

# 「鏡」快打魔王

校名：高雄市苓雅區中正國小  
指導老師：陳昱成、金子芳、  
陳正瀚、郭文婷、  
麥郁苑

## 一、旨趣：

藉由遊戲過程中，發現光直線傳播、光的反射原理，從中獲得科學與遊戲結合的樂趣。

## 二、器材：

雷射筆、鏡面、紙盒迷宮(依年齡層有難易度之分)。

## 三、活動過程：

手持雷射筆使雷射光從紙盒起點出發，利用鏡面反射雷射光使雷射光往終點前進，成功到達終點者即成功。

## 四、活動啟示(原理探討)：

- 1.利用實驗操作，讓學生知道光直線前進的特性。
- 2.藉由鏡面反射光線，讓學生知道光的反射特性(入射角=反射角)。

