

市委主题教育第二巡回指导组 莅临市工科院调研指导工作

6月2日，市委主题教育第二巡回指导组组长陈汉桥、组员雷盼一行莅临市工科院调研指导主题教育工作。巡回指导组以交流座谈的方式听取了市工科院主题教育活动开展情况的汇报，重点对院党委班子成员开展课题调研和事实调研的情况进行了督导指导。

院党委书记吕善功汇报了院主题教育开展总体情况和取得的阶段性成效，党委班子成员分别就大兴调查研究中开展课题调研和事实调研的情况进行了专题汇报。

陈汉桥组长对市工科院主题教育开展情况给予肯定。陈组长指出：市工科院主题教育开展扎实认真，取得了阶段性成效。一是认真落实习近平总书记关于主题教育重要指示批示精神和省、市委部署要求，围绕工科院转型发展两个重大课题开展了深入调查研究；二是调查研究突出了问题导向，调研课题紧扣工科院转型发展重大课题，有较强的针对性；三是问题剖析较为深刻，找到了限制工科院发展壮大的体制机制、人才短缺、经费不足等难题。陈组长就下一步主题教育工作开展提出三点要求：一是要加强理论学习。要将理论学习贯穿始终，做到理论学习全覆盖，及时跟进学习习近平总书记近期重要讲话和指示批示精神，并结合工作实际贯彻落实到位；二是加强问题整改。对调查研究中发现的问题要细化整改方案、积极跟踪解决、动态管理、及时销号，做到事事有回音、件件有落实；三是加强制度建设。对主题教育中形成的好经验好做法要以制度的形式固定下来，作为主题教育成果和今后工作的指导性文件。

吕善功书记表示，院党委将进一步提高政治站位，紧扣“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，在市委第二巡回指导组的督导下，全面落实主题教育目标任务，持续强化理论学习、深化调查研究、加强问题整改、重视制度建设，以主题教育的成果推动工科院转型发展。（通讯员 张国霞）

区党工委委员、派出东湖高新区 纪检监察工委书记胡捷莅临我院调研指导工作

5月17日下午，区党工委委员、派出东湖高新区纪检监察工委书记胡捷、派出东湖高新区纪检监察工委副书记何德春一行莅临我院走访调研，院党委书记、院长吕善功，党委委员、副院长陈铭恩陪同调研。

吕善功书记代表院党委对区纪工委领导莅临我院调研指导工作表示欢迎，对区纪工委一直以来对我院各项工作的指导和支持，表示感谢。吕善功从我院基本情况、党风廉政建设取得的成效、正在推进的重点工作、存在的困难与问题等几个方面介绍了相关情况，并指出，此次调研，既是对我院转型发展特别是党风廉政建设和纪检监察工作的关心和厚爱，也是对我院纪检监察干部的鞭策和鼓舞，希望区党工委、区纪工委对我院发展和纪检监察工作规范化建设方面继续给予指导和支持。

在听取汇报后，胡捷书记充分肯定市工科院在企业孵化、产业发展等转型发展方面取得的成效，并指出，工科院贯通运用“四种形态”，深化巡察反馈问题整改，推动举一反三、建章立制，纪检监察工作为各项事业开展，发挥了保驾护航作用。胡捷强调，在接下来的发展中，要始终坚持把监督挺在前面。一是要以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

义思想主题教育为契机，用党的理论凝心铸魂，从工科院的辉煌历程中，从老一辈工科人攻坚克难、勇攀高峰的精神中汲取奋进力量。二是要紧抓党风廉政建设工作不放松，以强监督促落实，聚焦“三重一大”决策制度、财经管理制度的执行等重点领域和重点环节，全面落实落细纪检监察各项工作，监督效能实现新提升。三是要继续加强与东湖高新区相关主管部门的沟通对接，积极争取支持，助力工科院转型发展。

派出东湖高新区纪检监察工委办公室，市工科院纪检监察室、组织人事处负责人参加了座谈。（通讯员 孟丽）



工科通讯

吕善功同志带队调研 湖南湘江研究院 有限责任公司

为巩固深化主题教育调研成果，学习借鉴地方科研院所改革发展经验，推动市工科院转型发展，7月4日下午，院党委书记、院长吕善功带队赴湖南湘江研究院有限责任公司（原“湖南省科学技术开发院”，以下简称“湖南院”）调研，市社科院课题组相关同志，院科管处、产业处、办公室相关同志陪同调研。



湘江研究院党委副书记张科，总经理助理丁征接待并参加座谈。在座谈中，吕善功同志介绍了武汉市工科院基本情况；张科同志介绍了湘江研究院成立背景、主要业务及改革发展情况。随后，双方围绕地方科研院所改制改革中的具体做法、改制后主要发展战略策略、主要业务经营模式、下一步发展规划等问题进行了交流。

吕善功同志说，当前，武汉市工科院正在按照“一体两翼、四链融合”战略定位，打造数字经济、大健康领域技术孵化、科技成果转化产业化枢纽型平台，目前，在转型发展中还面临一些问题和困难。湖南院的改制改革很成功，非常值得我们学习，下一步，我们将认真学习吸收湖南院改革发展经验及做法，聚焦核心资源、打造核心竞争力，推动我院转型发展取得实质性突破。（通讯员 张卫峰）



WESTI

工科通讯

内部刊物

地址：武汉市江岸区江大路 30 号
电话：027-82621633

http://www.westi.com.cn

2023 年第 05 期
总 227 期
2023 年 7 月 11 日

主办单位
武汉市工程科学技术
研究院

筑牢数据安全防线 赋能安全人才培养

市工科院举办网络安全技术交流论坛

7月6日上午，由武汉市科学技术协会、武汉市工程科学技术研究院主办的“筑牢数据安全防线 赋能安全人才培养”技术交流活动在国家网络安全技术人才与创新基地举行。

武汉市科协党组书记、副主席李定君，市工科院党委书记、院长吕善功，市科协党组成员、副主席雷萍，市工科院党委委员、副院长陈铭恩，湖北省经信厅信息中心主任杨洪，湖北省自动化学会秘书长刘磊，江岸区科协党组书记、主席罗玉清，江岸区科协副主席王意等相关领导出席活动。

陈铭恩在致辞中强调，数据安全是网络空间安全的基础，是国家安全的重要组成部分。武汉市工科院作为拥有近五十年历史的传统地方科研院所，主动发挥在信息技术、网络安全领域的研发、保障双职责，积极参与区域电子政务保障及网络安全保障工作，具备信息系统等保测评、密码测评双资质，累计承担网络安全等级保护测评、密码测评等任务三百余项，承担政务信息化开发任务近百项，为推动数据安全治理和安全人才培养工作提供宝贵经验和专业指引。

雷萍表示，当前，武汉市正在加速打造具有全国影响力的科技创新中心，迫切需要广大科研机构、高校、科技企业等各方力量协同发力。本次交流活动为各方搭建了一个高规格、高水平、开放式的学术交流平台，希望大家通过本次交流和探讨，为网络安全产业高质量发展积蓄更多的动能。她说，市



科协将继续秉承“四服务”使命，积极发挥桥梁纽带作用，持续为网络安全领域人才培养、技术创新、产业发展凝聚科技智慧和力量，助力网络安全产业发展再上新台阶。

会上，华中科技大学韩兰胜教授、武汉大学教授杜瑞颖、武科大网络工程系主任李鹏等来自科研院校的权威专家和国内首家网络安全企业领军人士等对数据安全治理和 Chat GPT 潮流下如何应对数据安全风险与

挑战、数据安全与人才培养等方面进行了深度交流和经验分享。近百位来自网络安全领域的专家学者、企业家、科技工作者参会。论坛的成功召开将有效推动产学研融合，引导技术推广和商业创新，构建更加牢固的数据安全产业体系，为武汉建设具有全国影响力的科技创新中心提供更加有力的数据安全保障。（通讯员 贺亮 刘林）

市工科院召开主题教育调查 研成果交流会

市工科院召开主题教育专题 党课报告会

6月29日下午，市工科院组织召开主题教育调研成果交流会，院党委班子成员、各部门负责人参加交流。会议由党委书记、院长吕善功主持，市委主题教育第二巡回指导组王润东部长到会指导。

会前，在市委主题教育第二巡回指导组的精心指导下，院党委周密细致做好交流会各项准备工作，在加强理论学习基础上，领导班子成员立足分管工作、通过实地走访、组织座谈、个别访谈、调查问卷等多种方式，以小见大观察问题，抽丝剥茧分析问题，深入剖析问题原因、提出改进举措、形成调研报告，为持续抓好理论学习、调查研究、检视整改、推动发展、建章立制等工作打下了良好基础。

会上，院党委班子成员分别围绕《市工科院转型发展调研报告》《工科院孵化园区科技企业现状调研》等2个调研课题进行了交流汇报，介绍了调查研究推进情况、分享了阶段性成果，同时围绕调研发现的问题建议、调研主要成果及转化运用情况等进行了深入研讨。

交流发言结束后，党委书记、院长吕善功作了总结讲话。他指出，主题教育开展以来，大家弘扬求真务实之风，大兴调查研究，形成了一批高质量调研成果，进一步增强了院干部职工推动高质量发展的信心，达到了预期目的，收到了良好效果。

下一步，市工科院主题教育要按照市委统一部署和院党委的工作要求，坚持把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来，有机融合、一体推进，推动主题教育走深走实。（通讯员 张国霞）

6月29日，市工科院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题党课报告会。院党委书记、院长、主题教育领导小组组长吕善功以《深刻认识和把握以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的使命任务》为题，作专题党课报告，市委第二巡回指导组领导到会指导。副院长陈铭恩主持报告会。

吕善功书记通过回溯我们党在四个不同历史时期不断推进马克思主义中国化时代化的发展历程，带领大家深入领会中国式现代化不同阶段“发展”的不同含义，带领大家深刻认识“两个结合”是历史必然、时代必然；通过深入分析中国式现代化的五个重要特征和三个基本维度重要意义，带领大家深刻认识和把握中国式现代化，自觉坚持以习近平

新时代中国特色社会主义思想为指导，自觉坚持和运用“两个结合”，围绕以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的中心任务；最后结合工科院实际，带领大家深刻理解科技服务是科技链新链条中的重要环节，认真落实市委市政府关于建设全力创建国家科技创新中心具体部署，为武汉市高质量发展提供工科力量。

副院长陈铭恩在主持报告会时指出，全院各党支部和党员干部要按照吕善功书记党课报告要求，牢牢把握主题教育总要求，以高标准、高质量抓好理论学习和成果转化，紧密结合工作实际深化检视整改，切实把主题教育学习成效转化为干事创业的强大动力，确保主题教育扎实开展、见行见效。（通讯员 张国霞）

市工科院数字孪生创新应用研究中心主任陆正武博士 出席中国大数据产业博览会并作主题交流

5月27日，2023中国国际大数据产业博览会（下称“数博会”）在贵州举办。我院首席研究员、数字孪生创新应用研究中心主任陆正武博士受邀参加了“人工智能与产业元宇宙论坛”圆桌对话并作主题交流。本次圆桌对话的主题是“人工智能赋能生命科学—机遇与挑战”，旨在探讨人工智能在生命科学研究的应用前景和风险防范，人民日报（2023年5月31日第10版）进行了专题报告。

陆正武博士在对话中提出，人工智能在赋能生命科学方面，最具有前瞻性的技术和应用是“多组学时序性大数据的处理”。随着大规模生物数据的不断产生，如基因组、转录组、蛋白质组、代谢组等多组学数据，生命科学面临着大规模数据的处理、分析和解释的挑战。

人工智能技术能够帮助生命科学研究人员更好地利用多组学和时序性大数据，进行更准确、更可靠、个性化的医疗和生物科技研究。人工智能技术可以处理这些多组学数据，整合信息和知识，从而提供新的数据分析策略和预测模型。这些模型和策略可以用于基因组学、传染病学、精准医学、新药开

发等方面，帮助预测潜在的生物标志物、疾病风险和治疗方案等信息，这为保健和治疗提供了崭新的手段和方法。

因此，“多组学时序性大数据的处理”对于生命科学的发展具有非常重要的意义，而人工智能技术的发展也将为处理这些数据提供支撑，推动生命科学研究的实质进展。

但是，随着人工智能和大数据的应用，数据隐私保护也面临着很大的风险，陆正武博士认为联邦学习是一种有效的方法来保护医疗领域中的隐私数据。联邦学习是利用分布式的学习方式对数据进行训练，从而避免了将数据传输到中央存储的过程，从而能够加强数据的隐私保护。

此外，他还强调了人工智能与生命科学研究领域的跨学科合作和创新。他认为，生命科学领域需要物理、化学、计算机科学等学科的交叉和融合，而人工智能技术的发展也需要与生命科学领域的专业知识相结合，才能实现更多的创新和突破。

论坛中其他十余名嘉宾也分享了自己对人工智能在生命科学领域的应用和未来发展的看法。他们认为，人工智能技术将会在生命科学研究中发挥越来越重要的作用，推动

生命科学的发展，帮助人类更好地应对疾病和健康问题。

人工智能、数字孪生和生物医学是武汉市工科院面向未来产业重点布局的学科领域，如何促进人工智能、数字孪生与生命科学的深度融合，用信息化技术赋能大健康产业，是我们未来几年的重点思考与实践。本次圆桌对话的成功举办，不仅促进了人工智能技术在生命科学研究中的应用，也为生命科学研究和产业发展提供了更广阔的思路 and 前景。

本届数博会由国家发改委、工信部、网信办及贵州省人民政府共同主办，作为全球首个大数据主题博览会至今已成功举办九届。

（通讯员 王芬）



省级名单公布！市工科院1人受聘 第四批中小微企业“科技副总”

近日，中共湖北省委人才工作领导小组办公室、湖北省经济和信息化厅联合下发了《关于选派第四批中小微企业“科技副总”人选的通知》，300名专家人才入选。其中，我院高级工程师王芬入选，为我院服务地方经济高质量发展和持续推进中小微企业创新发展注入了强劲动力。

据了解，中小微企业“科技副总”是从高等学校、科研院所所选派科技人才，对口帮助中小微企业解决技术难题，提升企业创新能力，培养创新人才，促进科技成果就地转化，推动产业高质量发展。入选的“科技副总”将开展为期两年的服务。

近年来，市工科院积极发挥“创新主体”作用，以信息技术特别是信息安全为重点，在电子政务、信息安全、智慧城市等领域集聚了一批专业化人才，取得了一大批科

研成果，承担了科技部863专项“网络与信息系统漏洞挖掘与利用技术理论与方法研究”、国家发改委专项“云计算业务安全评测专业化服务”等一批重大课题。市工科院作为全国科学院联盟单位，与全国二十余家地方科研院所和十余家高校建立了战略合作伙伴关系。

市工科院立足应用性、共用性、前瞻性技术研究，致力于中小科技型企业技术服务，致力于区域产业技术进步，积极鼓励科研成果转化和社会服务工作，积极推荐优秀人才申报“科技副总”“科技特派员”“科技联络员”“院士专家企业行”等人才称号，累计培育高新技术企业数十家，转化高新技术成果近百项，为区域经济发展注入了源动力。

（通讯员 王芬）

中共湖北省委人才工作领导小组办公室文件 湖北省经济和信息化厅文件

鄂经信科技〔2023〕58号

中共湖北省委人才工作领导小组办公室 湖北省经济和信息化厅关于选派何琨等第四批 中小微企业“科技副总”人选的通知

各市州、直管市、神农架林区党委组织部，经济和信息化局，省直有关单位，有关企业、高等学校、科研院所：

根据《中共湖北省委人才工作领导小组办公室、湖北省经济和信息化厅关于印发〈选派科技人才到中小微企业担任“科技副总”工作实施方案〉的通知》（鄂经信科技〔2020〕73号），经研究，同意选派何琨等300名专家人才为第四批中小微企业“科技副总”人选（名单见附件），现就有关事项通知如下：

姓名	何琨	性别	男	出生年月	1978.05	学历	博士研究生	职称	高级工程师	单位	中国科学院武汉岩土所
姓名	王芬	性别	女	出生年月	1975.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李仙伟	性别	男	出生年月	1980.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张卫峰	性别	男	出生年月	1985.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	刘明	性别	男	出生年月	1982.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈强	性别	男	出生年月	1979.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵刚	性别	男	出生年月	1981.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙伟	性别	男	出生年月	1983.04	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周涛	性别	男	出生年月	1984.11	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴昊	性别	男	出生年月	1986.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑宇	性别	男	出生年月	1987.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	1988.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李强	性别	男	出生年月	1989.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	1990.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张磊	性别	男	出生年月	1991.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈磊	性别	男	出生年月	1992.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵磊	性别	男	出生年月	1993.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙磊	性别	男	出生年月	1994.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周磊	性别	男	出生年月	1995.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴磊	性别	男	出生年月	1996.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑磊	性别	男	出生年月	1997.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	1998.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李磊	性别	男	出生年月	1999.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	2000.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张磊	性别	男	出生年月	2001.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈磊	性别	男	出生年月	2002.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵磊	性别	男	出生年月	2003.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙磊	性别	男	出生年月	2004.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周磊	性别	男	出生年月	2005.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴磊	性别	男	出生年月	2006.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑磊	性别	男	出生年月	2007.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	2008.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李磊	性别	男	出生年月	2009.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	2010.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张磊	性别	男	出生年月	2011.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈磊	性别	男	出生年月	2012.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵磊	性别	男	出生年月	2013.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙磊	性别	男	出生年月	2014.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周磊	性别	男	出生年月	2015.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴磊	性别	男	出生年月	2016.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑磊	性别	男	出生年月	2017.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	2018.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李磊	性别	男	出生年月	2019.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	2020.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张磊	性别	男	出生年月	2021.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈磊	性别	男	出生年月	2022.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵磊	性别	男	出生年月	2023.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙磊	性别	男	出生年月	2024.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周磊	性别	男	出生年月	2025.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴磊	性别	男	出生年月	2026.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑磊	性别	男	出生年月	2027.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	2028.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李磊	性别	男	出生年月	2029.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	2030.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院

姓名	何琨	性别	男	出生年月	1978.05	学历	博士研究生	职称	高级工程师	单位	中国科学院武汉岩土所
姓名	王芬	性别	女	出生年月	1975.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李仙伟	性别	男	出生年月	1980.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张卫峰	性别	男	出生年月	1985.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	刘明	性别	男	出生年月	1982.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈强	性别	男	出生年月	1979.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵刚	性别	男	出生年月	1981.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙伟	性别	男	出生年月	1983.04	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周涛	性别	男	出生年月	1984.11	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴昊	性别	男	出生年月	1986.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑宇	性别	男	出生年月	1987.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	1988.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李强	性别	男	出生年月	1989.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	1990.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张磊	性别	男	出生年月	1991.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈磊	性别	男	出生年月	1992.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵磊	性别	男	出生年月	1993.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙磊	性别	男	出生年月	1994.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周磊	性别	男	出生年月	1995.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴磊	性别	男	出生年月	1996.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑磊	性别	男	出生年月	1997.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	1998.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李磊	性别	男	出生年月	1999.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	2000.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张磊	性别	男	出生年月	2001.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈磊	性别	男	出生年月	2002.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵磊	性别	男	出生年月	2003.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙磊	性别	男	出生年月	2004.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周磊	性别	男	出生年月	2005.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴磊	性别	男	出生年月	2006.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑磊	性别	男	出生年月	2007.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	2008.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李磊	性别	男	出生年月	2009.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	2010.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张磊	性别	男	出生年月	2011.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈磊	性别	男	出生年月	2012.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵磊	性别	男	出生年月	2013.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙磊	性别	男	出生年月	2014.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周磊	性别	男	出生年月	2015.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴磊	性别	男	出生年月	2016.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑磊	性别	男	出生年月	2017.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	2018.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李磊	性别	男	出生年月	2019.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	2020.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	张磊	性别	男	出生年月	2021.08	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	陈磊	性别	男	出生年月	2022.01	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	赵磊	性别	男	出生年月	2023.06	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	孙磊	性别	男	出生年月	2024.09	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	周磊	性别	男	出生年月	2025.12	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	吴磊	性别	男	出生年月	2026.07	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	郑磊	性别	男	出生年月	2027.02	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	冯磊	性别	男	出生年月	2028.10	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	李磊	性别	男	出生年月	2029.05	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院
姓名	王磊	性别	男	出生年月	2030.03	学历	硕士研究生	职称	高级工程师	单位	武汉市工科院

方法一：人工预约热线：027-63497473
方法二：扫码关注“工科武汉”微信公众平台，点击右下角“工科学堂”/“国家安全教育基地”/“武汉市国家安全教育基地线上预约”进行预约。



展馆地址：武汉东湖新技术开发区高农生物园B区6号楼2层
（通讯员 张卫峰）

揭秘生命健康密码——全市首家生物安全主题馆开启预约通道！

日前，由市工科院、东湖高新区国安办联合打造的全市首家生物安全主题馆“光谷生物安全主题教育馆”投入运行。光谷生物安全主题教育馆致力于贯彻落实总体国家安全观，面向市民普及生物安全知识，提升全民生物安全意识和素养，增强公众生物安全行为自觉，营造“人人了解生物安全、人人关注生物安全、人人参与生物安全”的社会氛围。

光谷生物安全主题教育馆集科技性、知识性、趣味性于一体，通过“一个中心，两个维度，八大领域，声光互动，1+N共建”的理念建设科普馆、实验设备区两大展区，综合运用时光隧道、模型展示、激光投影和3D影像展示等方式，向公众普及生物安全知

识，解密生命健康的密码！
光谷生物安全主题教育馆设有主题党日活动室、多媒体教室，可为党员干部开展特色支部主题党日提供专业平台，为中小学生在开展科普教育提供生动的学习体验。

自4月20日开馆以来，光谷生物安全主题馆已接待党政机关、大专院校、企事业单位、中小学等群体集中参观践学20余场，累计服务对象超过1000余人次。

7月5日，由市委国安办、市教育、团市委联合举办的“江城少年国安行——2023年暑期武汉市青少年国家安全教育基地打卡实践活动”已正式启动，光谷生物安全主题教育馆欢迎您和孩子前来打卡研学，预约方式如下：

操作虚拟“数字人”可与大文豪对话， 29家人工智能企业在这个孵化器里抱团壮大

点开一款名为“星云”的手机应用程序，进入鲁迅的“名人星云”，就可以在虚拟的百草园和三味书屋里与大文豪对话。眼下，这款由武汉和弦科技有限公司（以下简称“和弦科技”）基于数字孪生、元宇宙技术开发的新产品正在内测。创始人陆正武透露，在武汉市工科院科技园孵化器（以下简称“工科院孵化器”）创业多年，研发出的国产数字孪生操作系统即将全面开放。