

牢记嘱托 建成支点

20余所高校开设机器人工程专业

武汉高校在机器人领域走在全国前列

长江日报记者杨佳峰 陈晓彤

抗荒漠治理智能无人系统、石窟文物修复机器人、稳边固边教育机器人……6月3日,致力于服务祖国边疆高质量发展的中南民族大学机器人学院正式成立,这是湖北省首个以“机器人”命名的学院。

学院将围绕恶劣环境机器人系统集成及应用、抗荒漠治理智能无人系统、石窟文物修复机器人、稳边固边教育机器人等方向开展科研探索,推动“机器人+”赋能边疆安全与高质量发展。

随着人工智能、具身智能等行业的火热,越来越多考生和家长开始关注与机器人相关的专业。据今年4月11日阳光高考平台信息,全国共有343所本科院校开设该专业。长江日报记者梳理发现,包括武汉大学、华中科技大学在内,武汉共有20多所高校开设机器人工程专业。

机器人工程专业招生规模逐年扩大

今年2月5日,在武汉洪山礼堂南广场,“天问”“劳动者”“荆楚”“神农”“楚宝”等10款人形机器人集中亮相,从立项研制到成果展示,仅耗时7个月。这也是武汉高校相关专业实力厚积薄发的体现。公开亮相20天后,“天问”机器人就在咖啡店实习试岗。5月,在召开的2025世界数字教育大会上,“天问”和“小天”又成为国外嘉宾纷纷合影的对象。

记者统计发现,武汉大学、华中科技大学、武汉科技大学、武汉理工大学、武汉工程大学、湖北工业大学、武汉纺织大学、武汉商学院、湖北大学、武昌理工学院、武汉城市学院、武汉生物工程学院等20多所在汉高校开



武汉大学“天问”人形机器人团队商讨机器人优化改进。

长江日报记者詹松 摄

设机器人工程专业,招生规模呈逐年扩大趋势。

武汉大学于2024年3月联合小米集团成立机器人系,并设立“机器人技术”硕士专业方向。2025年,该校进一步扩展本科教育,新增“机器人工程”本科专业,成为首批开设该专业的“双一流”高校之一。

同一时间,华中科技大学也新增了机器人工程专业。据了解,华中科技大学机械科学与工程学院长期开展机器人方向的科研与教学,

2020年,机械设计制造及其自动化专业就设置了机器人专业方向,在“共融机器人”“机器人化智能制造”“医疗机器人”等方面形成了较为雄厚的师资队伍和完备的教学环境,在国内具有较高声誉。宇树科技创始人王兴兴的硕士导师贾文川就曾在该院就读。

武汉高校“先人一步”创多个第一

今年3月,武汉工程大学 Nautilus(鸚鵡

螺)机甲战队击败厦门大学、长安大学、福州大学等强劲对手,获得“RoboMaster2025 机甲大师赛(福建赛区)”亚军。这支成立于2019年的机器人战队,参赛机器人由学生自主研发。

追溯到这支队伍的底子,就不会惊讶他们现在取得的战绩:2006年,武汉工程大学开办智能科学与技术专业,并组建起湖北第一支机器人足球队,在国际比赛中累计获得冠军14项,在国内比赛获得冠军28项。2008年,该校创建省内首个智能机器人领域重点实验室,学生们成为全国机器人锦标赛、国际仿人机器人奥林匹克大赛等国内外大赛领奖台上的常客。

2014年,作为中职院校的武汉交通学校在全国率先招收“机器人专业”,学生仅读了一年便被企业预定一空。但机器人相关专业就业火却没“户口”,有的武汉高校不得不用某些专业的“专业方向”来解释机器人工程专业的招生内涵。

随着人工智能的迅猛发展,我国也出台了支持人工智能发展的相关政策,专门培养该领域人才的机器人工程专业成为国家大力发展的新工科专业之一。

2018年,武汉科技大学经教育部批准设立机器人工程专业,这也是国内最早的以机器人为应用对象的本科专业。经过多年发展,在工业和信息化部人才交流中心主办的2024年睿抗机器人开发者大赛全国总决赛上,武汉科技大学获得6项一等奖,一等奖数量位列湖北省属高校第一。

“武汉科技大学的机器人工程专业先人一步,主要得益于学校的自动化等传统学科的优势。”武汉科技大学人工智能与自动化学院教授程磊表示,也正是因为这一点,武汉高校在机器人相关领域才走在全国前列。

市人社局党组书记、局长朱建寰:

深入实施“楚材聚汉、共建支点”行动 全力打造大学之城、创新之城、青年之城

牢记嘱托 建成支点 委办局长访谈

长江日报记者刘克取 通讯员武仁轩

按照党中央、国务院关于促进高质量充分就业的决策部署和省委、省政府大规模推进返乡创业的工作要求,武汉市如何做好大学生创新创业和外出务工人员返乡创业工作,让广大学子绽放青春、放飞梦想,让返乡创业者饱含乡情、兴业致富,努力在支点建设中当好龙头、走在前列?《牢记嘱托 建成支点“委办局长访谈”》专栏6月3日专访市人社局党组书记、局长朱建寰。

问:高校毕业生等青年就业创业关系千家万户,请问市人社局如何深入推进“学子聚汉”工程,采取更多有效举措吸引广大青年学子选择武汉、扎根武汉、建设武汉,打造宜居宜业宜才之城?

答:武汉市人才资源丰富、产业基础雄厚、创业生态活跃,按照省委、省政府和市委、市政府部署要求,我们将持续实施“学子聚汉”工程,每年新增高校毕业生就业创业30万人以上。

一是落实就业优先政策。大力推动武汉市促进高质量充分就业若干措施落实落地,综合运用财政补贴、社保降费、税收优惠、专项贷款等各项举措,对吸纳就业能力强的产业和企业加大支持力度,鼓励企业开

展岗位培训,稳定和扩大就业容量,切实稳住就业基本盘。

二是加大岗位筹集力度。提高发展的就业带动力,以产业端人才需求和就业端评价反馈为指引,开发更多有利于发挥大学生所学专业长的就业岗位,完善供需对接机制,开展实时化推送、智能化撮合、定制化配置,力求做到人岗相适、用人所长、人尽其才。

三是激发创新创业活力。完善青年创新人才发现、选拔、培养机制,打造“英雄杯”赛事集群,定期举办大学生和博士后创新创业大赛,对优秀项目给予资金扶持,扩大创业担保贷款发放规模,引导创投机构投早、投小、投长期、投硬科技,帮助创业项目在武汉落地转化、成长壮大,促进创新链产业链资金链人才链深度融合,持续营造热带雨林式的创新创业生态。

四是优化公共就业服务。加快打造市级“一站式”大学生就业创业服务中心,提供留汉落户、创业融资、成果转化、社会保障等各类服务,构建全链条、全方位服务生态。开展离校未就业高校毕业生服务攻坚行动,落实“1131”就业帮扶,至少提供1次政策宣传、1次职业指导、3次岗位推荐、1次技能培训或就业见习机会,促进更多大学生实现高质量充分就业。

问:省委、省政府提出要以乡情为纽带,大规模推动外出务工人员返乡创业,市人社局将如何推进实施这项工作?

答:按照省委、省政府大规模推进返乡创业和市委、市政府“楚材聚汉、共建支点”有关工作部署,我们正加快完善创新带动创业、创业带动就业的“双创双带”机制,全力打造返乡创业沃土,吸引和支持更多外出务工人员返乡创业。

一是乡情引路,吸引返乡创业。充分发挥驻外办事处和有关商会、行业协会、校友会作用,联系掌握在外老乡、老板、老同学、老客户等人员的返乡意愿和创业需求,精准建册入库。每年赴京津冀、长三角、粤港澳大湾区等地举办返乡创业专题推介和产业对接活动,吸引一批有资金、有技术、有项目的外出人员回汉创业。

二是产业搭桥,对接创业需求。围绕各区资源禀赋和产业基础,打造一批特色化、规模化返乡创业园区,谋划一批家庭农场、乡村旅游、生态康养、直播电商等返乡创业项目,实现返乡创业与产业发展同频共振。结合返乡人员创业需求,开展创业沙龙、创业讲座等特色活动,加强创业培训和指导,引导他们发挥技能特长、专业知识等优势,帮助他们提升全过程创业能力。

三是服务托底,完善支持体系。在市、区公共就业服务机构开设专窗,为返乡人员提供“一站式”服务。推行“技能+创业”培育模式,帮助返乡人员提高技能水平和创业能力。建设优秀创业项目库,联动创业导师、创投基金“跟踪陪跑”,吸引一大批外出务工人员回乡创业,以创业带就业、以就业助增收,形成规模化返乡创业热潮。

问:在支点建设中当好龙头、走在前列,离不开技能人才队伍的强劲支撑,市人社局将如何培养造就更多“武汉工匠”和高技能人才呢?

答:我们将深入实施“武汉工匠”培育计划,持续营造“人人皆可成才、人人尽展其才”的良好环境,努力打造技艺精湛、素质优良、规模宏大、结构合理的高技能人才队伍,为支点建设提供坚实支撑。

一是夯实技能人才底座,启动“技能照亮前程”行动。围绕武汉“965”现代化产业体系中光电子信息、高端装备、航空航天等重点领域发展需要,推行“岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务”四位一体的项目化培训模式,大规模开展职业技能培训,支持劳动者以一技之长创造美好前程。

二是强化领军人才培养,持续加强“武汉工匠”培育。适应新一轮科技革命和产业变革,围绕改造提升传统产业、培育壮大新兴产业、布局建设未来产业,开展“武汉工匠”评选,培育选拔一批技能技艺高超、业绩贡献突出的技能人才,广泛宣传先进事迹,激励更多劳动者走技能成才、技能报国之路。

三是完善人才评价机制,加快推行“新八级工”制度。进一步拓宽技能人才发展空间,将原有的五级技能等级上下延伸为八级,在我市重点产业中试点聘任一批“首席技师”和“特级技师”,进一步激发创新创业活力,让技能人才在武汉竞相绽放、大放异彩、人生出彩。

有助于提升“一带一路”沿线国家灾害应对能力 两项应急管理国家标准推广“出海”

长江日报(记者杨佳峰 通讯员孙彦欣 李锐欣)5月29日,以“‘一带一路’国家防灾减灾救灾与经济发展合作研究”为主题的第三届国际中巴经济走廊会议在中国地质大学(武汉)举行。会上两项应急管理国家标准启动推广“出口”。

本次会议由四场专题报告组成,来自中国、德国、巴基斯坦等国家的百余名专家学者线上线下参加会议。

会上,《救灾帐篷通用技术要求》(英文版)

和《应急避难场所标志》(英文版)两项国家标准启动推广,正式开启国际化推广应用之路。两项标准分别由国家减灾中心研究员陈厦和中国地震应急搜救中心高级工程师刘军牵头,中国地质大学(武汉)为主要参与单位共同完成。

《救灾帐篷通用技术要求》规定了救灾帐篷的材料、结构、性能等要求,确保帐篷在复杂灾害环境下能为受灾群众提供安全、可靠的临时住所,有助于提高资源利用效率,延长帐篷使用

寿命。《应急避难场所标志》规定了应急避难场所标志的设计、设置与使用规范,帮助受灾群众快速识别避难场所的位置、功能分区及逃生路线等信息,有效减少人员伤亡和财产损失。

地大副校长胡守庚表示,中巴两国在灾害预警、应急响应和灾后重建领域开展了卓有成效的合作。两项标准启动推广对于提升“一带一路”沿线国家灾害应对能力、深化国际合作具有里程碑意义。

巴基斯坦国家灾害管理局主席马利克,巴基斯坦总理办公室投资委员会总干事萨米,应急管理政策法规司二级巡视员、全国公共安全基础标准化技术委员会副主任委员陈少云先后致辞。

与会各方还就如何推动两项国家标准在“一带一路”沿线国家的推广应用进行了深入交流与探讨,确保标准落地生根、发挥作用,造福沿线国家民众。

坚持需求牵引和问题导向 以更大力度推动现代服务业加快发展

(上接第一版)三要强化数字技术驱动,加快推动实体经济与数字经济融合,现代制造业与现代服务业融合发展,以新一代信息技术更好赋能现代服务业发展;四要培育重大创新平台,加快工业互联网、多式联运物流、跨境贸易结算等平台建设应用,为现代服务业特别是生产性服务业发展提供支撑;五要推动应用场景创新,聚焦推动经济社会高质量发展与创造人民高品质生活的新需求,培育更多服务业新场景、新模式、新业态。

李殿勋要求,全省各级、各相关部门要加强协同联动,在产业培育、企业发展和项目布局等方面,进一步加强政策集成、资源整合、服务保障,切实提高整体效能。

副省长陈平,武汉市市长盛阅春参加调研。

市委常委会召开会议

(上接第一版)要加强思想教育,深刻剖析典型案例,让党员干部受警醒、知敬畏、守底线。要扎实开展集中整治,加大明察暗访力度,动真格、抓现行、抓典型、抓通报,对顶风违纪吃喝的人和事,依规依纪严肃处理,形成强大震慑。要深化标本兼治,坚持风腐同查同治,深挖细查违规吃喝背后的腐败问题和腐败问题背后的吃喝歪风,切实从制度机制上堵塞滋生不正之风的漏洞。各级领导干部要以身作则,以上率下,带头杜绝违规吃喝,坚决做到严于律己、严负其责、严管所辖。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要论述,切实提高政治站位,扛牢政治责任,扎扎实实抓好中央和省委巡视立行立改问题整改。要动真碰硬,从实从严、举一反三,按照整改方案明确的目标时限,细化工作举措,加大推进力度,强化源头治理,建立长效机制,做到整改一个问题、治理一个方面,确保整改工作取得实效。要压紧压实责任,加强统筹协调,强化监督检查,对推进整改工作不力的严肃追责问责,坚决杜绝表面整改、虚假整改。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,认真落实省委工作要求,切实加强村干部队伍建设,建强农村基层党组织,选出好班子,选好带头人,为打造超大城市农业农村现代化的重要样板提供坚实队伍支撑。要突出德才兼备,拓宽来源渠道,创新培育模式,加强关心指导和监督管理,全面提升村干部队伍建设质量。要切实为基层减负赋能,坚决整治群众身边不正之风和腐败问题,促进村干部廉洁履职。

会议还研究了其他事项。

市政协召开党组会议和理论学习中心组集体学习会议

(上接第一版)

杨智强强调,要深学细悟习近平生态文明思想和习近平总书记近期重要讲话、重要指示批示精神,围绕持续推进长江高水平保护、推动精神文明建设高质量发展,推进教育强市建设等,开展协商议政,强化民主监督,凝聚各方力量。要深入学习贯彻《党政机关厉行节约反对浪费条例》,与深入贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神一体推进、一体落实,强化警示教育、纪法教育,真正让铁规发力、禁令生威。要深刻认识违规吃喝问题的严重危害,以案为鉴,汲取教训,抓早抓小抓日常,紧盯不放、常抓不懈,坚决铲除违规吃喝歪风邪气和顽瘴痼疾滋生的土壤。领导干部要发挥表率作用,严于律己、严管所辖,以自身正、自身净、自身硬带动形成清风正气。会后召开市政协主席办公会议。

武汉市市管干部任前公示公告

根据《党政领导干部选拔任用工作条例》的规定,现将拟任职干部情况予以公示。

聂德宗,男,汉族,1968年5月出生,中共党员,在职博士研究生学历,法学博士学位。现任市委政法委员会副书记。拟任市直单位正局级领导干部。

公示时间:2025年6月4日至2025年6月10日。广大干部群众如发现公示对象有影响任职的问题,请在公示期间向市委组织部反映。举报反映请告知本人真实姓名和联系方式,举报内容必须真实、准确,并尽量提供具体线索。组织严格依法保护举报人。严禁借机造谣中伤、诬告陷害。

来信地址:中共武汉市委组织部干部监督处,邮政编码:430010。

举报电话:027-12380-2,短信举报号码:13707112380。

中共武汉市委组织部

2025年6月3日

志愿精神

奉献 友爱 互助 进步

建设“志愿者之城” 让志愿服务成为城市风尚