

武汉交通职业学院:校会校企合作 推进产教融合

大学生科技报(曾瑞鑫)日前,由湖北日报传媒集团主办的“高质前行 高职榜样——第三届主流媒体湖北特色高职行”大型活动第二站走进武汉交通职业学院。近年来,武汉交通职业学院在培养多样化人才、传承技术技能、促进就业创业方面一直在坚持探索并取得了显著成效,在此活动中媒体团对学院的新发展、新改变进行了深入了解和访问。

全国主流媒体走进武汉交通职业学院(图片说明)

武汉交通职业学院院长王进思说,学校始终以“立德树人”为根本,将“学生的成长成才”作为一切工作的出发点和落脚点,完善具有学校特色的“三进一融”育人体系,将学生职业技能培养和综合素质提升深度融合,构建政、校、行、企、军共同参与、协同推进的全面育人机制,取得了良好的效果。

值得肯定的是,这一制度的建立与实施确实取得了良好的

成效。近年来,武汉交通职业学院在全省职业院校技能大赛中总分排名位列前两名;学生荣获第二届“挑战杯-彩虹人生”全国职业院校创新创业大赛特等奖;第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛银奖;共计获得国家级、省级一等奖以上奖项35项。水下智能机器人研发团队接受了中央电视台专访,并在央视新闻栏目报道。

办学66年来,武汉交通职业学院秉承着“奋斗 开拓 执着 担当 包容 奉献”的水韵精神,始终坚持“立足交通、面向湖北、服务需求、特色强校”办学发展思路,围绕交通运输行业办学,注重内涵发展,不断深化改革,初步形成了“开放高效治理、双会双主导培养、三进一融育人”的办学特色。近三年,考生报考率、新生报到率均稳居全省高职院校前两名,录取分数线稳居前五名。

在媒体见面会上国际在线



高钰珊围绕“做为职业教育的榜样,我们学校服务一带一路,在国际合作办学方面取得了什么成效?”展开提问。

武汉交通职业学院媒体见面会国际在线高钰珊提问

“我校物流管理专业先后建成了全国邮政与快递专业示范点、湖北省现代学徒制试点专业,建成湖北十大职业教育品牌之一的物流职教品牌、湖北省高职教育重点专业;开发了教育部中高衔接物流管理专业教学标准、湖北省职业院校物流管理

专业教学标准,获得省部级以上教学成果奖6项;建成国家职业教育物流管理专业教学资源库课程《采购管理》并被教育部评为优秀;获得全国交通职业教育名师1人,交通部专业带头人1人,湖北省五一劳动奖章1人,获得全国职业院校技能大赛一等奖2项,湖北省职业院校技能大赛一等奖6项,全国职业院校信息化大赛网络课程比赛三等奖1项,微课比赛二等奖1项。”

随后,汽车学院院长龚福明带领记者们参观本院的实训课堂,课堂上学生们正在进行“三环汽车杯”汽车营销大赛,激烈的问答环节让在场的媒体记者纷纷提出问题,学生的应变能力让大家拍手叫好。

据了解,武汉交通职业学院将进一步激发各方参与校会校企合作的积极性、主动性,使这种模式在更大范围内得到有效实施,在推进产教融合,促进教育链、产业链、人才链、创新链的衔接进一步探索。

习近平在十九大报告中提出“加快建设创新型国家”,明确“创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑”。为贯彻落实习总书记讲话精神,激发学生的科研兴趣,提升学生的拔尖创新能力,大连理工大学能源与动力学院和创新创业学院联合举办第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛大连理工大学选拔赛决赛,并为参加国赛选拔优秀作品。

经过初赛选拔,27支优秀团队作品进入决赛,其中《铁基多功能催化剂上二氧化碳加氢直接制取异构烷烃》将二氧化碳直接转化为烷烃,将空气中多余的二氧化碳直接转化为燃料,一方面解决了能源危机,一方面还降低了大气中二氧化碳含量,从而保护了环境,极大解决了全球变暖问题和能源危机问题。另外《催化氧化处理VOC尾气用绕管固定床反应器开发及性能初探》利用VOC催化氧化反应热解决压力降问题,并对VOC进行预热实现节能减排。

本次比赛参赛作品涉及广泛,参赛学生动手动脑,积极参与,有从制冷设备的可穿戴化、海水淡化系统等专业角度设计的科技作品,也有从国家宏观节能减排现状、电子小票回收利用等方面着手的社会实践作品,作品的质量和竞争力较以往都有了很大的提高。通过校内决赛成绩及专家综合评审,最终择优推荐15件作品参加第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛。(刘达蔚)



2019 ABB杯 智能技术创新大赛启动

大学生科技报(记者李禾)2019 ABB杯智能技术创新大赛日前在北京正式发布参赛题目、赛程安排及赛制规则。本届大赛由ABB主办、中国自动化学会协办,以“智能技术创新未来”为主题,旨在发掘和培养更多优秀的智能产业技术人才,推进智能产业理论与实践相结合,解决工程领域的实际问题。

在2019年4月举办的中国自动化学会年会上,ABB宣布将启动本届创新大赛,该活动融合了两大年度赛事——ABB杯全国智能技术论文大赛与ABB大学生创新大赛,面向中国大陆及香港、澳门、台湾地区在职人员以及普通高校、高职院校学生。参赛选题包括智能制造、智慧园区和智能建筑三个类别,选手可从中选择、设计与创作。

大赛报名及作品递交的截止日期为2019年8月31日,入围选手将正在10月举行的决赛答辩环节角逐一、二、三等奖,赢取奖金以及ABB(中国)有限公司招聘直通车“绿卡”,并得到业内资深专家、学者面对面指导。ABB还将在官网及微信号设置投票页面,评选“最佳人气团队奖”等。

据悉,ABB杯智能技术创新大赛的前身是ABB杯全国自动化系统工程师论文大赛与ABB大学生创新大赛,前者由中国自动化学会与ABB联合于2005年创办,累计已有10910人参赛,提交有效论文4314篇;ABB大学生创新大赛自2012年首次举办以来,已成功举办了七届,吸引了社会广泛关注,累计吸引近8000多名高校学生的参与。

北科大举办“智远会议室”揭牌仪式

大学生科技报(文新)5月13日,北京科技大学“智远会议室”揭牌仪式暨“刘芹奖学金”颁奖仪式举行。我校电89-5班10余名校友返校参加活动。校长杨仁树,校友会、基金会办公室主任吕朝伟,党办、校办副主任张毅,自动化学院党委书记李擎、院长张朝晖出席了本次仪式。

段诚校友代表电89-5班介绍了班级捐资冠名会议室的名称及内涵,“智”代表智能,既体现了智能化在会议室的应用,又紧密联系了学院“人工智能”等学科特色;“智远”谐音“志远”,希望自动化学子在大学生活中,顺应时代大势,不断开阔眼界、宽广胸襟、志存高远,树立远大的理想,认真学习专业知识,投身到国家和社会发展中,到最需要的地方建功立业。



杨仁树校长、刘芹校友共同为智远会议室揭牌。

张朝晖宣读了“刘芹奖学金”获奖学生名单。刘芹校友为获奖学生颁奖。

“刘芹科技之星”获奖学生代表翟昊和“刘芹助梦励学金”获奖学生代表王佳浩发言,两位同学代表获奖同学衷心感谢学长学姐们的资助与关心,表

示在今后的学习生活中,不忘初心,不负韶华,不断加强专业知识学习,心怀感恩,为建设社会主义现代化强国贡献自己的力量。

刘芹校友简要回顾了大学学习生活,结合自身工作经历,着重阐述了大学四年时光对自己学习能力和思维方式的深远影响,表达了对母校培养的感

激之情,希望通过设立奖学金等方式,回馈母校、母校,助力学生成长成才,将感恩与助人的大爱传递下去。

杨仁树校长对以刘芹为代表的电89-5班校友慷慨捐资助学表示敬意和感谢,并简要介绍了学校基本情况和改革发展目标,希望自动化学院抓住自动化60周年契机,深挖校友育人资源,坚持立德树人根本任务,不断加大人才培养力度,助力学校更快更好发展。

据悉,“电89-5基金”由电89-5班校友向学校捐资设立,用于资助北京科技大学自动化学院会议室冠名。“刘芹奖学金”由电89-5班刘芹校友向学校捐资设立,用于自动化学院学生奖学金,设有学业进步奖、科技之星奖、助梦励学金、研究生学术之星奖。