

國立新化高中 107 學年度 均質化計畫「化學與生活_愛上藍色泡

泡」活動

壹、依據：本校 107 學年度均質化 107-4-2 「高中學術課程試探體驗計畫」辦理

貳、計畫目的：透過辦理學科探索活動營隊，提供多元課程與進行方式，讓社區國中生體驗高中課程，以幫助學術試探。

參、活動內容：

一、活動名稱：化學與生活_愛上藍色泡泡

二、講座教師：林宜鈴 老師

三、活動時間：10/27(六)8:30-12:30

四、活動地點：本校自然科學館化學實驗室(2F)

五、活動對象：社區國中與本校師生 30 人

六、報名事項：即日起至 10/21(日)止，敬請貴校通知有興趣學生至網址

<https://goo.gl/CY9L5k> 報名，名額 30 位，報名額滿為止。

七、研習內容：



| 時間 | 主題/內容 | 主講人 | 備註 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 8:30~9:00 | 報到 | 自行前往 | |
| 9:00~12:00 | 1. 大象牙膏:利用簡易且安全的材料來觀察激烈的化學變化。 2. 藍印:觀察化學藥品經反應後所產生的顏色變化，並利用其顏色完成屬於自己的作品。 3. 肥皂:從自製手工肥皂中了解肥皂形成的過程。 | 林宜鈴 老師 | |
| 12:00~12:30 | 綜合座談 | 註冊組 | |
| 12:30~ | 賦歸 | | |

肆、費用：無，由本校 107 學年度均質化計畫支付。

伍、本計畫經陳 校長核定後實施，修正時亦同。

