



## 第19届山东省青少年机器人竞赛在文登举行

本报文登5月29日讯(记者姜坤) 5月25日至26日,第19届山东省青少年机器人竞赛开幕式在文登技师学院举行,来自全省各地市349支代表队,1300余名选手参加了比赛,参赛队伍和选手人数均创历届竞赛新高。

5月25日,第19届山东省青少年机器人竞赛在文登技师学院启幕。上午10时,区体育馆成了机器人的“天下”,来自全省各地市优秀机器人和它们的“小主人”们汇聚一堂,各显本领,角逐本届青少年机器人大赛的各项奖项。青春的面庞,自信的目光,热烈的回响,在缤纷、富有创新精神的展台和作品中飞扬。

比赛当天,选手们早早地来到现场组装机器人,并根据实际情况,通过电脑编写程序调试,场面十分火热。

在机器人创意比赛展区内,不仅有探月遥控运输叉车和人机交互家庭服务机器人等“高大上”科技产品展示,更有一些“接地气”、生活味儿十足

的奇思妙想……小小“科学家们”用无拘无束的思维火花和生活创意,编织了一曲美妙的科技创新生活交响曲。

来自文登三里河中学的袁鉴团队设计的“分捡垃圾机器人”吸引了很多人驻足观看。“当前环境污染严重,我们通过调查发现,造成大气污染的原因多是因垃圾处理不当造成的,所以我们设计了这款自动分捡垃圾的机器人。”袁鉴在现场向参观者一边演示一边介绍道。

“这款创意婴儿车有许多功能,人体感应模块检测婴儿车无人看护时,将实现自动刹车,实时保障婴儿车的平稳和安全;当婴儿尿床时雨水传感器会接收到信号,蜂鸣器报警,提醒家长该给婴儿换尿布了,让婴儿保持一个干燥舒适的睡眠环境;当温度突然骤变不适宜时,我们通过温度传感器实时获取数据,家长及时做出调整避免婴儿感冒。”来自潍坊广文中学的选手赵治源给与会者介绍他们设计的作品“聪明的

婴儿车”。

相比机器人创意比赛项目,VEX机器人工程挑战赛更具对抗性和观赏性。本次VEX项目挑战主题为“反败为胜”,比赛包含手控和自动控制两种方式。只见在边长3.6米见方的塑料块场地中,对阵的红、蓝联队分别派出两名机器人选手。抱住、抬起、平移、放下……为了完成任务得分,选手们要开发出尽可能多的新技能来应对面对的各种挑战和障碍。据介绍,此赛项大多是根据机器人完成特定场地任务的情况进行评分,考验参赛选手的计算机编程、机械组装以及现场操控能力,引导鼓励青少年寻找解决问题方案,激发浓厚科学兴趣,培养创新探索精神,提升动手实践能力。

比赛间隙,在VEX机器人工程小学组挑战赛场边,来自烟台市莱山区第四实验小学的石峻尚和他的另外3名团队成员正在紧张地调试机器人,互相叮嘱、布置着战法。“我们第一局比赛由于时间仓促,机

器没有调试好,输给了对手,但是第二局我们一定会赢下来的。”虽然首局失利,但是四个小伙伴互相鼓励,对接下来的比赛充满了信心。

场边的VEX机器人工程挑战赛裁判长路国刚告诉记者:“从今年比赛情况来看,16支参赛队均保持较高的竞赛水平,机器设计复杂程度高,比赛过程也是相当激烈,难分伯仲。”

以竞赛为契机,向各地参赛选手和观赛游客展示“文德天下·登峰如画”的城市形象是赛场外的重要内容。在竞赛场地外围,我区组织举办了特色文化旅游产品推介展,文登温泉、文登西洋参等60个特色展位让赛场之外精彩不断。竞赛期间,大赛组委会还首次通过山东省电子学会等社会力量举办第19届山东省青少年机器人竞赛展,来自北京、上海、安徽等全国各地30多家人工智能企业展出了机器人、无人机、3D裸眼技术等最新科技成果,为竞赛增添了靓丽色彩。

5月26日,第19届山东省青

少年机器人竞赛闭幕式在技师学院礼堂举行,经过激烈角逐,共评出了机器人综合技能比赛、机器人创意比赛、FLL机器人工程挑战赛、VEX机器人工程挑战赛、教育机器人工程挑战赛等多个赛事的奖项,并颁发了第19届山东省青少年机器人竞赛突出贡献奖。其中,文登区张家产中学、实验中学、三里河中学、一中、新一中等代表队喜获佳绩,多人荣登各组别一等奖。

文登区高度重视科技后备人才培养,从基础教育抓起,以增强科学兴趣、创新意识和学习实践能力为主要内容,创新发展模式,拓展校外青少年科技教育渠道,鼓励青少年广泛参加科技活动,培植起一批省市级科普示范学校,打造起12处青少年科普教育基地,校园科技创新蔚然成风,近两年在全国全省青少年科技创新大赛中获得过70多个奖项,其中一等奖37个,在全省县级处于前列。

### 一、面食加工人员(20名):

55周岁以内,男女不限(能力优越者条件可放宽),从事过面食加工工作者可优先录用。  
**要求:** 诚信、爱岗敬业、责任心强。  
**岗位职责及待遇:** 负责面食产品加工,每天工作8小时,工资80元,中午提供员工餐,节日有员工福利。  
**工作地点:** 文登区米山镇中兴路33号

### 二、营销人员(2名):

40周岁以下,男女不限(能力优越者条件可放宽),有销售经验者可优先录用。  
**要求:** 大专以上学历,性格外向活泼,善于倾听和沟通,表达能力较强,诚信、爱岗敬业、责任心强。  
**岗位职责及待遇:** 负责单位销售工作,主动寻求潜在市场,提升销售业绩,负责加盟商和代理商招募。  
**工资组成:** 底薪+提成  
**正常工资:** 3000-10000元/月,上不封顶!

### 三、客服人员(2名):

负责网上商城的在线接待及产品售后,40周岁以下,男女不限(有经验者优先录入)。  
**工作地点:** 文登区昆嵛大酒店贵宾楼四楼

## 招聘

威海九九食品有限公司  
 高薪诚聘 加入我们

**联系人: 吕女士    联系电话: 15806315999**

## 文登农商银行

WENDENG RURAL COMMERCIAL BANK

# 存款有积分 好礼

# 积分兑好礼

### 一重好礼: 进门有礼

新客户首次办理任一种非贷款类业务,均赠送50个积分。

### 二重好礼: 存款有礼

一年期(含)以上每1万元获赠100积分,依此类推,不设上限。

### 三重好礼: 开卡有礼

开卡并开通任一电子银行类产品(含网上银行、手机银行等),均可获赠50积分。

详询文登农商银行各营业网点

礼品以实物为准,不定期更换