



雷神索爾之閃電開關

閃電開關作品功能簡介

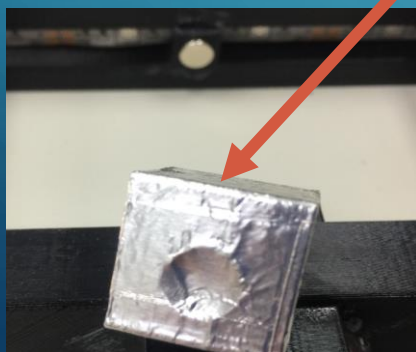
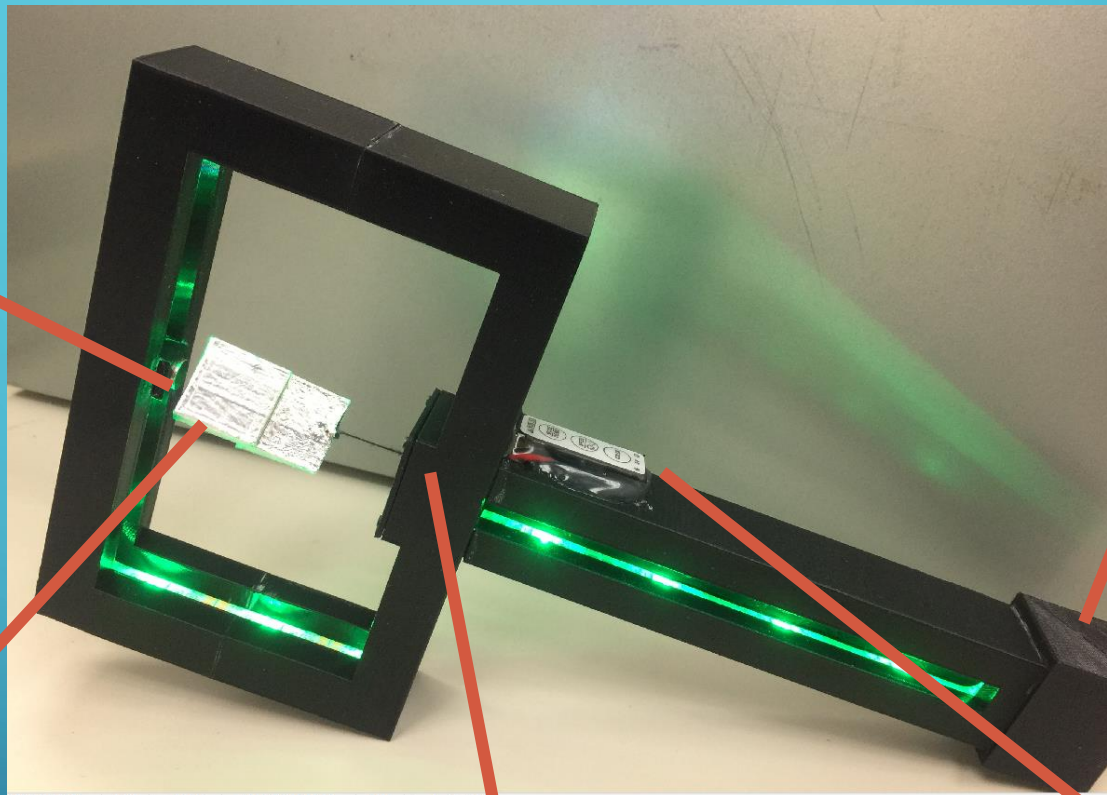
- 1.多彩LED裝置迴路電源開關，使用微動開關取代，利用中間的閃電裝置點亮環形造型LED燈。
- 2.本作品外觀設計是以3D建模列印，並在環形造型內嵌入彩色LED模組。
- 3.本作品手把處設有LED燈的控制按鈕可隨個人喜好，切換LED燈條顯示模式、顏色及速度等參數。



閃電開關作品各零件解析說明



環形外框內
嵌入磁鐵片



閃電物件上方
內嵌入磁鐵片



內部嵌入微動開關
利用磁鐵相吸拉動
微動開關使其開關
導通



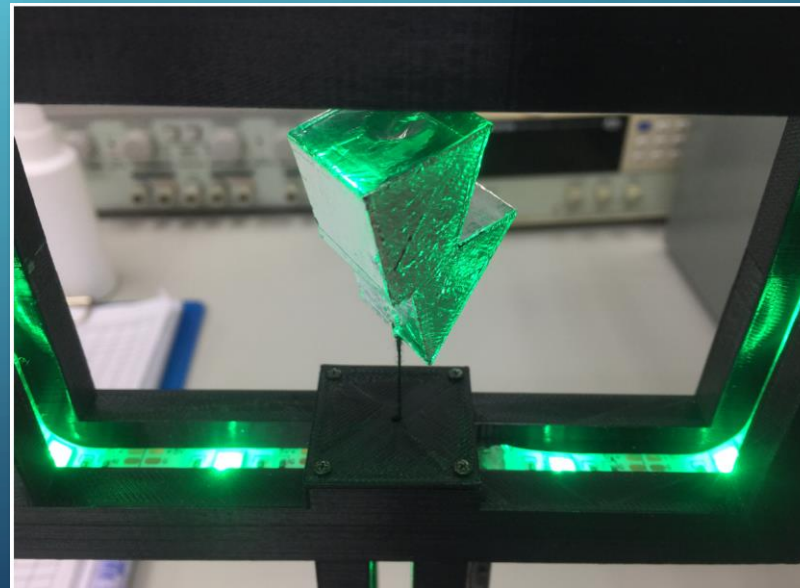
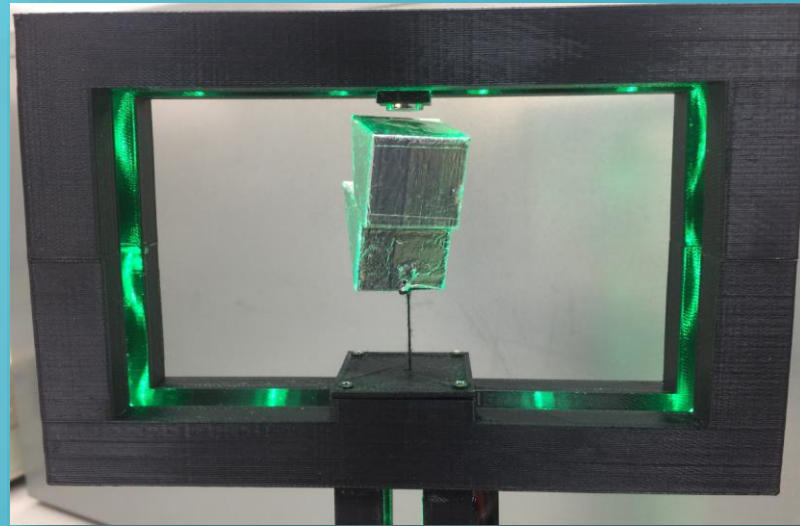
充電電池充電處
MICRO USB介面

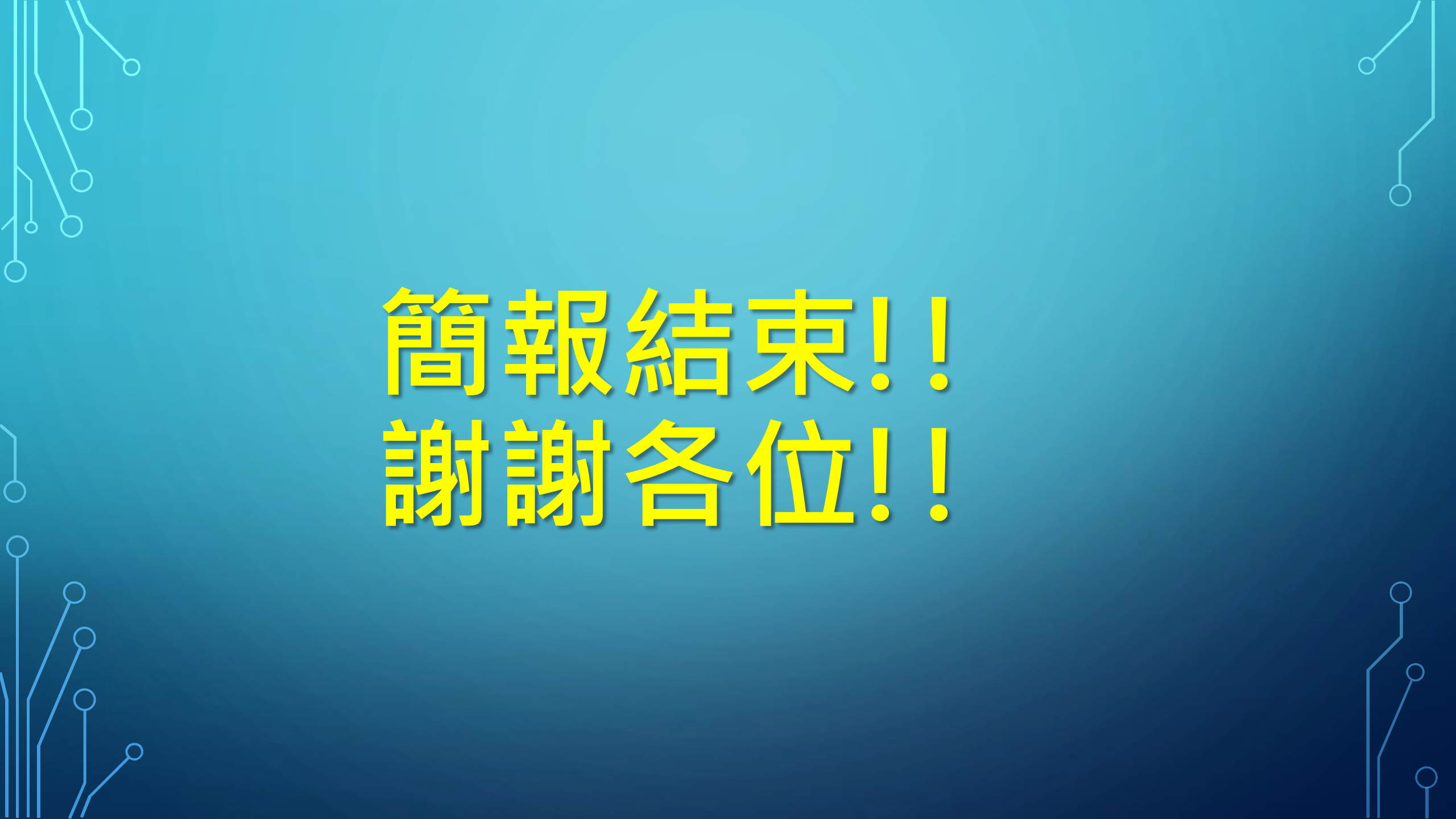
LED燈條控制按鈕



閃電開關作品原理簡介

- 1.環形裝置中的閃電模型上面有嵌入一片強力磁鐵，搭配環形裝置上方也嵌入一片磁鐵，利用異性相吸的磁力拉動位於下方處的微動開關。
- 2.當閃電裝置移動到上方磁鐵處由於異性相吸的吸力，讓位於下方的微動開關導通，點亮整支環形裝置的彩色LED燈。



The background is a blue gradient. In the corners, there are white line art illustrations of circuit boards or neural networks, with lines connecting to small circles.

簡報結束!!
謝謝各位!!