

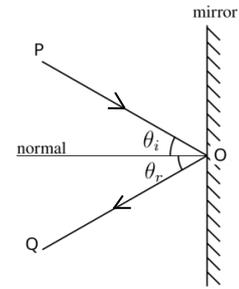
# 逃出雷射迷宮！

## 一、原理

**反射 (reflection)** 是一種物理現象，是指光從一個介質進入另一個介質時，部分或全部的光在兩介質交界面處，傳播方向發生改變且返回原介質的現象。平常常見的雷射光就有這種性質。

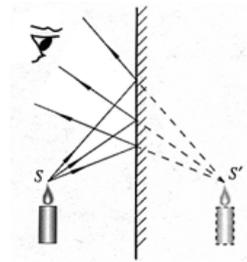
### 反射定律：

1. 反射光線、入射光線和法線位於同一個平面。
2. 入射角等於反射角
3. 入射光線和反射光線在法線的相對兩邊。



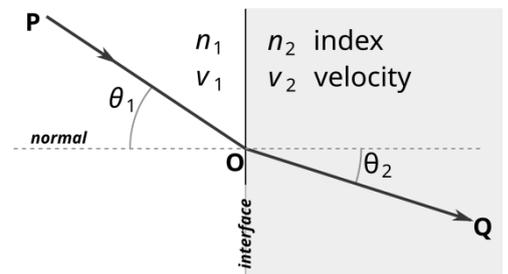
### 平面鏡成像：

光反射的應用，成像為相等大小的正立虛像，與物體左右相反。像距等於物距，像與物對稱於平面鏡。



### 折射 (refraction)

當光由一介質進入另一介質時，若入射方向不垂直於界面，則因為光的傳播速率改變，使光產生偏折的現象，稱為折射。



## 二、闖關說明

### 1. 初級

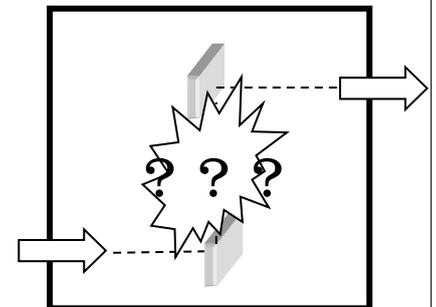
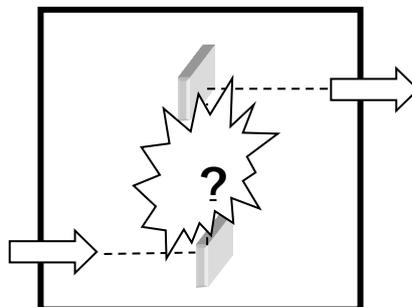
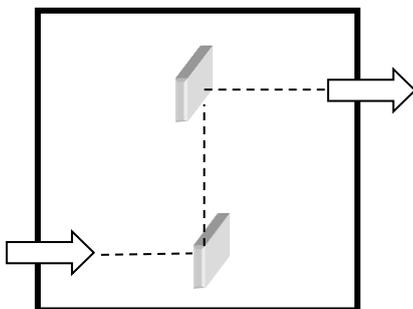
關主說明反射光線操作方式  
闖關者能解出 1 題基本光路  
並熟悉反射原理

### 2. 中級

闖關者從關主手中  
抽取題目牌卡  
解出光路迷宮基礎題即過關

### 3. 高級

闖關者從關主手中  
抽取題目牌卡  
解出光路迷宮進階題即過關



## 三、過關條件

1. 成功完成三種難度關卡即可過關。
2. 過關者可獲得精美小禮物。