

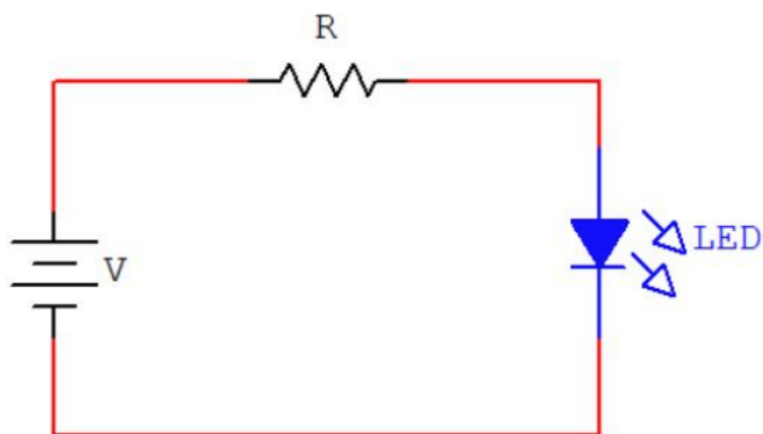
## 115 亞東電機四技甄選入學實作-電子電路(動力機械群)

試題：LED 發光電路

說明：試以材料袋所附之電子零件連接一 LED 發光電路。

提示：

- 1、如圖(一)所示，R 為電阻，V 為電壓，請接上所提供的電子零件讓 LED 亮。



圖(一)

- 2、發光二極體(LED)長腳為正(+)，短腳為負(-)。如圖(二)。
- 3、電池盒紅色為正(+)，黑色為負(-)。如圖(三)。
- 4、麵包板導通方式：縱向 5 孔互為導通，橫向互不導通。如圖(四)。

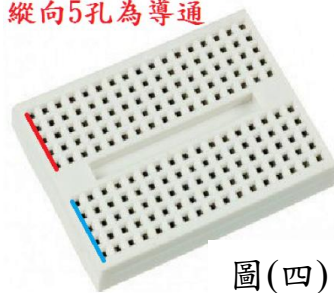


圖(二)：LED



圖(三)

縱向5孔為導通



圖(四)



圖(五)：電阻 220  $\Omega$