



【 附 則 】




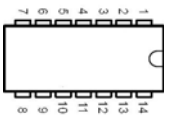









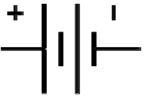





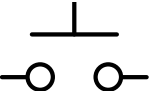
1. 活動規則

- 參加者在限定時間內，以主辦機構提供之電子元件，現場製作一份**立體**或**平面**作品，並放在A4尺寸的底墊上，內容不限，可攜帶圖片作參考，立體作品可獲額外加分（佔評分的5%）。
- 參加者在開始計時前獲發「材料清單」及A4尺寸底墊。
- 當工作人員宣佈開始計時後，參加者可以自由多次從材料櫃中挑選材料和數量，但不准放回已取出但未用的材料。
- 參加者完成的作品中，必須有「材料清單」所列之「指定元件」。
- 限定時間為1.5小時，計時結束後停止製作，按工作人員指示放置作品後離場，評判進行評比。

2. 評分標準

- 創意及藝術性（45%）：名稱、主題與作品造型相互配合佔40%，立體作品佔5%。
- 功能性（20%）：科學原理及技術運用，例如：開關燈、發聲、移動或轉動等。
- 綜合性（25%）：作品的穩固及精細程度、工具之使用、親子／組員合作性。
- 整體整潔度（10%）：完成作品後剩餘之材料，重量每滿5克則扣除1%，最多扣除10%。

3. 元件名稱

電子元件	實物	符號	電子元件	實物	符號
電阻			積體電路 (IC)		
可變電阻			馬達		
發光二極管 (LED)			蜂鳴器		
電池			管腳插座 (IC 座)		
電容			印刷電路板 (PCB)		
開關			其他非電子元件裝飾物料等		

- ### 4. 工具：
- 由主辦機構提供工具，例如：剪刀、膠帶、萬能膠、尖咀鉗、平口鉗、尺、筆及紙咭等。歡迎參加者自行攜帶，但不得使用任何具危險性的工具（鉻鐵、電鑽等）。