

# 小小创客 赛场显身手

——源汇区许慎小学参加2018年世界教育机器人大赛侧记

近日，源汇区许慎小学接到喜讯，该校机器人社团在世界教育机器人大赛（WER）2018赛季世界锦标赛上派出的两支代表队分别获得一、二等奖。

□文/图 本报记者 李文姣



许慎小学代表队展示他们的参赛项目。

## 初出茅庐 随机应变破难题

2018年12月15日~16日，备受瞩目的全球教育机器人顶级盛事——世界教育机器人大赛（WER）2018赛季世界锦标赛在上海国家会展中心开赛，来自全球30多个国家和地区的近1万名小选手齐聚一堂，上演精彩绝伦的巅峰对决。源汇区许慎小学机器人社团的6名学生组队参加了本次比赛，经过两天的激烈角逐，许慎小学代表队在比赛中脱颖而出，最终荣获两项大奖。

机器人比赛要求参赛选手编写程序下载到控制器中，然后操控机器人循黑色线路前进，完成不同的任务。WER2018赛季的赛项设置更为复杂，每场比赛都有3个全新的附加项目，这对小选手们的编程能力及随机应变能力都是全新的挑战。比赛共有两场，两次分数相加是最终成绩，赛前有一个半小时的调试时间，正式比赛只有150秒。

许慎小学的6名选手都是第一次参加如此规模的国际赛事。比赛中，有一项任务的路线设置稍微有些偏离中心，导

致这一项任务始终无法完成，但选手们直到第一场比赛结束也没有发现路线偏离。第二场比赛开始后不久，选手们就发现了无法完成任务的真正原因，临时决定更改机器人装置，不断调试后，小选手们灵机一动，在机器人上添加了一个零件完美解决了路线偏离的问题，顺利完成比赛。最终，许慎小学代表队以巧妙的搭建，精准的编程，完美的策略以及机智的临场应变能力在众多参赛队伍中脱颖而出。

## 创客教育 走在教育的前沿

据了解，许慎小学机器人社团成立于2018年3月，现有团员70余人，这是该校对创客教育的一次大胆探索。创客一词来源于英文单词“Maker”，

本义是指出于兴趣与爱好，努力把各种创意转变为现实的人。创客教育是创客文化与教育的结合，基于学生兴趣，以项目学习的方式，使用数字化工具，倡导造物，鼓励分享，培养跨学科解决问题能力、团队协作能力和创新能力的一种素质教育。

许慎小学机器人社团虽然刚成立不久，但辅导教师白云峰和李永阳对这个新生命倾注了很多心血，搭建、编程都是从零教起。白云峰说：“机器人只是完成创客教育的一种途径，创客教育的目的是培养孩子的创新能力，孩子们有什么想法我们帮助他们通过人工智能程序把设想变成现实，让孩子们在动手中学习。未来是人工智能时代，我们的教育不能只是停留在老师的黑板上，要让孩子看到世界，拥抱世界。”

# 关爱留守娃 寒冬送温暖

为了进一步弘扬志愿精神，营造社会各界关爱农村留守儿童的浓厚氛围。1月11日，漯河市心理协会组织的志愿者代表来到源汇区第二实验小学，与该校共同举办“关爱留守儿童冬季送温暖”公益捐赠活动。

活动现场，孩子们双手捧着志愿者阿姨送来的棉衣、图书和文体用品，一个个小脸乐开了花，不停地给志愿者阿姨鞠躬、敬礼，纷纷表示一定会好好学习，用最好的成绩来回报社会。

活动结束后，志愿者们纷纷表示，以后会开展更多的志愿服务，让更多的留守儿童感受到来自社会大家的温暖。

源汇区第二实验小学全体师生通过近年来的共同努力，



活动现场，志愿者们为留守儿童发放慰问品。

抓教学、抓管理，关爱每一个学生，关注留守儿童发展，正

一步步向打造名校的方向而努力着。

宁亚双



教育监督热线

5673776

13303958277

微信公众平台

◆政策信息 ◆教育视窗  
◆投诉建议 ◆违规举报

郾城区教体局

## 开展家庭教育进社区活动

本报讯（记者 李文姣）1月10日，郾城区教体局在太行山路社区居委会活动室，开展“双报到”家庭教育培训志愿服务活动。郾城区家庭教育专家胡丽霞为居民上了一堂别开生面的“家庭教育培训”课。

培训中，胡丽霞围绕“父母该把什么留给孩子”这一主题展开授课。她结合自身成长经历，用一个个鲜活的事例循序渐进、深入浅出地引导居民，了

解并体会和谐平等、健康稳定的家庭关系、亲子关系对塑造孩子性格的重要性。通过引导和提问的方式，居民的思维得到开拓，整场讲座生动活泼、气氛热烈，赢得了居民的阵阵掌声。

此次家庭教育讲座，使居民进一步认识到家庭教育的重要性，意识到赏识教育的重要性，助力“全面学习、终身学习”型社区建设，受到了社区居民的热烈欢迎。

## 爱心无大小 点滴见真情

本报讯（记者 李文姣）近日，郾城区许慎天鹅湖幼儿园的三位老师收到了一封感谢信，写信的是学生罗嘉俊的爷爷。

罗嘉俊因为生病，请假有10天时间了。这期间，闫文改、姜海童和刘博文三位老师一直坚持每天打电话问候小嘉俊，关心他的病情，安慰他的情绪。近日，三位老师放学后带着水果、玩具和部分小朋友来到罗嘉俊的家中

探望。老师和小朋友的到来让生病在家的罗嘉俊及其家人倍感温暖，原本因为生病变得不爱说话的小嘉俊突然开心起来。

罗嘉俊的爷爷说：“三位老师把学生当成自己的孩子，利用休息时间，不顾家中孩子而冒着严寒来看望小嘉俊，这让我们家长非常感动，她们身上绽放的是新时期教师爱岗敬业的风采。”

## 图片新闻



为了让学生过一个有益有趣的寒假生活，1月11日，源汇区泰山中路小学利用多种形式组织开展“缤纷冬日，乐享沙漫过新年”——未成年人寒假系列活动。图为学生在课堂进行互动游戏。

李彩霞 李金萍 摄