

高校数智化迎新, 学生诉求一键解决

武汉晚报讯(记者汪洋 通讯员谢小琴)7日,武汉理工大学迎来2024级本科新生。上午11时15分,武汉理工大学智能运行中心(IOC)的迎新工作驾驶舱显示,今年9257名本科新生已有98.3%的学生完成线上报到,已到校报到7684人。

当天上午,武汉理工大学党委书记信思金、校长杨宗凯通过迎新工作驾驶舱查看学校各校门、宿舍实时报到情况,以及校内重要点位实景展示、校园交通等情况。

记者看到,电子显示屏上,校园新生报到、人车流动、数字孪生地图、食

堂就餐、迎新接站、网上报修等情况和数据实时更新着。IOC值班人员朱凡现场展示“校门车流量情况”,她轻点鼠标,调出校门口的摄像头,电子大屏随即出现校门口的车辆进出画面。

“当5分钟内车流量小于5的时候,则判断该路段出现拥堵,道路显示红色或深红色,工作人员将按照预案开展道路交通疏导。”朱凡指着大屏幕上的交通热力图介绍,通过对车流的密度感知,可实时掌握各道路交通状况,在驾驶舱里就可指挥调度,高效快捷地解决问题。本次迎新还首次接入了无人机,

建立固定与移动、地面与空中协同联动的全方位、全空间、全时段的交通指挥调度体系,初步实现校园交通态势实时感知,为实时调度、快速响应提供强有力保障。

“一定要有数据的概念,要充分挖掘数据的价值。要把管理变成服务,比如停车场的车位实时数据,不仅是为迎新服务,以后也要为老师的停车服务。”校长杨宗凯现场叮嘱,对进一步优化数据驾驶舱提出要求。

迎新工作驾驶舱“异常报送情况”实时显示新生上报的诉求信息,比如行李拿错了、宿舍有一盏灯不亮等,旁边

还同时显示“正在处理”或“已处理”,并有学生的满意度评价。

为保障迎新工作顺利进行,武汉理工大学安排了4400余名志愿者在火车站和校内进行志愿引导服务。12时26分,大屏显示武昌站当前在站车辆为8辆,累计发车28辆,累计发车人数915人。校长杨宗凯现场连线武昌火车站志愿者陈苏文,了解火车站新生及家长到汉情况。陈苏文实时汇报:“我们早上5时30分接到了到站的第一个新生,5时40分发出了第一班车,48名志愿者分6个组进行志愿服务工作。”

这家伙“特能搬”,帮新生搬运行李

武汉晚报讯(记者汪洋 通讯员冯俊 谢小琴)9月7日,武汉理工大学迎来本科新生报道。当天的校园里,有一道别样的忙碌身影,自动化学院的学长学姐们利用智能行李搬运车“特能搬”帮助学弟学妹们搬运行李。

在武汉理工大学鉴湖校区,“特能搬”机器人从大巴车下车地点到学海6宿舍不间断往返运行,单趟可搭载行李箱十余件。这位特殊的成员很是吸睛,新生和家长纷纷驻足,和它合影留念,夸赞说:“天气炎热,这家伙‘特能搬’,为大家解决了实际问题。”

记者了解到,每年新生开学,学校都要招募大量志愿者协助新生搬运行李,往往面临堵塞交通要道、搬运效率低下、人力资源浪费等问题。自动化学

院机器人工程专业刘自强等同学提出设想,“能否使用所学的AGV来解决这些问题,实现无人智能化搬运行李?”老师肯定了他们的想法,指导他们动手实践,经过长时间的测试调试,验证了智能行李搬运车的可行性。

在学校数字化转型的大背景下,校团委牵头举办了“3S”大赛,机器人专业的学生们将无人行李搬运车申报了“3S”项目,同时该项目也成为学生“一站式”社区建设以及如何更好服务学生的有力实践和探索。自动化学院机器人工程专业的学子们利用暑假时间,赶赴校友企业广东嘉腾机器人自动化有限公司交流设计思路,在校友企业的支持帮助下,“特能搬”智能行李搬运车快速更新迭代,在迎新中投入使用。



“特能搬”机器人正为自动化学院新生搬运行李。

姚洪摄

东湖绿道上新双人共享单车

武汉晚报讯(记者晋晓慧 通讯员高梦雅)东湖绿道有双人共享单车了。9月6日,东湖绿道入口处,整齐摆放的双人自行车十分醒目,目前已正式开始试运营。

6日下午,记者前往东湖绿道看到已有游客通过扫描车身二维码开始租用双人共享单车,享受双人同行的游玩乐趣。据介绍,该双人自行车是在东湖绿道原有“小红羚”共享单车的基础上升级而来,每辆单车可乘坐2人,适合亲子、伴侣一起出游。新增的“小红羚”双人共享单车覆盖东湖绿道一期、二期,在梨园广场、华侨城、欢乐谷、落雁景区等多个热门景点处均设置了站点。

据东湖绿道负责人介绍,这些单车“上岗”后会定时进行严格的“体检”和“治疗”,包括车辆零部件维修保养、车辆清洁、零部件紧固等一系列操作,让游客骑行更安心、更顺畅。

“在此,东湖绿道也呼吁广大游客



游客在东湖绿道体验上新的双人自行车。

何晨摄

在骑行时注意安全,骑行前请检查刹车、轮胎等关键部件是否正常,骑行过程中请遵守交通规则,尤其是双人自

行车需要两人共同配合使用、协调平衡,请不要在人群密集的地方高速骑行。”东湖绿道工作人员说。

中秋将至 湖北咸蛋黄俏销海外

武汉晚报讯(记者冯雪 通讯员邱恒 吕洁文)中秋佳节,离不开的一定还有月饼,世界各地的华人也会通过赏月、吃月饼等方式欢度节日。连日来,作为制作月饼的重要原材料,湖北产的咸蛋黄迎来出口高峰。9月6日,湖北神丹健康食品有限公司加工车间内,6万颗饱满流油、晶莹剔透的咸蛋黄被打包装箱,经武汉海关所属汉阳海关监管后顺利发出。

“我们生产的咸蛋黄可用于制作蛋黄月饼、流心月饼等,在中秋节这样的传统节日更是深受海外客户青睐。”湖北神丹健康食品有限公司总经理李清逸表示,“咸蛋黄保质期短,眼下又是出口‘窗口期’,海关在申报、查验、放行等环节推出一系列便利措施,让我们的产品出口更加顺畅便捷,远销数十个国家和地区。”武汉海关开辟特色农食产品“绿色通道”,实行预约查验、优先送检等措施,做到“即报即查、优先检测、即检即放”。数据显示,今年1—8月武汉海关共监管出口咸蛋黄7.6万公斤,货值902万元。

讲文明 树新风 武汉晚报公益广告展播

