



无棣缘何频获世界机器人大赛金奖

全县科技教育整体规划,持续推进新兴产业群专业发展,加大投资提升科技教育软硬件设施,以及选手刻苦训练等因素叠加,助推无棣县取得机器人大赛好成绩

滨州日报/滨州网记者 郭向春 通讯员 门连进 张崇雁

8月15日至19日,“2018世界机器人大赛——RoboCom精英赛”在北京亦创国际会展中心落幕。

此次世界机器人大赛由北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会主办,中国电子学会、北京市经济和信息化委员会、北京经济技术开发区管委会承办。

无棣县两支代表队之所以能够在机器人全国和世界比赛中取得较好成绩,除了参赛团队刻苦训练的拼搏精神外,更离不开无棣县对科技教

育的高度重视和科学规划,离不开无棣县紧盯市场需求为主线,聚焦无人机、机器人技术与信息技术深度融合等新兴产业群发展专业,坚持产教融合、校企合作,着力促进科技教育规模、结构、层次、布局的优化提升。

近年来,无棣县坚持课堂教学主渠道,高度重视科学、信息课教学。在师资紧张的情况下,仍然按照国家课程标准开足开全课程,并安排科技教师专门进行课外辅导。

该县教育系统先后投入250余万元建设职业中专创客空间,项目涵盖机器人、机械臂、虚拟现实技术(VR)、3D打印等教学实践和研发体验;投入400多万元购置飞行实训设

备,模拟飞行软件,向学生系统传授无人机相关理论知识和多种机型飞行训练;为各学校装备157套竞赛类机器人,230套教学用机器人。

同时,要求各学校从课程、特色、平台、队伍和评价等5个方面出发,充分满足学生发展需求,形成课程体系,打造精品特色课程,整体推进;加强师资队伍,培养骨干教师队伍,建立以课程为核心的教研体系,提高教育质量;充分利用校内外资源优势,搭建各种平台,积极营造科技教育的环境氛围,建立可持续发展的评价体系,推动科技教育向更高层次发展。

此外,该县要求各学校在校内积极开展创客节等活动舞台,在活动中展示学生科技创新成果,让学生体味成功的喜悦。同时还鼓励各校积极组织学生参加国家、省、市、县相关部门和社会机构组织的科技竞赛,以竞赛为平台和舞台,锻炼学生学习技能、提升教育教学内涵,取得良好效果。

2017年11月18日,小泊头镇小学3名小学生在世界教育机器人大赛(WER)2017赛季世界锦标赛中获两项世界冠军。2018年4月28日,滨州市青少年机器人竞赛在无棣县职业中专举办,该县共取得8个项目26个组别中的11个冠军,之后无棣一中在7月份省赛中获一等奖。5月27日,

滨州市首届中小学创客节中,该县共获得冠军(含并列)9个,亚军6个,共有17支队伍获得参加省赛资格,冠军数位列全市第一。今年6月17日至18日,无棣县二中参加在泰安举行的首届山东省中小学生创客大赛,取得一冠两亚的好成绩。

7月27日,第16届全国中小学信息技术创新与实践(NOC)在内蒙古科技大学落下帷幕,来自全国32个省市的5000余位选手在无人机协同竞技、物联网创新设计、3D智能作品创作、水中机器人协同竞技、FEG智能车等近30余个项目中展开激烈比拼,无棣县职业中专5支代表队以近乎完美的飞行轨迹、出色的任务完成和优秀的赛场素质,共获一等奖4项、二等奖1项,并包揽无人机协同竞技比赛冠、亚、季军,该校谭树迎老师获科技部NOC大奖,该校校长杨邦林应邀赴北京人民大会堂参加全国科技进步奖表彰活动。

7月29日,为期3天的“2018世界机器人大赛——RoboCom全球锦标赛”在武汉圆满落幕,来自美国、日本等10多个国家和地区的约5000名参赛选手同台竞技。无棣县职业中专代表队一举斩获两项大奖,Dobot个人挑战赛和团队赛金奖,该校李才赫同学获得“Dobot最佳操作手”称号。

利国乡爱心企业捐资助农村娃圆大学梦



近日,位于沾化区利国乡的瑞东农牧企业的负责人走进该乡崔铺村、马六村,开展捐资助学活动。其间,共为两个村即将进入大学的13名大学生捐助助学金13万元。

据悉,从2014年该企业落户利国

乡以来,就设立了瑞东农牧公益基金,为被流转土地村的50—80岁老人购买银龄安康保险,为80岁以上的老人每年送去慰问品,为大学生送去奖学金等。(滨州日报/滨州网通讯员 段文科 商焱 摄影)

无棣县举行“劳模捐资助学金”资助困难大学生活动

共发放151万元 资助101名困难大学生

滨州日报/滨州网无棣讯(通讯员 张涛 报道)8月27日,无棣县举行2018年“劳模捐资助学金”资助困难大学生活动,共资助101名困难大学生助学金151万元。

此次资助困难大学生活动,由无棣县总工会、团县委、县委统战部、县教育局等部门组织发起,该县劳模、爱心企业积极参与,是一项关注民生、关心教育、关爱学子的德政工程。

在各界爱心人士的热情捐助下,经深入走访调研,无棣县总工会最终确定对101名困难大学生进行资助:资助8

个特困家庭大学生,每人4万元;资助42名贫困大学生,每人2万元;资助51名比较贫困的大学生,每人5000元。此外,团县委又从中选择了19名贫困大学生进行一次性救助,每人5000元。

据了解,经商议,无棣县每个劳模至少结对救助1名贫困大学生,实施“一对一结对助学”,受助学生每学期将学习、生活、思想状况以书面形式向结对劳模汇报一次,如遇到需要帮助的重大困难,及时通过县总工会与劳模进行联系、沟通,确保每一位结对贫困大学生顺利完成学业。

滨城育英学园幼教集团召开新学期计划工作会议 新学期重点推进美丽学校建设

滨州日报/滨州网讯(记者 郭向春 通讯员 鲍文英 张守勇 报道)新学期开始,为进一步规范集团管理,提高办园质量,8月27日晚,滨城育英学园幼教集团召开了新学期工作会议。全体教职员工参加会议。

会上,集团园长孟凡芳着重从指导思想、重点工作、工作目标与任务三方面阐述了新学期的工作部署。会议指出,本学期要以党建工作为统领,以安全工作为主线,以“乐教育”为核心的美丽学校建设为重点,将所有工作进行深度融合,各项工作相辅

相成,相互结合与促进。会议强调,美丽学校建设工作是育英学园幼教集团的核心项目工程,更是2018年重点工作,全集团要以常规工作和课题研究工作为基础点做好结合,立足发展实际,客观分析现有的发展优势与问题不足,将各项工作进行科学合理统筹安排,从多方面着手,抓管理、强素质、增内涵、求发展,为集团的建设再创佳绩。

随后,各科室主任传达了本学期的工作重点,并对新学期工作进行了详细布置,对各岗位工作人员作了具体安排。

滨州实验学校“联姻”天场集团

双方将在音乐教育等方面开展深度合作

滨州日报/滨州网讯(记者 刘清泰 报道)8月26日,滨州实验学校与天场集团签署合作协议,双方将在音乐教育等方面开展深度合作。现场,天场集团董事长于雷被聘为滨州实验学校名誉校长,集团旗下的多位音乐家被聘为该校客座教授。

根据协议,在音乐艺术教育领域,滨州实验学校将在传统义务教育学科课程之外,开设音乐艺术教育必修课和音乐专业教育第二课堂,天场集团将无偿为学校进行师资培训,建立与国际接轨的音乐教学体系,提供专业教材,并委派天场乐团、天场音乐教育机构旗下的国内著名音乐家、作曲家、演奏家担任该校客座教授和名誉教授,无偿定期为师生开设大师课,进行现场教学。同时,天场集团可为学校有音乐专业升学需求的学生对接专业升学出口,授权学校无偿使用“天场音乐教育”品牌。

为促进滨州实验学校(南校区)快速可持续发展,天场集团将出资设立专项教育基金,主要用于资助家庭经济困难的学生,奖励成绩突出的优秀教师和优秀学生。同时,设立音乐艺术、体育(足球项目)类专项奖学金。

此外,天场集团拟在东北地区投资创办全日制高端私立艺术中学,预计2—3年内建成。建成后,滨州实验



学校将无偿为其进行传统教育领域的师资培训,帮助该校建立传统教育管理体系及教学体系,定期派出优秀教师进行现场业务指导。作为战略合作伙伴,校企双方将发挥两地各自的优势,互通有无,在夏令营和游

学等领域进行交流。同时,天场集团将无偿向滨州实验学校提供游泳馆、音乐厅、生态农业体验基地等资源,丰富学校教育实践空间。

据悉,天场集团的主业是文化产

业,包括音乐艺术教育、音乐创作、音乐出版发行、活动策划、营销推广、创意设计、大型演出、媒体整合等多项业务范畴,旗下拥有由多位国内著名音乐家、作曲家、演奏家组成的天场乐团,代表了国内音乐领域的较高水准。

开发区“快乐音符”合唱团再获全国大奖

“向经典致敬(2018)中国合唱节暨首届民族器乐展演”活动举办,该团荣获展演“璀璨之星”奖

滨州日报/滨州网讯(记者 刘清泰 通讯员 任彦 报道)8月24日晚,由中国少数民族声乐学会、向经典致敬中国合唱节组委会、争奇斗艳国际文化艺术节组委会共同举办的“向经典致敬(2018)中国合唱节暨首届民族器乐展演”在中央音乐学院隆重举行。滨州经济技术开发区百川小学“快乐音符”合唱团的孩子们参加活动,以一曲童声合唱作品《栀子花开》赢得此次展演的“璀璨之星”奖。同时,开发区教育局获得优秀组织单位奖。作为本次展演的优秀代表,该合唱团将有机会出国演出。

现场,中央电视台音乐频道15台、北京卫视以及腾讯网对滨州师生作了现场采访。据介绍,百川小学“快乐音符”合唱团组建于2010年,成员全部是农村孩子,大部分还是留守儿童。2017年,他们受邀赴德国演



出,后又在国家大剧院等舞台唱响了滨州好声音。参演期间,主办方邀请合唱团的全体演员参观了国家大剧院等地。本次活动中表现优异的代表队,将有机会代表中国赴泰国、马来西亚、新

加坡进行演出,并参加《孝道行天下》众艺术家大型公益演唱会全国巡演,还有机会参与央视《黄金100秒》、《歌声与微笑》等节目的录制。

主办方介绍,合唱是大众参与的最为普及的一种音乐形式,在中国革命历史中具有最为突出、不可替代的作用,一大批代表时代先进文化和广大人民心声、充满爱国主义精神、具有较高艺术水平的合唱作品,激励了千千万万的人民大众前赴后继、英勇奋斗,对中国革命的胜利作出了重要贡献。在和平年代,合唱作品可以振奋民族精神,激发爱国热情,促进社会和谐。“向经典致敬(2018)合唱艺术节暨首届民族器乐展演”活动的举办,旨在通过合唱、演奏等方式,展现新时代全国人民的精神面貌,通过一首首优秀作品,讴歌改革开放,赞美新生活。

如何防溺水

带好救生圈。3.严禁中小学生在私自外出钓鱼,因为钓鱼蹲在水边,水边的泥土、沙石长期被水浸泡后变得很松散,有些水边长年累月被水浸泡还长了一层苔藓,一踩上去就易滑入水中,即使不滑入水中也有被摔伤的危险。4.到公园划船,或乘坐船时必

须坐好,不要在船上乱跑,或在船舷边洗手、洗脚,尤其是乘坐小船时不要摇晃,也不要超重,以免小船掀翻或下沉。5.在坐船时,一旦遇到特殊情况,一定要保持镇静,听从船上工作人员的指挥,不能轻率跳水。如果有人溺水,更不要贸然下水营救。6.遇到大风大雨、大浪或雾太大的天气,最好不要坐船,也不要到船上玩。7.如果不慎滑落水中,应吸足气,拍打着水,大声地呼救。8.如果不幸溺水,当有人来救助的时候应该身体放松,让救助的人托住自己的腰部。

Advertisement for Bank of China E-loan (中银E贷). Includes the bank logo, product name, and a table showing loan amounts and interest rates.

Advertisement for water safety (防溺水). Includes a title and a list of safety tips for children.