HENGSHUI ZHIGAODIAN EDUCATION

衡水智高点
人工智能科普教育基地



河北省（信息技术类）科普示范基地

河北省众创空间单位

河北省科普专项项目编号22557629K



Introduction 前　言

科学素质是国民素质的重要组成部分，是社会文明进步的基础。公民具备科学素质是指崇尚科学精神，树立科学思想，掌握基本科学方法，了解必要科技知识，并具有应用其分析判断事物和解决实际问题的能力。

实施馆校合作行动，引导中小学充分利用科技馆、博物馆、科普教育基地等科普场所广泛开展各类学习实践活动，广泛开展科技节、科学营、科技小论文(发明、制作)等科学教育活动。加强对家庭科学教育的指导，加强学龄前儿童科学启蒙教育，推动学校、社会和家庭协同育人。

——节选自国务院关于印发《全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)》的通知

关于衡水智高点

ABOUT OF HENGSHUI ZHIGAODIAN

衡水智高点教育科技有限公司，成立于2015年。多年来，秉承“给孩子不一样的人生起点”教育理念，立足于校外科技教育，协同社会、学校和家庭共同育人，并竭诚为众多学校、社会教育群体提供人工智能、机器人等竞赛活动器材和中小学科创特色教学服务输出。中心以卓越的工作业绩与服务赢得家长、学校、社会的认可和政府部门的肯定。

2018年，中心运营的衡水科创教育中心被河北省科技厅备案为第四批省级众创空间。

2021年，中心被省科技厅认定为河北省第二批省级科普示范基地。

公司荣誉

COMPANY HONOR













1、 衡水科创教育中心参与承办的2020年衡水市科技周主场活动

2、 市、区科技部门领导、专家参观调研科普基地

3、 中心组织小学员参加WRO 省级赛事

4、 参观中心举办的科普活动的学生们

智高点教育
ZHIOAOOIAN EDUCATION

衡水智高点乐高体验中心

LEGO EXPERIENCE CENTER,HENGSHUI ZHIGAODIAN

衡水区域连锁机器人教育机构，全面采用乐高科创教育活动课程，分别为3-6周岁学前积木课程和7-16周岁学龄机器人课程。活动课程全面提升孩子们的创新潜质与思维力。

衡水智高点乐高体验中心为乐高教育器材衡水供应商。竭诚为您提供竞赛器材及中小学科创教学服务。

- 1、 智高点乐高体验中心外景
- 2、 科学与技术课程活动
- 3、 乐高幼儿课程活动
- 4、 中心与衡百集团组织少儿搭高比赛
- 5、 机器人课程
- 6、 体验中心内景








百国际
]想世界拼出未
百国际携乐高体验
赠万千客户

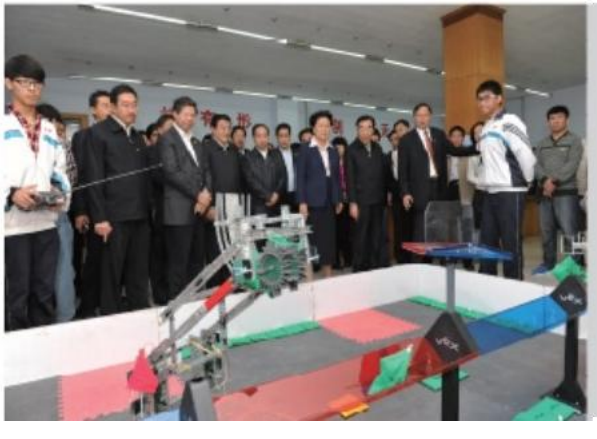

衡水習高点教育
HengbPJ
ZGABDan
FEue n




education

科普助力　竞赛提升

POPULARIZING SCIENCE HELPS PROMOTE THE COMPETITION



会跳舞的机器人、航空母舰模型、遥控台灯以及人机交互应用演示……这些新奇的科技小制作都是衡水中学学生自己动手完成的，生动展示了校园多彩的课外活动和浓厚的创新氛围。——摘自《河北日报》2012年10月15日

几年来，在国家大政方针的引领下，基地中心依托教育、科技行政部门面向全市中小学生开展机器人竞赛、人工智能科普体验活动，基地周边业已形成良好的科技活动氛围。









2018年起，智高点参与协办衡水市中小学教育机器人竞赛活动(衡水市教育局主办)。



基地教师担任大赛裁判员

赛前参加训练的学生队员们

参加机器人FLL市赛集训的小队员

智高点协办2019年衡水市机器人竞赛(衡水一中)





WRO 世界机器人奥林匹克竞赛衡水城市赛

2020年6月，中心和衡水市图书馆共同承办2020年衡水市科技活动周启动仪式暨桃城区2020机器人创客展示活动，活动由衡水市科技局、市文化广电和旅游局主办，桃城区科技局等单位协办。省、市电视台及新闻媒体进行了相关报道。

2019年7月，中心和衡水市图书馆共同承办WRO 世界机器人奥林匹克竞赛衡水站赛事活动，活动由衡水市文广新局、衡水市桃城区科技局等单位主办。



科技活动周现场



机器人创客展示活动



科技活动周展板



参赛选手接受采访



大赛现场



WRO 机器人奥林匹克竞赛现场

科普宣传

POPULAR SCIENCE PROPAGANDA

智高点教育团队多次参加市科协、区科协组织的衡水市区科普宣传活动。

在全国科普日河北省主会场活动中，中心选送的学生作品《智能红绿灯系统》创意作品被河北日报等多家媒体报道，得到科普日参观领导的肯定与好评。

中心团队参加冀州区科普日动



科普日小选手讲解《智能红绿灯系统》创意作品



中心小学员及家长北京参观世界机器人大会



科普日冀州小学生们参观

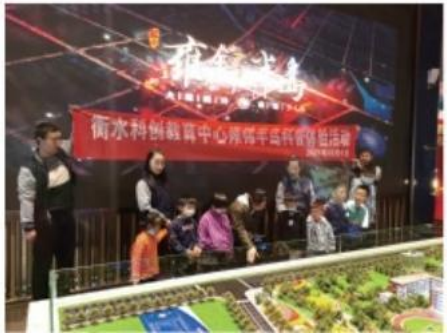




科普活动进社区



参加科普活动的孩子们



社区科普活动



2022年，智高点科普示范基地中心积极响应国家科协、教育行政部门号召，在市内部分社区、学校开展“科创筑梦”科普进社区、进校园活动，助力国家“双减”政策。

活动的开展，将进一步激发青少年科学兴趣，保护好奇心，重视科学精神、创新能力、批判性思维的培养培育。让科学兴趣启蒙，让创新能力激发，为青少年的科学梦想插上翅膀。

馆(基地)校合作科普进校园

THE POPULAR SCIENCE BASE INTO SCHOOL

中心助推“双减”工作，实施馆(基地)校合作，提供并参与学校的课后教学活动服务，通过多种活动形式，帮助学校参与到科技创新大赛、青少年机器人大赛、中学生学科竞赛等活动中，助推本地科技创新后备人才贯通式培养。

基地合作服务学校名单：

衡水中学实验学校

衡水市第四中学

枣强县第三中学

枣强县第四中学

衡水市康复街小学

衡水市人民路小学

衡水市新苑小学

衡水市珍宝街小学

枣强县第五小学……





2018年以来，中心联合衡水市图书馆在图书馆定期开展青少年科技类体验课程和讲座活动，开辟有“编玩边学趣味编程课”、 “spike机器人课程”等栏目。仅2021年，机器人科普体验课体验学生人数近千人。

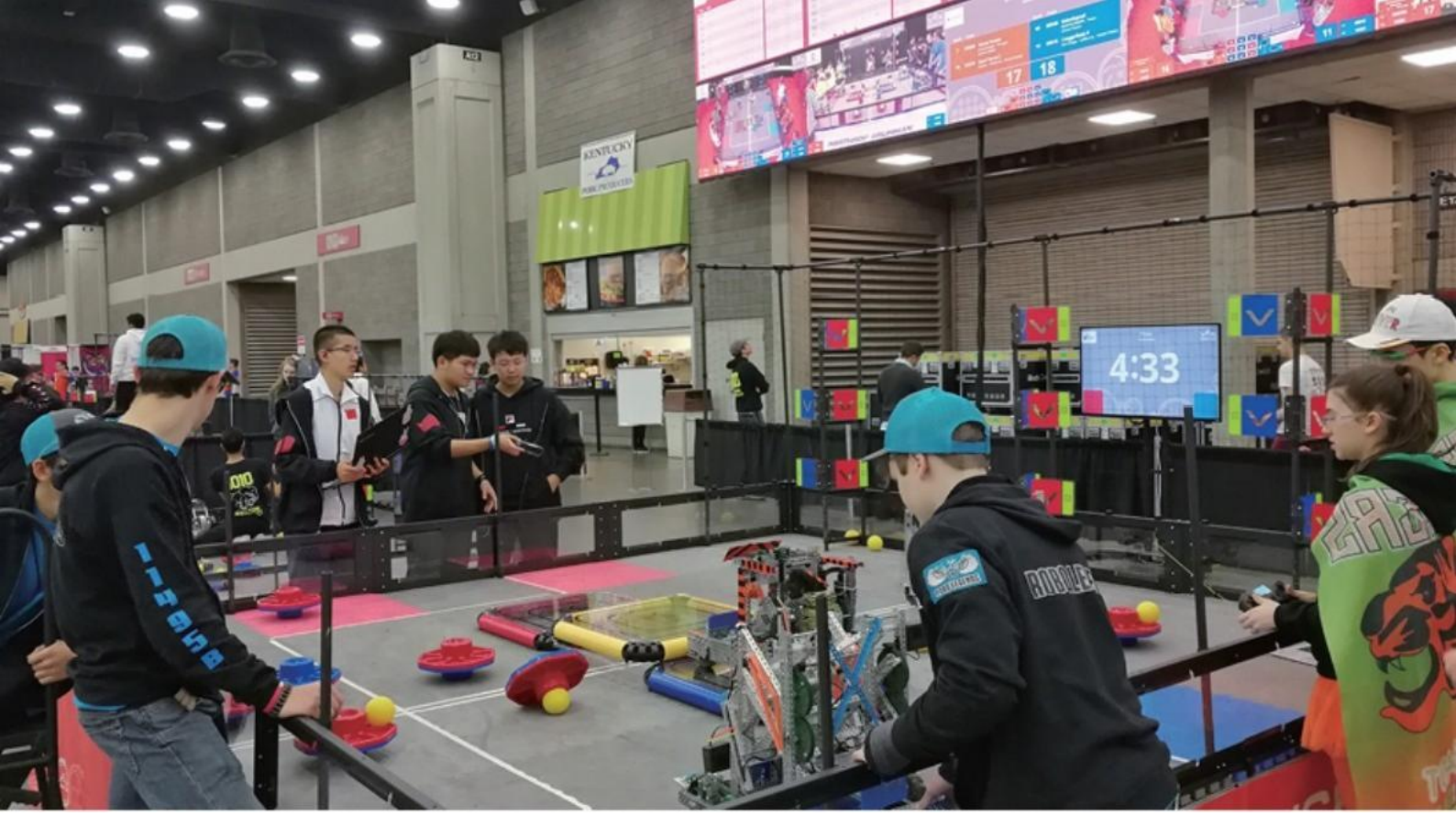
基地承担衡水市电教馆【湖城云课堂】中部分的机器人教学课程，免费为学生们提供机器人课，让科普活动云上行。











赛训结合培优未来

CULTIVATE EXCELLENCE FOR THE FUTURE WITH COMPETITION AND TRAINING

2016年，中心学员团队跟随国家队赴印度新德里参加WRO 世界青少年机器人奥林匹克竞赛，获得国际奖项。



教练员老师和学生在参赛展板前



比赛时参赛队员签名的队旗



智高点机器人团队
国际大赛获奖证书



参赛师生在赛场和外国队员合影



学员参加WRO 机器人国家赛获得冠军奖

（南宁，2016年）



学员参加WRC 世界机器人大会机器人竞赛

（武汉，2017年）



小学员参加FRIST机器人国家赛获得优秀表演奖

（苏州，2018年）



中心学员参加第11届河北省青少年机器人竞赛

（鹰坊，2019年）

中心近几年学员参加机器人竞赛获奖情况统计表

2016年	省奖9项			
2017年	世界赛1项	国奖5项	省奖4项	获奖42人次
2018年	国奖3项	省奖11项	市赛3项	获奖64人次
2019年	省奖10项	市奖11项	获奖63人次	
2020年	省奖7项	市奖17项	获奖72人次	
2021年	省奖7项	市奖8项	获奖45人次	

（以上竞赛成绩可在省、市电教馆，省科协网站查询）

机器人等级考试

ROBOT LEVEL EXAMINATION

基地中心组织中小学生利用课余时间积极开展机器人、编程类科目等级考试，培养学生们的动手能力和思辨思维力。

中心是中国电子学会青少年等级考试备案组织、咨询服务单位，现已组织学生参加机器人一、二、三等级考试，200余人获得证书。







机器人等级考试证书

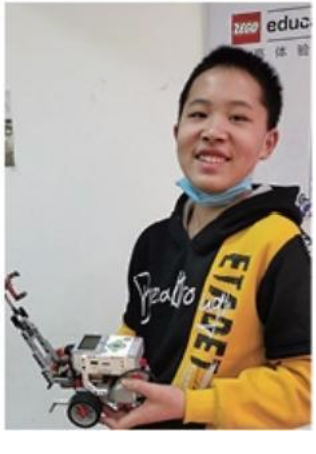
青少年科学素质提升行动

ACTION TO IMPROVE SCIENCE QUALITY OF YOUTH

基地中心宗旨： 激发青少年好奇心和想象力，增强科学兴趣、创新意识和创新能力，培育一大批具备科学家潜质的青少年群体，为加快建设科技强国夯实人才基础。

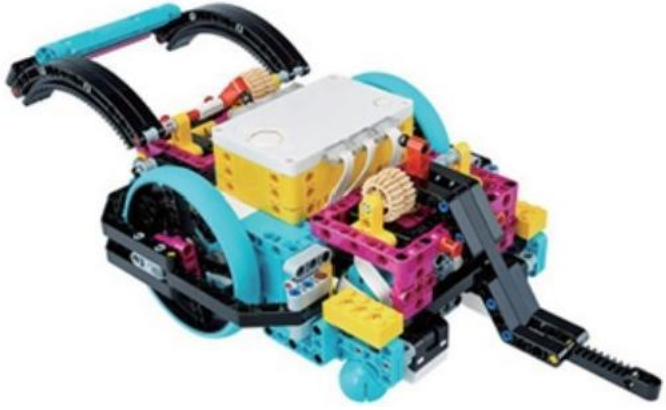










实验室建设提升学校品质

THE CONSTRUCTION OF LABORATORY CAN IMPROVE THE QUALITY OF SCHOOLS

多年来，中心在学校机器人实验室、创客教室、人工智能活动室配备等方面积累了丰富的经验，长期联系有乐高、中鸣、优必选、博思VEX、 童心制物等机器人器材厂商资源，为学校及教育群体量身定制适合自身发展的STEAM 教育方案。



学生在颁奖晚会现场







机器人活动除了让学习生活更加充实，更重要的是对兴趣的引导和培养。在大学我看到很多同学只会学习这一件事，甚至操作电脑都很吃力，对学习新事物有很强的抵触心理，久而久之，这些同学虽然在专业课上表现良好，但是在其他方面很难有出彩的成就。所以有兴趣爱好尽早接触，尽早学习是很有必要的。这也是我认为自己比较幸运的一点。

一优秀毕业生谈机器人活动



立足脚下展望明天

LOOK FORWARD TO TOMORROW

中心长期植根于中小学科技教育服务，积极拓宽工作领域，近年来业已在档案信息化工程、创新创业、新农村建设等方面取得长足发展。在未来的日子里，愿您我在华夏之沃土同携手共进步，创造美好的明天。

联系衡水智高点
乐高课程/科普工作/市场活动

智高点教育微信号　　衡水人工智能科普示范基电公众号

衡水智高点教育科技有限公司

中心校区地址：衡水市桃城区中华大街九派香邻南门乐高体验中心
电　　话：0318-5203111