

泉州东海湾实验学校小记者走进泉州师院化工与材料学院

## 传统习俗融科学 趣味实验迎新春

近日,泉州东海湾实验学校小记者和泉州师范学院化工与材料学院寒假社会实践团队,共同开启了一场趣味科普之旅。在该院朱旋旋老师和大学生志愿者的带领下,小记者们体验了“油水烟花”、书写化学春联等趣味小实验,学习碘伏与淀粉的显色反应、油水密度差等原理,将传统习俗与化学知识巧妙结合,花式迎新,提前感受春节氛围。

■融媒体记者 傅蓉蓉  
通讯员 朱旋旋 文/图



小记者在大学生志愿者指导下,体验“油水烟花”实验。

### ★“油水烟花”的奥秘

□小记者 王书艺  
(泉州东海湾实验学校四年级)

看着大家全神贯注地操作“油水烟花”实验,我也迫不及待动起手来。我拿出装有食用油的量杯,滴入不同颜色的色素,轻轻摇晃,色素凝结成小水珠状。接着,将混合液倒入水瓶,神奇的一幕发生了,绚丽的色彩在水中蔓延开来,如同绽放的烟花,美轮美奂。

通过老师的讲解,我知道了“油水烟花”的秘密在于色素的密度最大,水的密度又比油大。当混合液进入水中时,油会浮在水面上,色素则会沉入水底,并融于水中,于是就呈现出类似烟花绽放的效果。有趣的实验让我认识了五彩缤纷的化学世界,更激起了探

### 索科学的兴趣。(指导老师:林真珠) ★神奇的化学世界

□小记者 江楚烟

(泉州东海湾实验学校四年级)活动中,我们将化学知识与传统文化巧妙结合,充满创意,而体验“油水烟花”实验令我印象最深刻。在老师的指导下,我们亲眼见证了油水混合后产生的奇妙现象,仿佛一场绚丽的烟花表演,让我们大开眼界。化学的世界真是充满神奇与魅力。

此外,我们还听取了非遗春节的相关知识,进一步了解传统文化的深厚底蕴。

这次活动让我对化学产生了更加浓厚的兴趣,更加热爱科学和传统文化。我期待着还能参加更多有意

义的活动。(指导老师:章玲)

### ★奇妙的化学之旅

□小记者 苏羿霖

(泉州东海湾实验学校四年级)老师告诉我们,化学世界里有很多神奇的“魔法”,这次要体验的是用写春联的方式揭开碘伏的奥秘。听了介绍,我既兴奋又有点紧张。在大学生志愿者帮助下,我用毛笔蘸了神秘的“药水”,一笔一画地写起春联。写好后,我深吸一口气,拿起碘伏喷雾,对着春联轻轻一喷,瞬间,空白的春联呈现出淡淡的蓝色,这神奇的变化让我惊讶不已。原来“药水”里有淀粉,碘伏遇到淀粉会产生化学反应,变成蓝色。

在未来的学习生活中,我将继续

用科学的思维观察世界,不断探索。  
(指导老师:章玲)

### ★一堂生动的科学课

□小记者 陈赋予  
(泉州东海湾实验学校四年级)

看着用淀粉水写的字在碘伏喷雾下神奇地显现出蓝色,那一瞬间,我真切地感受到了化学的神奇。而“油水烟花”实验则像是一场充满挑战的冒险,前两次的失败并没有让我气馁,调整操作后,我终于成功看到五彩斑斓的“烟花”,那一刻的喜悦难以言表。

这次活动不仅仅是一次有趣的实验之旅,更是一堂生动的科学课,让我感受到科学的趣味,也深刻体会到在探索的道路上,失败是难免的,但只要不放弃,不断总结经验,就一定能取得成功。(指导老师:章玲)

### ★与化学的有趣碰撞

□小记者 费奕文  
(泉州东海湾实验学校五年级)

我们在老师和大学生志愿者的带领下,体验了有趣的实验,让我认识到化学并非只局限于实验室的瓶瓶罐罐,它还能与传统文化紧密相连,碰撞出独特的火花。其中最令我难以忘怀的是“油水烟花”实验,它就像一把钥匙,开启了我想化学探究的渴望之门。

这次活动我学到的不仅是实验背后的化学原理,还有如何将化学与传统文化相结合。化学世界真是一个充满趣味和创意的世界。(指导老师:黄雪玲)

鲤城区第五实验小学小记者体验青狮阵

## 舞动青狮 感受非遗魅力

近日,鲤城区第五实验小学的小记者们走进霞洲青狮阵文化展厅,在泉州刮狮非遗传承人纪彬荧的带领下,深入了解霞洲青狮阵(刮狮)的起源与传承,观看青狮表演,举起狮头,亲身体验舞动青狮的乐趣。通过零距离的接触,小记者们不仅领略了霞洲青狮阵(刮狮)的独特风采,更在心中种下了传承非遗文化的种子。

■融媒体记者 傅蓉蓉 黄巧玲 文/图

### ★走进青狮阵

□小记者 施晟锟  
(鲤城区第五实验小学五年级)

作为泉州地区独特的武术表演形式,霞洲青狮阵承载着丰富的历史文化内涵。在展厅里,我们看到了青狮阵中使用的狮头,不同年代的狮头有不同特色,最令人惊叹的是直径两米的巨型狮头,竟然是用



先进的3D打印技术制作而成,既保留了传统工艺的精髓,又融入了现代科技。

非遗传承人纪彬荧老师还为我们介绍青狮阵中使用的各种武器,讲述青狮阵的起源,带领我们观看精彩的青狮表演。沉浸式的体验让我们深刻感受到青狮阵的独特魅力,也对非遗的博大精深有了更深的理解。

(指导老师:陈立华)

### ★珍贵的文化遗产

□小记者 黄奕润  
(鲤城区第五实验小学五年级)

走进展厅,非遗传承人纪彬荧老师为我们介绍了霞洲青狮阵的悠久历史,在许多重大庆典、文艺会演、武术会演等活动,都能看到霞洲青狮阵的身影。青狮阵的核心无疑是栩栩如生的青狮了。青狮的狮头以青色和白色为

底,额头上装饰红色火焰,狮头内部还装有铃铛,舞动狮头时便发出清脆的响声。

非遗文化博大精深,它们不仅是历史的见证,更是文化的瑰宝。我们有责任将这些珍贵的文化遗产传承下去,让它们继续在未来的岁月中熠熠生辉。

### ★青狮舞动 威风凛凛

□小记者 王立书  
(鲤城区第五实验小学六年级)

青狮阵不仅是强身健体的武术形式,更是珍贵的传统文化遗产。在纪老师的带领下,我们走进霞洲青狮阵文化展厅,了解它背后的历史与文化内涵,发现了一个与想象中截然不同的青狮阵。霞洲青狮阵以南少林五祖拳为基础,每一位刮狮师傅都是“武林高手”,舞动起青狮,威风凛凛。

霞洲青狮阵不仅是历史的见证,更是激励我们传承文化、守护家园的精神力量。作为新时代少年,我们应该肩负起传承与发扬传统文化的责任,为守护传统文化贡献自己的力量。

(指导老师:陈梅凤)