

愛與科學的魔幻驚奇



校名:大仁國中 [攤位編號:A408]

指導老師:林原宏、邱羽瑄、黃美華

一、旨趣

生活中人們常常愛在心裡口難開，所以我們設計了一系列有趣的科學活動，教你如何讓家人和朋友們感受到愛與科學的魔幻驚奇！

[第一關]真愛密碼

1. 利用電腦繪圖軟體製作密碼字。
2. 若能順利使用圓柱體的折射原理，來破解真愛密碼即可過關。

[第二關]愛很繽紛

1. 取一愛心立體鏡片，任意貼上膠帶，再將一片未貼膠帶的立體鏡片放在上面轉動，就可以看到愛的繽紛色彩。
2. 若能說出看到的五個顏色就可以過關。

[第三關]愛的吸引力

1. 利用愛心氣球摩擦頭髮產生靜電。
2. 若能吸引5個愛心紙片即可過關。

[第四關]藏愛箴言

1. 先在紙上用簽字筆畫上愛心，然後裝進透明塑膠袋中，再於塑膠袋外面，寫下愛的箴言，從外面看是藏在愛心裡。
2. 將塑膠袋，放進盛水的杯中，試著找到一個角度看見愛的箴言就過關囉！