

達達小學堂-我的光會轉彎

引導學生覺察日常生活中的科學原理，透過體驗遊戲與展具解說認識科學知識，也透過手作DIY驗證科學知識，同時也思索背後的環境議題，讓孩子可以瞭解科學與環境該如何達到平衡的最佳方式。



快來參加!!
一場不一樣的科普課程



| 時間 | 單元名稱 | 單元內容 |
|------|------|--|
| 30分鐘 | 鏡子密碼 | 請學童透過鏡面尋找藏在圖卡裡的秘密，體驗光的反射原理。  |
| 30分鐘 | 鏡子獵人 | 請學童運用光的折射原理，將光透過鏡面折射，打在獵物上的體驗遊戲。  |
| 30分鐘 | 鏡子學堂 | 折射反射的原理是什麼?在日常生活中何時會運用到?一起來認識吧!  |
| 40分鐘 | 鏡子玩具 | 學習完折射反射原理後，一起動手DIY打造漂亮的萬花筒玩具。  |
| 20分鐘 | 反思魔鏡 | 帶著學童思考折射反射的科學原理，背後的環境議題，思索可以如何改善。  |