

杭州市首个“科学小记者”实践基地授牌 浙江大学杭州国际科创中心与《少年学报》开展青少年科学教育合作

8月29日,在萧山区科协的指导下,浙江大学杭州国际科创中心与《少年学报》开展青少年科学教育合作。

活动伊始,浙江大学杭州国际科创中心副主任陈飞为开幕式致辞,她认为科学素质的培养需要从娃娃抓起,少年儿童的健康成长关乎着国家的命运发展,从小进行科学知识的开拓性学习更是开发青少年科学家潜质的重要抓手。陈飞将此次科普资源的联合比作是鸟之双翼,车之双轮。“日后的科普宣传工作在多方同频共振的联动中,必定会产生新的合力。”陈飞说。

随后,浙江大学杭州国际科创中心与《少年学报》签署战略合作协议。少年学报董事长、萧山日报传媒有限公司总经理王丽芳为“浙江大学杭州国际科创中心·科学小记者实践基地”授牌。授牌仪式的顺利举办,代表着少年学报旗下的三大社群品牌在今后有了更广阔的科普素质教育平台,也代表着更好的科普资源将惠及到更多青少年。

活动现场还发布了“科学小记者培养计划”。萧山日报小记者和牛通社小记者代表以对话的形式,从自身经历出发,讲述了少年学报培育科学小记者的优秀做法:充分借助少年学报融媒体矩阵平台传播科学知识、开设科学教育专栏专版弘扬科学精神和科学家精神……他们用童言稚语激励广大中小学生,要树立科技报国的远大志向!

科普事业的发展离不开由青年科学家为主体,博士后、工程师为补充的科普团队以及汇聚多科学交叉的、多元化集成的科普智囊团。因此,本次活动的重要环节便是由萧山区科协副主席顾王芳、浙江大学杭州国际科创中心党群工作部部长潘怡蒙为第二批科普宣传大使暨“科学色拉酱”科普名师团导师颁发聘书。只有紧紧依靠、凝聚科普导师,持续扩大队伍,才能保证科普事业有着源源不断的智力支持。

记者注意到,当天来参与开幕式的同学,大多为“科学色拉酱特训营”的优秀营员。活动中,萧山区科协副主席顾王芳和《少年学报》副总编吴利红共同为“暑期科学色拉酱特训营优秀营员”进行颁奖,对他们在科学探索中卓越的表现进行了表彰。

据了解,“科学色拉酱”注册成立于2015年,是萧山区科学技术协会联合萧山日报小记者团共同创办的公益科普品牌项目,该特训营自启动以来,已成功举办了90余个批次的学习小组,开设了近800次课程,有超过2万名学生参与了体验。9年来,“科学色拉酱”坚持开展各项公益科普活动,培养了一批又一批热爱科学的新时代少年。本次颁奖活动,不仅鼓励表现突出、有创新创造梦想的“科学小记者”,同时也带领他们来到了更高的平台学习锻炼,推进了浙大科创中心及萧山区公共场馆科普化试点场馆等优质科普资源的联动。

仪式最后,《少年学报》董事长、萧山日报传媒有限公司总经理王丽芳做总结讲话,她表示,《少年学报》自创办以来,一直倡导创新精神和科学素养,致力于培养具有强国能力的青少年。而科普事业并非一兵一卒能够一蹴而就,多方合力共同进行才是科普宣传的题中应有之义。如

今,在萧山区科协的关心支持下,《少年学报》与浙江大学杭州国际科创中心牵手建立战略合作伙伴关系,这意味着科创中心将成为优秀青少年的实践基地,更是一所属于“科学小记者”的“大学”。

仪式结束后,在老师的带领下,小记者们来到了科创中心先进半导体研究院,用实践将科学理念融入科学实验。在半导体小课堂上,小记者们学习了相关基础知识,并且亲自制作了半导体调频收音机。实验中,小记者们纷纷感叹:科学技术真奇妙,看不见的信号居然也能被捕捉到。

活动在大家的掌声中落下了帷幕,但“科学小记者”的科技之旅才刚刚开启,他们对科学的兴趣如同微小的火苗,需要全社会的呵护和引导,才能成为燎原之火,点亮科技强国的未来。本次签约仪式的顺利进行,也将为更多的青少年在科技探索之路上保驾护航。(文/赵雯洁 摄/通讯员 曹誉怀)

小记者手记

小记者 冯修平 高桥小学305班

首先,我们参加了隆重的颁奖仪式,当我站在颁奖台上接过荣誉证书时,我感到无比光荣与自豪!

在这里我第一次感受到了这些当今世界最前沿的科技,它与我们生活息息相关。在所有展品中令我印象最深刻的是晶圆。晶圆是制作半导体电路所用的硅晶片,它的原始材料是硅。硅在超千度的高温下生成硅柱,硅柱经过研磨、抛光,再由金刚石切割成薄片,这就是晶圆片。光刻机在晶圆片上雕刻出图形,也就是线路,线路越多,芯片就越强悍。

最后,老师和我们一起制作半导体收音机。我按照步骤把一颗颗小芯片安装好,再小心翼翼地接上电线、天线、电池盒和耳机。安装完毕,我戴上耳机,一阵美妙的音乐传来。真是太奇妙,太酷了!

小记者 楼泽霄 高桥小学506班

当我看到科创园内的展陈布置,看着规模宏大的建筑设施,高精尖的科技成果,我在心里暗暗发誓:“我要考进这所大学!”

活动开始了,老师们以科技为主题发表了讲话。的确,科技给我们的生产生活带来了很大的便利。接下来就是颁奖仪式,这是小记者们通过自己努力得到的肯定,这奖状更是这一学期同学们努力付出的成果。随后,老师带我们参观了实验室,看到一个科技成果的落地,我们深刻地感受到了现代科技的魅力。接着我们来到科技中心,老师给我们上一堂生动有趣的科学课,授课主题是“芯片”,老师讲了很多关于芯片的知识,我总算知道了电路板上那微小其微的小黑点,有多么强大的运算能力了。也知道了如今中国制造的遥遥领先,这让我倍感自豪。在做收音机的环节,我用工具把一块块芯片组装到电路板上,拼装成了一个功能齐全但没有外壳的收音机,别提多有趣了。

科技的魅力远比我们想象的更强大,只有掌握了更先进的技术,才能更好造福人民。我会好好学习,长大后造福社会。

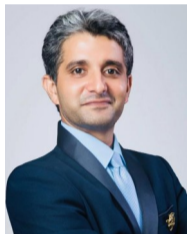


聘任仪式

“科学色拉酱”科普导师寄语小记者



郭秋江



Ali Imran



沈浩颀



汪华



吴法柏



刘夏

科普导师 郭秋江:

保持你们热情的头脑,探索无尽的科学奥秘。

科普导师 刘夏:

吾生也有涯,而知也无涯。多提问“为什么”会帮助你更了解我们这个运行的世界。

科普导师 汪华:

好奇心是科学发现的源泉,希望你们保持好奇心,让好奇心驱动你们不断探索、思考和发现,为推动科学的进步与发展开辟新的可能性。

科普导师 吴法柏:

探索生命,探索海洋,探索宇宙,热爱地球。

科普导师 沈浩颀:

学更多的道理,看更大的世界。

科普导师 Ali Imran:

Dear stars from the sky of the Chinese Future,

As you embark on your journey through school, remember that each day is a step towards a brighter future. Your potential knows no bounds, and your dreams can become reality with hard work and determination. Embrace every challenge as an opportunity to learn and grow. Believe in yourselves, for you hold the power to shape the world. I wish you endless success, joy, and a future filled with remarkable achievements. Shine on, my young stars.

Best wishes,
Dr. Ali Imran

译文:

来自中国未来天空的星星们,当你开始你的求学之旅时,请记住,每一天都是向更光明的未来迈进的一步。你的潜力是无限的,你的梦想可以通过努力和决心变成现实。拥抱每一个挑战,把它当作学习和成长的机会。相信自己,因为你们拥有改变世界的力量。我祝愿你们获得无尽的成功、欢乐,并有一个充满非凡成就的未来。闪耀吧,我年轻的星星们。

最美好的祝愿,
阿里·伊姆兰博士



授牌仪式



参观科创中心超净实验室



参观先进半导体研究院成果展示区



制作半导体收音机



“八八战略”主题系列活动·第一站

小记者大寻访 翻阅历史档案 见证璀璨变迁

今年是“八八战略”实施20周年,为深入学习宣传贯彻党的二十大精神,引导广大青少年更好地探索新时代的新成就,感悟新成就背后催人奋进的红色力量,近日,由萧山区委宣传部、萧山区关工委、萧山区科协、《少年学报》主办,萧山日报小记者团承办的“‘八八战略’在身边 红色精神伴成长”主题系列活动第一站在萧山区档案馆活力开启。

在萧山区档案馆一楼报告厅,萧山区关工委“五老”讲师团的李凌峰老师早已笑脸盈盈地等候萧报小记者代表们的到来。他深入浅出地讲解“八八战略”的诞生背景、深刻内涵、取得成就,接班准备等4块内容,更结合自身的经历,将“八八战略”带来的精彩蝶变传达给大家。

小记者们专注聆听,积极举手分享自己的理解。说到“最多跑一次”时,李凌峰老师激动地侃侃而谈:“大家可能也切切实实感受到了,现在办事真的很方便……”

“同学们,树立起远大梦想,鼓足勇气,谱写精彩人生吧!能不能做到?”分享会的最后,李凌峰老师与大家共勉,小记者们纷纷大声笃定地回应“能!”

随后,小记者代表们走进“奔竞不息八千年——萧山历史文化档案展”,他们用眼睛“触摸”萧山历史,重温萧山

记忆,致敬风起潮涌的红色辉煌。在讲解员的带领下,大家从萧县长歌古代厅八千年跨湖桥文化、吴越相争、萧山瓷器一路参观,回顾风云激荡近代厅里的农运先锋、围垦历史,领略现代厅里一代代萧山人勇立潮头、自强不息的精神。

“哇,原来萧山杨梅是萧山的土特产呀!”看到一幅幅萧山特产展示图,小记者们不禁兴奋了起来。萧山悠久的历史与璀璨的文化总会在某个瞬间触动大家的心灵。

一页页泛黄的手写书信、札记,记录着动人的故事与情怀。小记者代表们沉浸在“晓晚吟歌”湘湖师范校友手稿信札展中,看着眼前饱含着情感的书信,聆听着字里行间感人的师生真情,感受着教育家们的伟大情怀,小记者们仿佛瞬间穿越到了那个激情飞扬的年代。

最令小记者们期待的便是查阅父母的结婚照,看着照片上爸爸妈妈的幸福脸庞,他们激动地纷纷要留影记录这美好的时刻。

文明的积淀守护着时代变迁,更滋润着少年们的赤子心。领悟“八八战略”,激扬青春风采,留下少年特别的记忆。“‘八八战略’在身边 红色精神伴成长”主题系列活动将会持续深入开展,小记者大寻访正在进行时。(文/摄 黄春梅)

小记者 吕可莹 汇宇小学405班

来到档案馆,萧山区关工委“五老”讲师团的李凌峰爷爷和我们讲了“八八战略”的相关知识。爷爷告诉我们:作为未来的接班人,我们要从小树立远大的理想,为祖国发展添砖加瓦,为自己的人生谱写不一样的精彩。

在爷爷的带领下,我们参观了档案馆,历史的气息扑面而来。我们在“非遗精萃”驻足不前,老师讲得通俗易懂,我们听得津津有味。旁边的是萧山人家户户晓的土特产品:萝卜干、三黄鸡……我们还参观“晓晚吟歌”湘湖师范校友手稿信札展,还可以预约查阅父母的结婚照哦。

历史的长河奔流不息,人类的脚步永不停止。档案馆里刻画着一个个的故事,一份份的凭证!又是收获满满的一次探秘之旅!



档案馆的红色课堂

迎亚运 文明观赛之观影体验

杭州亚运会的脚步越来越近了。9月2日上午,由萧山日报小记者团联合萧山区文明办共同举办的“文明观赛”主题系列之观影体验活动欢乐开展,40名小记者跟随爸爸妈妈来到浙影时代影城,观看近期上映的动画片《忍者神龟:变种大乱斗》。

活动伊始,老师给大家普及了“有序入场,不大声喧哗,不乱扔杂物”等文明观赛常识。小记者们身在影院现场,对这些文明礼仪规范理解得更加真切。学习结束,便是小记者们最期待的体验环节,观影活动由此拉开序幕。影片中四个情同手足的小家伙一直生活在隐秘的下水道中,在师父的训练下,他们成为了功夫高超的“忍者神龟”,渴望被人类所接纳。一波三折的故事情节,新奇的画风,使小记者们都深深地沉浸在了美妙的电影世界里。看完电影后,有小记者表示又受到了新的启发:“团结就是力量,在面对困难的时候,不抱怨不气馁,才能找到解决方法。”

此次活动,既是一次温馨的观影休闲体验,更是一堂别有意义的亲子学习课堂,提高了每个人文明观赛树新风意识。(文/摄 雷小燕)

小记者 曾予柔 高桥金帆实验学校403班
高楼林立的纽约市、繁华喧嚣的布

鲁克林大桥、夜深人静的街道,在这座城市的地下,四只小乌龟一直生活在隐秘的下水道中,在师傅的严格训练下,成为了功夫高超的“忍者神龟”,四个小家伙对人类世界非常好奇,渴望被人类接纳。

在人类朋友的帮助下,他们开始追踪一个神秘的犯罪集团,结果发现那个犯罪集团是由和他们一样的变种生物组成的,“忍者神龟”们用真诚和善良感化了他们。之后他们和人类一起并肩作战打败了敌人,成为当之无愧的英雄,并被世人接纳和喜爱。

这也让我明白了:与人交往,真诚和善良是前提,当被别人拒绝的时候,不要否定自己,坚持做好自己,成为对社会和他人有用的人,一定可以被人喜欢。与人为善,我们一起为文明亚运出一份力吧。



小记者合影留念