

为期3天的科学分会 科学老师们收获满满干货

本报记者 阮飞霞 通讯员 宋玉林

日前,浙江省小学科学教学分会理事会换届暨STEM理念指导下的课堂教学交流活动在杭州市基础教育研究室附属学校举行。来自浙江省内800余名骨干一线教师、各区市教研员及专家学者齐聚一堂。

据介绍,浙江省小学科学教学分会成立于2006年,今年是第三次换届。浙江省首批正高级教师、浙江省特级教师陈誉枝老师当选理事会新一届会长,浙江省教育发展研究室小学科学教研员喻伯军老师当选理事会新一届秘书长。

本次会议共有来自全省各地的优秀教师代表带来6节STEM展示课。杭州市基础教育研究室附属学校科学组郝斌老师、郑之翔老师带领学生进行课堂教学展示。郝斌老师的《做手机支

架》凸显了工程设计的思想,将设计思维用简单的模型来可视化,让学生在课堂中更好地落实思中动、动中思。

郑之翔老师执教的六年级《校园农场生态建模》则将现代教育技术运用在STEM课程教学,在学生调查的基础上进行整理统计,有效地帮助学生构建科学概念,为撰写调查报告与汇报展示做准备。

来自桐乡的张秋佳老师的《小动物剪纸模型》则是踏出了一年级STEM课程的第一步。用有趣生动的语言引导孩子,用充足的时间给孩子创作空间,用实践中的试错让孩子创新前行,所有老师都在课后深刻思考如何在STEM课程中让一年级孩子听得懂,让一年级孩子探究得充分。

来自遂昌的蓝建云老师的《挎包》则给二年级孩子30分钟时间,让他们参与到制作缝制挎包的课堂活动中,既给了孩子创新空间,又满足了学生的个性需求。

来自温州龙湾区的戴乐韵老师执教的三年级《“喵星人”来了》则是充满着科幻和畅想,是学生感兴趣的一个话题。教师为学生提供了自助餐式的材料站,充分发挥学生的想象力、创造力。

杭州市基础教育研究室附属学校的参会老师每节课后都会提出自己的见解,并与展示教师进行互动。

现场还有专家讲座。来自东南大学的柏毅教授带来了《关于科学教育评价的思考》的讲座,帮助在座老师更好地认识STEM教育。



下沙中学的学生们沿江毅行

行走中感受下沙文化,下沙中学学子沿江毅行12公里

上周五,下沙沿江大堤上特别热闹。450多名下沙中学学生浩浩荡荡地在沿江行进。原来他们在沿江毅行。

沿江毅行是下沙中学每年标配的大型活动,今年已经举办到第六届了。每年毅行的参与者都是刚升入初中的七年级学生。

在起点学林街东沿江口,江志明校长为毅行开幕致辞。他说下沙有独特的围垦文化,今年恰逢改革开放40周年,希望同学们在行走过程中能够感受下沙文化,感到改革开放给下沙带来的巨大变化;今年又是亚运会进入杭州时间的第一年,希望同学们能够通过毅行活动喜迎亚运,为亚运会助威,此外,本次活动还将进行垃圾分类和禁毒教育的宣传,希望同学们能够勇于挑战,通过本次活动锻炼意志品质,提高班级团结力。

12公里的毅行路程,同学们没有一个退缩。本次毅行还设置了丰富有趣的活动。在5公里处设置第一个打卡点,学生在“垃圾分类,从我做起”横幅上签名,完成后可打卡盖“环保章”。在8公里处设置第二个打卡点,学生在“珍爱生命,远离



毒品”横幅上签名,完成后到点位打卡盖“自护章”。在10公里处设置第三个打卡点,学生在“改革开放四十载,至善至美展风采”横幅上签名,完成后到点位打卡“接力章”。到达终点后,学生在“青春毅行喜迎亚运,至善下中放飞梦想”横幅上签名并打卡领取盖章,集齐四个章后可到终点兑换纪念品“毅行英雄”章并颁发奖状。

“这是我们第一次参加沿江毅行活动,虽然有点累,但是感觉很好,因为和同学一起走很开心,也看见了好玩的壁画,了解了下沙文化。”701班漏靖凯同学说。

本报记者 阮飞霞 通讯员 刘锦华/文 徐艺杭/摄

开发区校园足球联赛 男子乙组、女子组圆满收官

11月中旬,2018年开发区校园足球联赛(小学)在文海实验学校(文清校区)顺利开赛,首日比赛是小学男子乙组比赛,安排了文海实验学校对教研室分校、学林街小学对杭实外小学、景苑小学对下沙二小、学正小学对江湾小学等四场比赛。

本次比赛共有12个小学21支队伍参加,参赛队员、教练共303人。比赛过程中,运动员们充分展示了优秀的团队合作意识和顽强的拼搏精神,同时能够自觉遵守比赛规则,听从指挥,服从裁判,发扬友谊第一,比赛第二的体育精神,顽强拼搏奋力争先,赛出了友谊,赛出了水平。

裁判员们尽职尽责,秉着公平公正的原则,努力公正判罚好每一场球。

本次联赛分小学男子甲组、小学男子乙组、小学女子组三个组别。比赛赛制,小学乙组比赛分两个阶段进行,第一阶段分两个小组进行比赛,排出小组名次,第二阶段进行交叉淘汰赛及附加赛。小学男子甲组和女子组比赛采用循环积分比赛。

截至上周五,男子乙组、女子组圆满收官。女子组卫冕冠军听涛小学成功卫冕。在男子乙组的比赛中,文海小学的足球小将们顶住压力,过关拔寨,最终夺得本届赛事乙组冠军。

射手榜之争也尘埃落定,男子组景苑小学9号王贤哲在本届赛事中攻入14粒进球一骑绝尘,学正小学5号陆天阳攻入13粒进球,紧随其后。女子组射手榜之争相当激烈,最终听涛小学9号孙一菲荣登射手榜第一。

本报记者 朱燕