

全国青少年无人机大赛(天津市赛)、中国机器人及人工智能大赛(天津市赛)昨日开赛

津城双赛点燃少年科技梦



本报讯(记者 张清)昨日,第九届全国青少年无人机大赛(天津市赛)在东丽区拉开帷幕,来自全市100余所中小学校的107支代表队、近1200名选手同场竞技,怀揣航空梦想的少年化身“小飞手”,在蓝天之下上演了一场精彩绝伦的科技与创意盛宴。

比赛设置操控类、编程类和虚拟类三大竞赛类别,包括10个特色鲜明的比赛项目。个人飞行

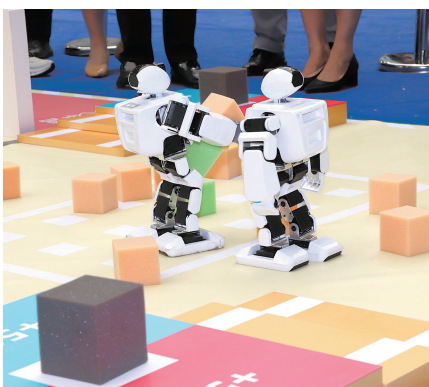
赛,选手们需要精准操控无人机完成一系列高难度飞行动作;装调物流搬运赛考验的是参赛者机械组装和任务规划能力;团体接力飞行赛考验的是选手的默契配合;空中格斗赛则让选手们尽享竞技对抗的乐趣。

大赛主办方负责人表示,全国青少年无人机大赛将持续推动科技教育普及,激发青少年探索航空未来的热情,在人工智能时代背景下培养创新型人才,为实现航空强国梦奠定坚实基础。

335支队伍、千余名大学生同场竞技 四大主题赛项激发探索热情

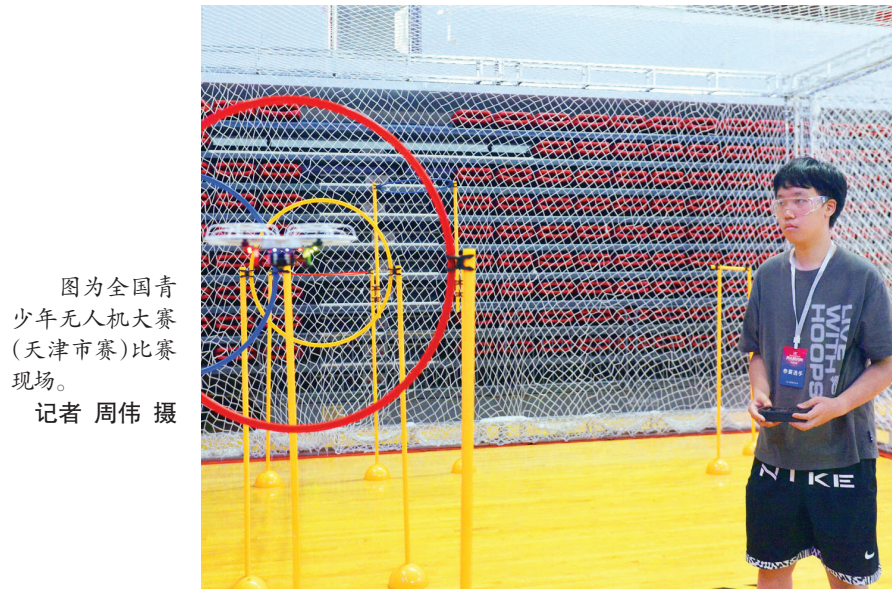
本报讯(记者 姜凝)6月15日,第二十七届中国机器人及人工智能大赛(天津市赛)在天津理工大学开赛,来自全市22所高校的335支队伍、千余名大学生同场竞技,参赛队伍数量较去年增长1.2倍,实现了规模与成果双突破,展现了天津高校学子对机器人与人工智能领域的探索热情。获胜的代表队将代表天津市参加国赛。

据了解,中国机器人及人工智能大赛是国内首个将机器人及人工智能关键技术研发与应用深度融合的赛事。本届大赛设置创新类、应用类、竞技类、挑战类四大主题赛项,覆盖智能文化创意创新、Aelos机器人(一款自主研发的仿人形机器人)任务挑战、智能产线应用场景等多元领域。其中,Aelos机器人任务挑战



赛与智能产线应用场景赛是此次大赛天津赛区新增项目,凭借紧密贴合产业实际需求的命题,吸引了众多学生积极参与。

照片由受访者提供



图为全国青少年无人机大赛(天津市赛)比赛现场。
记者 周伟 摄

解决学生出行难题 山区有了护学专线

本报讯(记者 苏晓梅)日前,天津公交第四客运公司蓟州中心车队联合蓟州区教育局,为蓟州唯一全日制山区高中蓟州下营中学开通护学专线,一举解决了该校学生的出行难题。

蓟州下营中学地处偏远,以前学生上下学主要依赖家长接送,由于公路路况复杂,行车安全存在隐患。部分学生因家长工作或其他原因只能拼车、打车或搭乘普通公交上下学,而山区出租车司机往往不愿前往,家长对孩子的出行安全深感担忧。

蓟州下营中学护学专线5月30日起正式运营,首趟专线投入10辆43座旅游版大巴,为400多名学生提供服务。护学专线设天一绿海小区、山倾城公交站、白塔寺公交站、老电车大酒店公交站4站,通过构建“覆盖+换乘”双效网络,串联起蓟州城区多个密集居住区和换乘枢纽。线路单程40多分钟,票价人均10元。

车队副队长李扬介绍,此次开通的“护学专线”突破传统运营模式,车队“一校一策”,结合学校每两周一次的集中休整周期,建立动态运力调配机制。这一“需求响应式”运营模式,使车辆满载率稳定在90%左右。

上周五9点,第二次护学专线准时开通。经过前期磨合,整个流程衔接紧密、高效顺畅。

“我们对多处急弯路段进行标记,弯道处要求驾驶员限速行驶。”针对山区道路特点,护学专线在车辆配置、安全保障及运营管理等方面全面加强,车队安全副队长刘志忠还提前带领驾驶员完成山区道路安全评估。

“本学期马上就要结束,我们会在暑假期间针对下学期学生增量情况,着手制定运力提升预案,确保运力充足、服务高效。”蓟州中心车队队长李玉东告诉记者,车队将与蓟州下营中学建立更紧密的长效沟通机制,让护学专线真正成为山区学子求学路上可靠的“安全守护者”。

■记者 徐丽

津南区海棠街道拥有4.1万常住人口,同时会聚了13所高等院校的15万师生。如何让丰富优质的教育资源真正融入社区、惠及居民?为此,海棠街道开启了一场街校深度共建的创新实践,把优质教育和幸福生活延伸到了居民的“家门口”。

滨香园社区的课后托管课堂便是街校共建的一个生动缩影。下午4点半,这里会迎来一群特殊的“老师”——天津电子信息职业技术学院的大学生志愿者。

他们带着有趣的科学实验和精美的非遗技艺走进课堂,为孩子们打开了知识的大门。居民李大姐开心地分享道:“孩子现在放学就盼着来社区上课,一回到家还兴奋地给我们讲学到的新知识!”每到寒暑假,社区还会变身成为“海棠果儿冬夏令营”实践基地,丰富多样的科普探秘、传统文化工坊等活动有序开展,成为孩子们拓宽视野、快乐成长的“充电站”。

为了让居民接触到前沿科技,海棠街道与顶尖实验室、学院合作共建科普基地。比如在天津大学先进内燃动力国家重点实验室,孩子们能近距离接触无人驾驶汽车、智能交通系统等先进技术。

街道每周还会组织“海棠周游计划”,带领居民探访不同高校;在南开大学密码科普馆感受科技魅力;在天津轻工职业技术学院体验文创手作的乐趣……

近年来,海棠街道积极探索街校共融共促的新模式,助力高校优质资源“引进来”和“走出去”。通过与驻街院校深入开展共建活动,打造了一系列精品品牌项目,精准满足了不同群体的高品质、个性化精神文化需求。同时,也为院校师生提供了深入社区、参与基层治理的实践平台。



昨天,“青春有约 津彩团‘缘’”天津市青年交友小程序启动暨“东岸青春汇 缘聚新起点”河东区青年交友活动,在棉3创意街区圆满举办,现场150余位单身青年热情参与。

记者 王倩 摄

父母不在身边,可以委托监护吗? 奶奶将孩子父母告上法庭请求变更孩子抚养权

法代替。”

案件受理后,承办法官主动联系孩子,了解到其父母因工作繁忙无法定期回国照顾孩子,确实疏于对孩子的情感关心,并不存在法律规定应当剥夺抚养权的情形,不适合以约定由奶奶抚养的方式消除父母作为监护人的抚养义务和监护职责。考虑到孩子的情况需要有监护权利人的成立应以监护人与受托人之间达成明示或默示的代为履行监护职责的合意为基础,承办法官依照民法典关于监护制度的相关规定,阐明抚养权既是权利也是义务,提出以委托监护方式化解目前困境的建议。

承办法官介绍,委托监护是监护人难以履行监护职责的产物,其本质是一种以监护人和受托监护人为主体,以监护职责的代为行使为主要内容的委托合同。委托监护具有以下特征:委托监护的成立应以监护人与受托人之间达成明示或默示的代为履行监护职责的合意为基础;委托监护的内容是监护职责的代

为行使,即受托人为监护人处理监护事务;委托监护不仅使监护人与受托人之间形成委托合同关系,受托监护人与被监护人之间也形成了一种特殊关系,这种特殊关系使受托监护人获得了对被监护人的行为一定程度上的控制能力,承担了对被监护人的监督义务;委托监护可为有偿,也可无偿。

最终,孩子父母、奶奶达成一致调解意见,将孩子年满18周岁前的全部监护职权均委托给奶奶。

为行使,即受托人为监护人处理监护事务;委托监护不仅使监护人与受托人之间形成委托合同关系,受托监护人与被监护人之间也形成了一种特殊关系,这种特殊关系使受托监护人获得了对被监护人的行为一定程度上的控制能力,承担了对被监护人的监督义务;委托监护可为有偿,也可无偿。

最终,孩子父母、奶奶达成一致调解意见,将孩子年满18周岁前的全部监护职权均委托给奶奶。

市肿瘤医院空港医院全市率先上线 “手机自助入出院+床旁医保结算”服务

本报讯(记者 徐杨)市肿瘤医院空港医院以智慧赋能提升患者就医获得感,将传统住院窗口的办理流程“搬”到了线上。昨日从市肿瘤医院空港医院获悉,该院在全市率先实施“手机自助入出院+床旁医保结算”服务,患者凭医生开具的住院证,通过支付宝或微信搜索“天津市肿瘤医院空港医院”小程序,即可在线完成住院登记、信息填写、预交金缴纳等所有入院手续。

按照流程,入院当天,患者无需再到住院处窗口排队,可直接前往病区护士站刷医保卡登记联网,入院流程短短几分钟即可完成。办理出院流程时,患者无需再奔波于结算窗口与病区之间,医护人员在病区护士站即可现场为患者完成医保联网报销与自费部分的结算,结算明细、医保报销金额、个人支付金额等信息均可清晰展示并以短信形式发送至患者手机。患者确认无误后,通过手机小程序即可完成最终结账,并下载电子版费用明细和医保支付审核单。

据介绍,该项服务尤其免除了行动不便患者、术后患者及老年患者奔波之苦,真正实现了“零跑腿”出院,让便捷、高效、舒心成为患者就医体验的关键词。该服务同样支持本地及异地医保患者结算。

“此次上线‘手机自助入出院’与‘床旁医保结算’,是我院运用智慧手段破解患者‘急难愁盼’问题的具体实践。”该院副院长陈璐说,“新举措是前期实现门诊医患者移动端线上结算功能的深化和延伸,旨在打通住院服务‘最后一公里’,让信息多跑路、患者少跑腿。”

天津货运航空 开通南宁—达沃国际货运航线



航班在达沃国际机场进行装机。照片由天津货运航空提供

本报讯(记者 万红)记者从海航航空集团旗下天津货运航空了解到,日前,随着一架搭载着电商货物及日用品的波音737全货机,从南宁起飞前往菲律宾达沃,天津货运航空南宁—达沃国际货运航线正式开通。

南宁—达沃国际货运航线计划每周执飞4班,单程飞行时间4小时左右,将主要运输电商产品、日用品、服装等附加值较高的货物。未来,天津货运航空将进一步优化南宁始发航线网络,探索生鲜冷链运输等全新业务,继续开辟安全高效的空中运输新通道。

3110头澳大利亚种牛抵达天津港 今年首批澳洲纯血和牛到津



宁河海关驻场人员对种牛进行现场监管。照片由天津海关提供

本报讯(记者 马晓冬)日前,载有3110头澳大利亚种牛的活畜运输船抵达天津港,包含荷斯坦、安格斯、娟姗、澳洲纯血和牛等品种。其中,8头澳洲纯血和牛为天津口岸今年首次进口。在天津海关的监管下,该批种牛将在指定隔离场开展为期45天的隔离检疫。

据悉,纯血和牛是指系谱里未引入其他品种牛基因的和牛,即拥有100%的和牛血统。纯血和牛肉质良好,有着独特的“大理石花纹”,受到许多消费者的喜爱。为助力该批种牛进口,宁河海关利用通道扫描系统辅助进场查验工作,该系统采用了射频识别(RFID)技术,结合种牛佩戴的RFID电子耳标,能够自动读取信息并与对比申报数据,有效缩短了种牛滞留通道的时间。

今年以来,天津海关累计接检进境种牛一万余头,经检疫合格后的种牛被运往吉林、山东、内蒙古等地的牧场,助力我国畜牧业发展。

神龙本草中医药大健康研究院携手新加坡中医药促进会 在生态城设实验室和数据库

本报讯(记者 王睿)记者近日从中新天津生态城获悉,位于生态城的神龙本草中医药大健康研究院与新加坡中医药促进会签署协议。双方在新加坡设科研创新平台,在生态城设实验室和数据库,围绕中药产品研发、中药市场开拓、药效评价等展开合作,预计首批研发设备于本月底投用。

基于此次合作,双方依托神龙本草中医药大健康研究院的技术优势,以推动中医药文化的创新与发展为核心,在新加坡打造热带雨林草药全生命周期微观世界实验室、热带雨林神龙本草微观世界及AI研究院,进行阵列种植技术、本草微观世界、AI技术应用研究,搭建原创性成果及科技合作平台。神龙本草中医药大健康研究院院长乔铁说,新加坡以热带雨林气候和“花园城市”的美誉闻名于世,拥有珍贵的中草药资源,希望能够通过此次合作完善中草药图谱库、数据库和视频库。

记者了解到,神龙本草中医药大健康研究院注册在生态城生物医药产业园,重点开展中医药基础理论体系的创新性应用与实证研究、大健康产业发展规划咨询和应用推广等业务。生物医药产业园将充分发挥产业聚集发展的优势,为该研究院提供政务、创新孵化、金融、市场推广等服务,推动双方研发成果在生态城落地转化,以科技创新赋能产业高质量发展。