

# 磁與電學習紀錄單

日期：109.8.18 時間：PM 13:10~PM 16:00

姓名：\_\_\_\_\_ 組員姓名：\_\_\_\_\_ 組別：\_\_\_\_\_

電阻

$I =$  \_\_\_\_\_

$V =$  \_\_\_\_\_

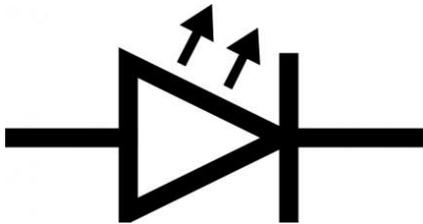
$R =$  \_\_\_\_\_

Q1. 請問電阻值越大，電流是越大還是越小？為什麼？

---

---

電路圖閱讀



Q1. 請問這個符號是什麼意思？

---

Q2. 請畫出一個電阻與 LED 燈串在一起的電路圖

電磁鐵

Q1. 請問插頭出來的電是交流電還是直流電？

---

Q2. 請問電池出來的電是交流電還是直流電？

---

Q3. 請問磁在什麼樣的情況下能隔空傳電？

---

發電機

連連看，把相應的現象連在一起

電生磁  
•

磁生電  
•

電生磁  
•

•  
發電機

•  
馬達

•  
電磁鐵