

# 新化國小 110 年度區域資優教育方案-「探索·實作·科學家」活動通知單

## 一、 首日(8/9)報到地點:日新樓川堂

1. 到校上課務必全程配戴**口罩**，入校園需量測體溫、手噴酒精，若有發燒情形，請來電告知並務必在家休息勿到校。
2. 報到首日領取學員**識別證**，活動期間須配戴及自行保管，活動後可帶回

## 二、 8/10、8/11、8/13 於川堂旁警衛室量完體溫及手噴酒精後，自行前往教室簽到

## 三、 8/12 早上 8:30 準時在日新樓川堂集合完畢，預計 8:40 出發至左鎮化石館

## 四、 「探索·實作·科學家」課程表

課程時間	第一天 (8/9)	第二天 (8/10)	第三天 (8/11)	第四天 (8/12)	第五天 (8/13)
每日必須	量測體溫、手噴酒精；配戴口罩、識別證；攜帶鉛筆盒、水壺、衛生紙				
當日自備器材	無	具照相功能的 智慧型手機 (無須網路、通話功能)	塑膠瓶蓋 3 個以上 大小不拘	防曬用品	彩色筆
08:40~ 09:00	報到	報到	報到	08:30 集合上車 08:40 出發	報到
09:00~ 09:50	聲音看得見(一) 聲音的產生	微觀世界(一) 虎克的故事	我的子彈會轉彎- 康達效應	尋蹤覓跡~ 跑跑左鎮化石館	科學家是什麼 養成的
10:00~ 10:50	聲音看得見(二) 環保樂器製作	微觀世界(二) 製作微距鏡與觀察	瓶蓋棒球發射器		探究實驗設計
11:00~ 11:50	聲音看得見(三) 聲音的特性	微觀世界(三) 花朵的觀察	阿基米德與投石器		我手寫我口
11:50~ 13:00	午餐休息				
13:00~ 13:50	彈力與生活(一) 彈力的產生	微觀世界(四) 雷文霍克的故事	化石與古生物	化石，挖!哇!挖! -萊寮溪化石探勘 尋寶趣	專題海報 一次 OK!
14:00~ 14:50	動力橡皮車(二) 動力車實作	微觀世界(五) 科學 maker 手機顯微鏡與操作	化石翻模技法		科學上菜!
15:00~ 15:50	動力車跑得快(三) 科學探究的方式	微觀世界(六) 微生物觀察	瑪莉·安寧與考古		教室內的研討會
15:50~ 16:00	收拾材料與環境				
16:00~	~收穫滿滿，快樂賦歸~				

連絡電話:06-5902035#730、731 資優組 陳怡樺組長