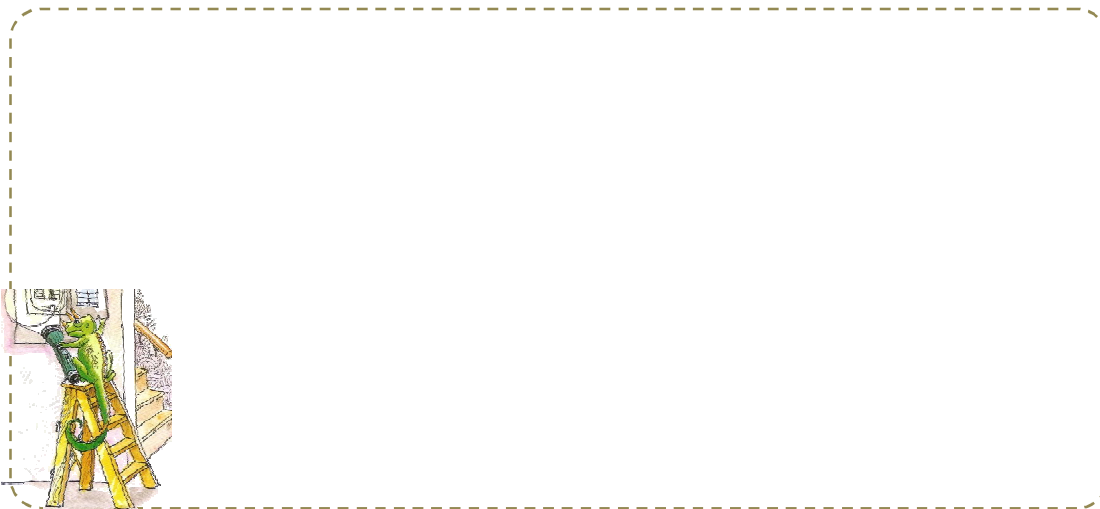




「魔法校車－電路大冒險」學習單

_____年_____班_____號 姓名：_____

1. 生活中哪些東西是「吃電的傢伙」？請你畫出一種來：



2. 下列物品哪些是電子的超級路障（絕緣體）？請用藍筆圈起來；
哪些是電子的超級跑道（導體）？請用紅筆圈起來：



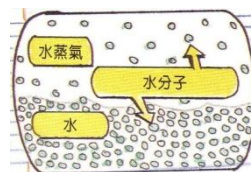
迴紋針



阿嬤給妃比的書架



盆栽



水

3. 以下正確的名稱請連連看：

電子在電線裡面快速奔跑稱為？

由水分子組成的一種看不見的氣體是？

測量電壓的單位是？它是推動電流前進的力量喔。

每秒鐘電線裡的電流會來來回回改變好多次的方向，稱為？英文簡寫A C。

改變電壓稱為？

能讓傳統燈泡發光的是？它是一種高耐壓金屬。

交流電

鎢絲

變壓

電流

水蒸氣

伏特