

# 臺南市 113 年度科學教育推動計畫

## 科學好好玩親子課程

### 壹、目標

- 一、藉由課程設計與實作體驗，使學生能複習所學之科學知識，並實際運用。
- 二、兼具科學理論學習之課程及體驗相關實作。
- 三、透過活動的操作讓學生了解科學是和生活息息相關的有用知識。

貳、主辦單位：臺南市國教輔導團自然科學領域輔導小組、臺南市立新興國民中學。

### 參、實施日期：

- 一、場次 1：113 年 6 月 22 日(星期六)0800-1200。分子料理課程。
- 二、場次 2：113 年 6 月 29 日(星期六)0800-1200。分子料理課程。
- 三、場次 3：113 年 7 月 20 日(星期六)0800-1200。乾冰遊戲課程。
- 四、場次 4：113 年 7 月 27 日(星期六)0800-1200。乾冰遊戲課程。

肆、參加人員：臺南市國小五或六年級學生與家長共 20 位。(每場次 10 對學生與家長)

伍、報名方式：即日起至 6/7(五)截止，<https://reurl.cc/11GKyp> 網站報名。以完成報名之先後順序錄取，名單以新興國中網站公告為主。



報名網站 QR CODE

陸、活動費用：免費，由臺南市政府教育局補助。

柒、報到地點：臺南市立新興國中信義樓二樓科技中心。(臺南市南區新孝路 87 號)

### 捌、課程表與課程特色：

#### 一、課程表：

(一)日期：113 年 6 月 22 日(星期六)或 113 年 6 月 29 日(星期六)兩場。

時間	課程	地點	師資
08：00-08：30	報到		
08：30-09：20	米其林分子料理-舒肥雞胸肉料理 	新興國中 科技中心	陳昶翰老師 鄭惠嫻老師
09：20-09：30	休息		
09：30-10：20	米其林分子料理-酸鹼飲料	新興國中 科技中心	陳昶翰老師 鄭惠嫻老師

			
10：20-10：30	休息		
10：30-11：20	米其林分子料理-晶球料理 	新興國中 科技中心	陳昶翰老師 鄭惠嬪老師
11：20-11：30	休息		
11：30-12：20	米其林分子料理-液態氮料理 	新興國中 科技中心	陳昶翰老師 鄭惠嬪老師

備註：為維護實驗室安全，課程進行中除講師外，另聘一位教師進行協同教學。

(二)日期：113年7月20日(星期六)或113年7月27日(星期六)。

時間	課程	地點	師資
08：00-08：30	報到		
08：30-09：20	乾冰遊戲-乾冰飲料	新興國中 科技中心	陳昶翰老師 鄭惠嬪老師
09：20-09：30	休息		
09：30-10：20	乾冰遊戲-乾冰原理講解	新興國中 科技中心	陳昶翰老師 鄭惠嬪老師
10：20-10：30	休息		
10：30-11：20	乾冰遊戲-乾冰疊疊樂	新興國中 科技中心	陳昶翰老師 鄭惠嬪老師
11：20-11：30	休息		
11：30-12：20	乾冰遊戲-乾冰降落傘	新興國中 科技中心	陳昶翰老師 鄭惠嬪老師

備註：為維護實驗室安全，課程進行中除講師外，另聘一位教師進行協同教學。

#### 玖、注意事項：

- 一、聯繫方式：新興國中教務處陳昶翰組長，電話：06-2633171#111。
- 二、活動期間若遇天然災害，則依停止上班、上課辦法辦理即時應變，並請注意新興國中網站隨時公告活動之最新消息。
- 三、參加學員需攜帶之用具：筆、筆記本、環保杯或水壺、餐具。