

# 晋源区第十小学牵手高校 开启融宝科探院之旅



暑假以来,山西省太原市晋源区第十小学校联合太原理工大学智能交通创新实践基地,在校内开展了“暑期博远园 开启融宝科探院之旅”为主题的暑期科技课程。大学生以讲授科学知识、现场实践演示、随时对话交流、积极参与体验的方式进行科普教育。小学生怀揣科学梦想,在做中学、探中学、创中学,提高了创新思维、工程思维、综合实践能力。

活动通过机器人操作展示,让小学生产生了浓厚的的好奇心。萧英喆博士带领孩子们观看机器人比赛实况录像,开展《与机器人做朋友》《机器人竞赛比的是什么》等一系列讲座,带领孩子们近距离观察和操作机器人,从感性认识到理性认识,从提出“是什么”到“为什么”,从麦克纳姆轮、视觉算法、传感器、闭环控制等知识,到了解机器人基本工作原理以及未来的方向,为孩子们打开看世界的窗口。

在带领同学们了解机器人的发射机构后,智能交通创新实践基地的研究生带领小朋友们利用废旧纸盒、木板和电池等制作出小球发射器,并分组用制作的作品进行对抗比赛;利用气球、纸杯制作出简易空气炮,随着一个一个

烟圈从空气炮中飞出,击倒摞在一起的纸杯,同学们都兴奋得手舞足蹈。

在互动环节里,小学生提出非常有趣但十分有意义的问题——“老师,机器人将来会战胜人类吗?”“机器人长得都像人一样吗?”甚至提出富有建设性的意见——“老师,我觉得你们的机器

人未来应该向模块化和自动化发展,模块化可以让我们针对某一个模块进行完善,从而组合出最好的机器人,自动化可以避免人为操作的失误,可以有更快的反应。”

晋源区第十小学校是全国科学教育实验校,这次与太原理工大学的合作交流,取得了显著效果。

(田志忠 文/图)

## 校园风采

### 迎泽区建设路小学 走进光荣院送温暖

在“八一”建军节到来之际,山西省太原市迎泽区建设路小学联合所在地文庙街道、新城北街社区,走进太原市光荣院,为革命老兵们送去温暖和祝福,与老战士们度过了一个难忘的节日。

太原市光荣院生活着22位老战士,年龄最大的95岁,他们中有参加过解放战争、抗美援朝的英雄,也有戍守边疆、不畏艰苦的战士。建设路小学党员教师和少先队员代表首先向老战士们致敬,表达对他们的敬意和尊重。孩子们将亲手绘制的红色主题贺卡送给老战士,并表演舞蹈《红旗颂》《粉墨花旦》,表达对革命先辈的崇高敬意。党员教师们协助光荣院打扫卫生、整理房间、购买生活用品等,给老战士家的温馨和亲人般的温暖。

工作人员带孩子们参观了太原市光荣院。在宿舍里,同学们向老战士们了解战斗经历和生活故事。慈祥的老战士们给同学们讲述了从军期间发生的革命战争故事,告诉孩子们只有好好学习才能成为祖国的栋梁。孩子们认真地聆听,上了一堂生动的革命传统教育思政课。(师曼 李淑蓉)

### 迎泽区第一实验小学 下田研学 一举多得

日前,山西省太原市迎泽区第一实验小学在夏日骄阳下组织学生来到科学实验田,开展“趣植一‘夏’我的创意种植魔法秀”项目活动。

面对实验田中郁郁葱葱的作物,学生们纷纷化身“田间魔法师”,绘制科学养护蓝图。他们通过查阅资料、小组讨论,结合植物的生长习性和当前环境条件,制定出暑期养护计划。这份计划不仅涵盖灌溉、施肥、病虫害防治等常规养护措施,还融入土壤改良、气候适应性调整等前沿科学理念,展现了学生们扎实的科学基础和创新的思维火花。

为更好地追踪植物的生长变化,学生们准备了植物记录册,每天仔细观察并记录植物的形态、生长速度、叶片颜色等细微变化,同时记录下养护过程中的每一次尝试与发现。通过对比分析,学生们学会了从数据中提取信息,用科学的语言解读生命的奥秘。

在“我是田间魔法师”行动中,思政教育如同一条隐形的纽带,贯穿始终。学生们在养护植物的过程中,深刻体会到了劳动的艰辛与价值,学会了尊重生命、珍惜资源。(田甜 李茹)

### 杏花岭区东华门小学 追寻红色文化 感悟革命精神

近日,山西省太原市杏花岭区东华门小学校三年一班的孩子们在家长们的陪同下,参观了山西国民师范旧址革命活动纪念馆。

山西国民师范旧址革命活动纪念馆是太原市唯一保存下来的较为完整的一处革命旧址,展出1万余份有价值的文物资料、1.6万余幅历史照片和900余件文物。同学们走进纪念馆,仔细看、用心记,在珍贵图片资料前驻足,在历史场景中思索,感受先烈们英勇不屈的革命斗志和大无畏的革命精神,心灵受到洗礼,灵魂受到震撼。

为充实学生暑假生活,贯彻落实“双减”政策,太原市杏花岭区东华门小学校在2024年暑假期间,安排了丰富多彩的假期综合实践活动,鼓励学生们到红色基地、博物馆、纪念馆等公益性场馆参观、学习,追寻红色文化、感悟革命精神。(师曼 张瑞萍)

## 太原市小店区 举行2024年小升初电脑随机派位工作

7月30日,山西省太原市小店区2024年公办初中招生电脑随机派位工作在公证员的现场监督下举行。小店区政府、太原市教育局、小店区教体局、小店区派驻教体局纪检监察组相关工作负责同志,多位小店区人大代表、政协委员,新闻媒体记者及电脑随机抽取的家长代表一同见证。

小店区小学毕业生升公办初中,通过“九年一贯直升”“学区对口直升”“多校划片入学”和“单校划片入学”等免试方式进行。对报名人数少于派位人数的初中学校,按学生志愿全部录取;对报名人数超过派位人数的初中学校,以电脑随机派位的方式录取学生。

为确保电脑派位的公平公正,小店区教体局按照太原市教育局有关文件要求,在公证员见证下,严格按照电脑派位流程,依次对学生4个志愿进行派位,派位完毕现场打印派位结果,交相关部门保存。各小学领回派位结果,在醒目位置张贴公示。

(师曼)

## 太原市迎泽区小黄鹂合唱团 在中国国际合唱节上摘金

日前,山西省太原市迎泽区少年宫小黄鹂合唱团在第十七届中国国际合唱节上,获得童声组“一级团队”荣誉称号。

中国国际合唱节创办于1992年,是目前国内唯一的国家级、国际性合唱类艺术活动,是我国乃至亚太地区举办规模最大、规格最高的国际合唱艺术盛会。小黄鹂合唱团曾多次参加该合唱节,并获得一等奖、伴奏奖、作品奖等重要奖项。

本届合唱节由演出活动、评测展示、展示交流、教育培训、研讨交流、合唱公益等六大主题板块,共计13项、212场次的合唱表演与交流组成,于7月15日至19

日在国家大剧院举行。来自全球五大洲、31个国家和地区的合唱精英,共计306支合唱团、1.5万余名合唱爱好者,以歌声为媒,共襄音乐盛宴。其间,各合唱团分别参加不同组别的比赛,评定一级、二级、三级、四级团队。

在童声组别合唱等级测评中,小黄鹂合唱团的孩子们用真挚的情感和动听的歌声演绎了极具民族特色的《猜调》和《摘菜调》两首作品,得到现场评委的一致好评,被评为童声组别“一级团队”。来自德国的评委尤尔根·巴迪非常喜欢小黄鹂合唱团的表演。他说:“通过聆听你们的歌声,我感受到了一幅非常美丽的画面。你们的表达自然

流畅,我能感受到你们每个人都是在全身心地投入歌唱。总体来说,你们的演出让人赏心悦目。”

小黄鹂合唱团团长任育红表示,专家们的高度评价不仅是对小黄鹂合唱团艺术水准的认可,更是对全体师生的莫大鼓励,为合唱团今后继续攀登艺术高峰指明了方向。今后,小黄鹂合唱团将再接再厉,在合唱领域里继续展翅高飞、放声歌唱,用歌声讲好三晋故事、中国故事,用和美之声感染更多听众。

小黄鹂合唱团在合唱节还参加了两场演出,与来自国内外的70余支合唱团、4000余名大小合唱人同台放歌。(师曼)

栏目总监:田志忠  
电话:15934138836  
邮箱:543158604@qq.com