



编程



实操



校园科技蔚然成风

逐梦少年 闪耀世界大赛

太原市迎泽区第二实验小学校园一隅，键盘敲击与零件碰撞之声常年不歇。十载光阴流过，机器人社团的灯火，悄然然织就了一片孕育科学星火的独特生态。

这方天地，本就是学校精心开拓的沃土。2015年初春，当“启航”课程体系下的“科创梦”萌芽于此，其根便深深扎进了教育设计的脉络里。从最初简陋的活动室与几台套件，到如今琳琅满目的编程设备与智能组件，墙上渐次覆盖的荣誉证书，无声印证着学校资源的持续浇灌。十年间，超过300名少年在此驻足、探索、沉醉，形成一种无声的循环：高年级的建模巧手引着低年级同学入门，初学的困惑在“技术大拿”的耐心解答中消散。这“传帮带”的温热生态，让好奇的星火得以传递、闪耀。

这片沃土之上，竞争与协作如同精密齿轮，严丝合缝地推动着成长。每年招新后的“分组对抗赛”，是社团雷打不动的熔炉。新成员随机组合，围绕同一任务展开角逐——从方案构想到实操调试，创意与技艺在碰撞中彼此淬炼。观点相左时面红耳赤的争论，失败后重整旗鼓的相拥，皆是成长的印记。他们深知，

个体锋芒的较量，恰是为了团队在更广阔舞台上的共进。当赛场上突遇机器人地形识别难题，无需号令，成员们便自发聚拢；课余的活动室里，资料翻阅声、程序调试声、思维碰撞声交织不息，有人彻夜调试，有人拂晓接力。正是这般的协同攻坚的韧性，托举着社团从市级、省级直至国际舞台的不断飞跃。

于是，2024世界机器人总决赛的“优秀团体奖”，便成了这片科学热土上自然结出的果实。全球万余支强队交锋的激烈赛场，映照着他们十年磨一剑的沉着——搭建、编程、调试、操控，如平日千百次训练般默契流淌。当机器人在赛道中精准穿梭，完美完成指令，这不仅技术的胜利，更是那“励志修身，求知健体”宗旨的璀璨显影。

十年树木，百年树人。小小社团的灯光，早已超越了技术演练场。它是一颗火种，映照出学校以课程为壤、以生态育才的科学教育长路。当少年们为减轻机器人自重反复打磨零件至手指起泡，为优化算法在屏幕前鏖战深夜——齿轮咬合，代码奔流，星火于此汇聚，终将照亮一片敢拼敢闯、永不言弃的璀璨星河。



荣获国家、省、市各级比赛百余个奖项



荣获世界机器人大赛优秀团体奖



参加2024世界机器人大赛

统筹 孟中 贾鹏
摄影 米国伟 耿婧媛
文字 平原



识别
短视频
二维码



以“老”带新



思维碰撞

阶梯竞逐