



重庆路小学邢文东、王丁剑、李林旭和高贵槩组成的两个参赛队，在河北省中小学教育机器人创客竞赛中分别荣获一等奖和二等奖——

## 四小创客“智”闯赛场

本报记者 陈燕



近日，重庆路小学传出喜讯：在5月20日举办的河北省第六届中小学教育机器人创客竞赛中，学校选派的两个参赛队分别获得了创意设计（低年级组）的一等奖和二等奖。

获得一等奖的邢文东和王丁剑，一个在3年级2班，一个在3年级6班，他们的参赛作品是“绿色智能家居”；获得二等奖的李林旭和高贵槩是3年级4班的同班同学，他们的参赛作品是“智能大棚”。

这次比赛是在唐山市高新中学举行的，全省有400支队伍、1200多名师生参加，参赛师生人数为历届竞赛规模之最。

能在这次比赛中获奖，为学校争光，他们都感到无比骄傲和自豪。王丁剑说：“当得知我们得奖时，我都不敢相信自己的耳朵。手拿金灿灿的奖牌和奖杯，我非常自豪。我觉得我们在赛场上互相配合、积极搭建、认真讲解，我们也在发光。”

### 邢文东和王丁剑： 打造“绿色智能家居”

邢文东和王丁剑创意设计“绿色智能家居”的灵感来自去年8月成都发布的一个节约用电通知。为实现节约用电的目标，他们设计出了由风扇系统、电梯系统、智能餐饮、太阳能板照明和自动门5个部分组成的“绿色智能家居”。这个项目的创意在于使用了两套能源系统，不仅可以使传统的电能进行供电，还可以使用太阳能板进行供电。

比赛分为4个部分：工程设计、机械组装、精准调试和现场讲解。邢文东说，他们分工明确，他负责框架搭建，王丁剑负责接线。但是在具体操作时，他们也会互相帮助，默契配合。

邢文东说：“王丁剑劲小，在安装需要用点力气的零件时，就由我出手。我练过跆拳道，有劲儿。”

### 河北省中小学教育机器人创客教育 ——实践探索创新——

2023年5月20日-5月21日 河北·唐山

主办单位：河北省教育厅  
承办单位：唐山市教育局、唐山高新技术产业开发区管委会  
协办单位：唐山高新技术产业开发区管委会



左起：李林旭、邢文东、王丁剑、高贵槩

虽然比赛前他们加紧练习了一个多月，但是比赛中还是出了一点小问题，有一根电源线忽然接触不良，他们都很有急。经过紧张的调整，他们很快成功解决了这一突发状况，并以98分的成绩获得了一等奖。

### 李林旭和高贵槩： 建起“智能大棚”

李林旭和高贵槩创意设计“智能大棚”的初衷是想建一个智能的播种、收获系统，让农民伯伯不再那么辛苦。这个“智能大棚”包括取水灌溉、太阳能板照明、蔬菜运输车 and 蔬菜运输系统。这个项目同样也是使用传统电能和太阳能两套能源系统进行供电。

高贵槩说，比赛中，他们的现场搭建部分很顺利，可是在演示取水灌溉系统的时候，皮带被卡住了。

负责讲解的李林旭急了，非常着急。第一次参加这种比赛的他有些慌了，但冷静了一下，他想起带队老师白骏和高华峰曾对他们说的，“遇事不要慌，先关闭电源，然后耐心地查找问题所在”。

于是，他赶紧关闭电源，认真地查找原因。很快，他们发现，原来是底座卡住了。他推了一下，再打开电源一试，好了。

李林旭说，虽然最终他们获得的是二等奖，但是他仍然很开心，并下决心下次比赛一定争取取得第一。

### 梦想从这里起航

邢文东、王丁剑、李林旭和高贵槩他们都是从从小就喜欢拼装玩具，喜欢机器人。

邢文东说，他特别喜欢玩拼装玩具，因为拼装玩具就跟孙悟空七十二变一样，变化无穷。

李林旭说，除了喜欢玩拼装玩具，他还喜欢编程，喜欢参与各种活动，开阔眼界，增长见识。他今年还报名成了一名晚报小记者。

这次参赛经历，不仅让他们收获了奖牌和奖杯，也点燃了心中的科技梦。

邢文东的梦想是设计出各种各样的智能机器人；李林旭长大后想做一名程序员；高贵槩未来想设计制作一系列很厉害的高科技产品，为人类服务；王丁剑的梦想是设计制造一架能够遨游太空的航天飞机，去探索神奇的宇宙。

### 扫码看视频 新闻料更多

请扫描二维码，听听邢文东、王丁剑、李林旭和高贵槩的获奖感言吧！



### 小记者在行动

新华小学小记者

### 珍爱生命 拒绝毒品



详见10版

十一中小记者

### 包粽子 做香囊



详见11版

西环路小学小记者

### 走进气象局



详见12版

路华小学小记者

### 难忘的科技之旅



详见13版

### 弘扬传统文化 建设文明校园

## 光明小学开展丰富多彩的端午节主题活动



王茜 摄

本报讯（记者 时志敏）在端午节即将来临之际，光明小学组织开展了丰富多彩的主题活动，学生们穿上传统服饰，在浓浓的节日氛围中感悟端午文化的家国情怀。

活动伊始，通过老师的讲解，学生们了解了端午节的来历、习俗以及中国香囊的历史。之后，他们将准备好的艾草装进香囊中，一个个小巧玲珑、古朴典雅而又充满温情的香囊就在他们的巧手中诞生了。

一柄自绘团扇送上一缕夏日清风，捎去对节日的祝福。学生们还手持画笔，将自己对传统文化感悟付诸笔端，在绘制团

扇的过程中静心感受从古至今扇文化的魅力，从中发现美、探究美。

浓浓粽子香，悠悠端午情。折叶、盛料、包粽、扎绳……在老师的指导下，学生们还学着包粽子（左图），感受传统佳节的独特魅力。粽子煮熟了，粽香四溢，他们大口品尝着自己的劳动成果，记住了端午的味道。

书声琅琅话端午，诗情粽香楚韵长。光明小学的学生们还利用晨读时间，声情并茂地朗诵《遥祭屈原》《将进酒》《满江红》等经典爱国主义诗篇和端午节相关诗词，感受诗歌中的家国情怀。