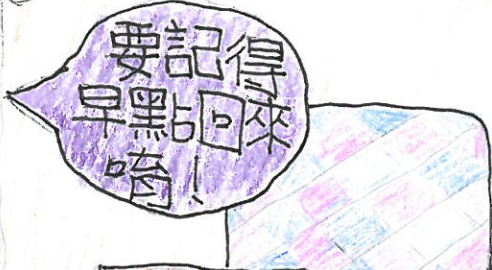
8



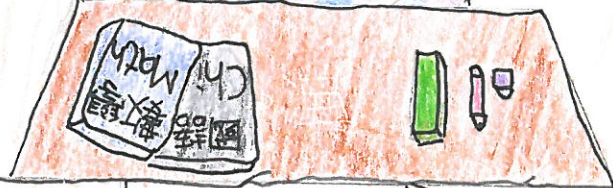
呼——終於回到家了

傑克回到家中

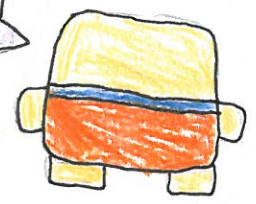
9



要記得早點回來啫!



媽!我要去找諾米玩哦!

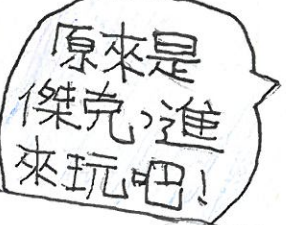
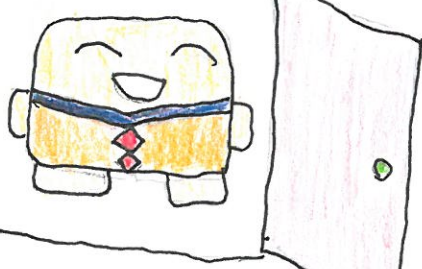


好!

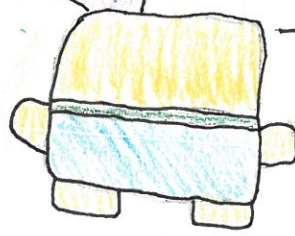
10



嗨!諾米

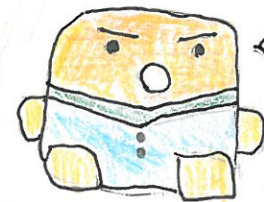


原來是傑克,進來玩吧!

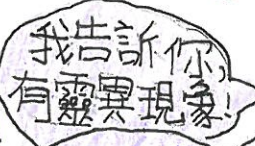


——我叫諾米

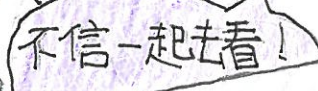
11



怎麼可能?

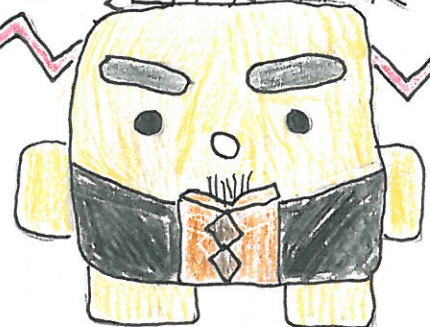


我告訴你,有靈異現象!



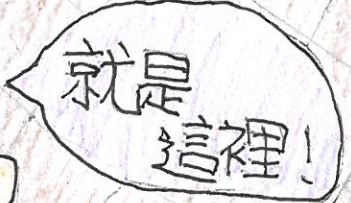
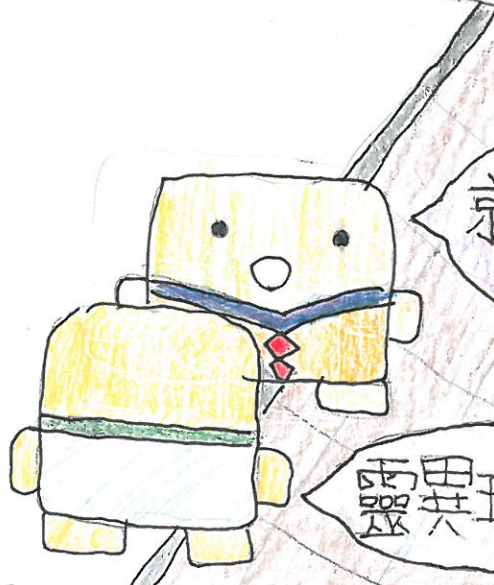
不信一起去看!

錯了! 小朋友們,這不是靈異現象。

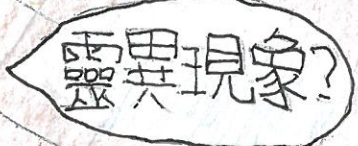


歡迎爾龍博士出場!

12



就是這裡!



靈異現象?

# 爾龍的遊戲時間!

今日活動：  
發電地磚大富翁!

傑克 你是誰呀?

諾米 你叫「真薯」?



傑克 VS 諾米

當有人踩在發電地磚上，裡面的壓電元件就會振動，再將振動的能量轉換成電力。

發電地磚

起點

電力會存在地磚裡，晚上發光，未來如果可以作為民生用電，效果更好。

電力運用

PASS



說出生活中的壓電。

缺點

發電地磚價格昂貴，並不普及。人行道、球場、公共場合。



我知道！打火機。

約為5年。

使用壽命

可運用地點

未來變化

可以應用相同原理，做成發電鞋、發電車……等。

直達終點

終極轉盤



WIN!

獲勝

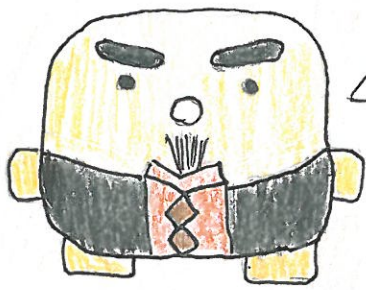


NO!



暫停一次





快告訴我們!

發電地磚的發電原理是壓電。在生活中，也有許多利用壓電的物品唷!

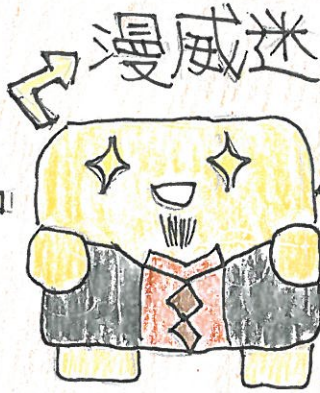
像有的麥克風也是使用壓電。

只要用對的功効

地方，壓電其實很大。



黑豹粉絲



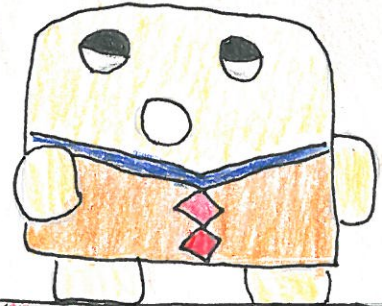
漫威迷

像漫威電影中黑豹穿的衣服，可以將敵人的攻擊轉換成自身的力量。雖然在電影中是虛構的，但也許未來可以用壓電做出真正的黑豹裝!

誰是黑豹?

他是烏干達的首領，他的裝備就是豹的樣子，他跑得……

難道是這樣發電?



不是這樣

END

救命啊

謝謝黑豹!

彈跳床!

不要再跳了!

