

附：

2022 年武汉科技大学科技活动周活动安排

(一) 2022 年科技活动周线下科普活动（详见各活动单位相关海报）

序号	活动名称	举办时间	活动内容简介	具体地址	联系人	联系方式
1	“科技支撑 助力双碳”主题科普活动	2022 年 5 月 21-28 日	活动依托省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室开展，拟邀请武汉科技大学材料与冶金学院大一新生、任家路中学学生等参观省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室，讲解实验室助力双碳战略实施的相关研究成果；并通过知识问答竞赛、专题学术讲座、科普展品展板等多种形式解读科学概念，引导学生深入思考双碳战略的重要性、必要性及所面临的挑战，增强节约意识、环保意识、生态意识。	武汉市青山区和平大道 947 号武汉科技大学青山校区教六楼	付绿平	15872382363
2	智造中国科普展	2022 年 5 月 21-28 日	1、展区参观：以展板及展品的形式向公众普及我国制造领域的各项伟大成就；2、影片观摩：播放展示我国科技成就的相关视频及纪录片；3、互动体验：参观对象亲自体验和使用智能化装备、操作智能化软件等。	武汉科技大学黄家湖校区工程训练中心大楼	刘晓芹	18627755628

3	《中华人民共和国科学技术进步法（2021 修改版）》、《中华人民共和国科学技术普及法》科普展览	2022年5月27日-28日	《中华人民共和国科学技术进步法》的这次修订，健全了科技创新保障措施，完善了国家创新体系，着力破除自主创新障碍因素。广泛宣传《中华人民共和国科学技术进步法》，对于坚定不移走中国特色社会主义道路，推进国家治理体系和治理能力现代化具有重大意义；《中华人民共和国科学技术普及法》是我国第一部关于科普的法律，也是世界上第一部科普法。广泛宣传《中华人民共和国科学技术普及法》，对于推动科技进步、社会进步、实施科教兴国战略和可持续发展战略具有重大意义。	武汉科技大学小树林广场、武汉科技大学资源与环境工程学院大厅	祝淑芳、范先媛	15307142375、13607149003
4	实验室安全知识科普	2022年5月27日-28日	1、了解进出实验室安全的基本要求；2、掌握实验室安全操作的基本规定；3、查找实验室操作过程中的不安全行为；4、认识化学品及仪器的危害性及其处理方式；5、发现实验室内存在的危险隐患。	武汉科技大学教四楼安全科普基地	张洪杰	15802798067
5	事故情景模拟与逃生体验	2022年5月27日-28日	1、利用VR等信息化手段模拟各种事故场景；2、事故现场处置和逃生；3、可视化的安全检查。	武汉科技大学教四楼安全科普基地	张洪杰	15802798067
6	国家科技安全知识科普活动	2022年5月21-28日	1、在科技活动周充分利用宣传展板、散发案例材料、多媒体播放等形式在师生中以“科技安全”为主题开展安全知识普及和科技素养培育活动；2、设置趣味活动，提高师生的参与度，并开展有奖知识竞答活动，提升师生的科技安全意识，在校园里进一步营造维护科技安全的良好氛围。	武汉科技大学（黄家湖校区）	何易	13277982971

7	化学科技讲座	2022年5月 23-28日	化工学院老师为同学们讲解有关化工生物制药，环境工程等方面前沿论坛	待定（详见相关海报）	岳哲	15527263178
8	青少年编程科普	2022年5月22日	通过展板，视频，机器人和人机交互等项目进行青少年科普	武汉科技大学黄家湖校区计算机学院	胡静	18502761126
9	水利工程岩塞爆破科普小实验	2022年5月27日	以水利工程岩塞爆破为工程背景，通过自制岩塞爆破科普模型进行科普小实验。并结合图、文、视频等对整个过程的科普解说。	武汉科技大学黄家湖校区爆破技术研究中心	司剑峰	15623880486
10	生命与健康知识科普活动	2022年5月 23-26日	参观人体标本陈列厅，标本解说队介绍人体结构，普及医学常识，促进养成健康的生活方式，强调身体和心理健康的相互促进；参观文化长廊，爱国施政科普教育。	武汉市洪山区白沙洲大道武汉科技大学医学院（教六楼6区2楼）	王强	15971509779

（二）2022年科技活动周线上科普活动（详见各活动单位相关海报）

序号	活动名称	活动内容简介	活动网址（若无此项，请填写“无”）	联系人	联系方式
----	------	--------	-------------------	-----	------

1	火灾应急桌面演练	通过角色扮演的方式在教室内模拟某建筑物发生火灾事故后应急的整个流程，以让各相关岗位及部门人员明白在发生火灾紧急情况时自己的角色及各部门间的流程；通过完整参与应急演练的整改过程，使同学们近距离的接触工作岗位，了解工作职责，同时检验和提高指挥人员的相互协作能力，明确各部门的职责划分。	无	韩军、张洪杰	13545258732、15802798067
2	“一碳究竟，低碳有我”科普讲座	碳中和是中国应对全球气候变化的政策与行动，是基于科学论证的国家战略，事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体。低碳科普教育是构建低碳社会实现碳中和目标的重要途径。通过中国碳中和的“3060”愿景、实现路径以及日常生活中的低碳行为等进行宣讲，倡导公众低碳生活，助力碳中和的早日实现。	无	龚洁	13476151699
3	“咳嗽飞沫在智慧教室中的扩散轨迹”科普讲座	基于新冠肺炎的大背景，本视频将展现咳嗽飞沫在教室中的扩散运动，并依据结果进行科学解说，解答日常群众应该“如何做、如何坐”等问题。	无	梅丹	15697181567

4	网络讲坛：《国家科技安全基本知识问答》	通过视频会议开展线上讲座，宣讲科技安全基本概念和相关要点，并在讲座的过程中与公众进行互动交流，对国家科技安全的实际现状、目标要求、理论依据和其他热点问题进行解答。	https://my.wust.edu.cn/	张齐武	18171410375
5	大学生科普培训	邀请科普大咖、知乎科普大V面向大学生群体做科普培训，提升大学生科普能力，为科普行业储备人才。	无	岳哲	15527263178
6	化学科普短视频展示	宣传本院为中小學生录制的化学趣味科普实验	无	岳哲	15527263178
7	爆破安全知识线上科普讲座	针对爆破施工过程中的安全隐患与技术要点进行系统梳理讲述，提高爆破安全意识与施工技术水平。	https://meeting.tencent.com/dm/f0mrwpThwCS4 腾讯会议： 108-939-587	何理	13296600642
8	钢铁冶炼知识科普讲座	开展钢铁冶炼知识科普趣味讲座，为中小學生搭建钢铁冶炼知识框架，培养学生们对钢铁冶炼知识的兴趣。帮助学生梳理学习思路，总结钢铁冶炼流程。	武汉小学线上微课，录制科普教育微课视频	侯延辉	13667211096

(三) 2022 年科技活动周对外开放的实验室及科普基地（详见各活动单位相关海报）

序号	单位名称	开放时间	开放内容	具体地址	联系人	联系方式
1	武汉科技大学省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室	2022 年 5 月 22-28 日	在确保疫情防控和设备安全的前提下，将省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室成果展示厅、仪器设备等对外进行有序开放。	武汉市青山区和平大道 947 号武汉科技大学青山校区教六楼	付绿平	15872382363
2	武汉科技大学地质标本陈列馆	2022 年 5 月 27 日-28 日	通过研学参观品种门类丰富、专业特色明显的岩石矿物标本和矿产标本，普及地球科学知识，宣传矿业工程学科重大科技成果，弘扬科学家精神，提高公众地球科学意识和资源环境意识，激发青少年对科学的兴趣，提升综合素质和实践能力。	武汉市青山区和平大道 947 号，武汉科技大学资源与环境工程学院教五楼二楼	张光权	17786035227
3	武汉科技大学智能爆破技术科普基地	2022 年 5 月 26-27 日	以“走进科技 你我同行”为主题、水利工程岩塞爆破为工程背景，通过自制岩塞爆破科普模型进行科普小实验。并结合图、文、视频等方式对水利工程中岩塞爆破基本原理、特点、技术要领等进行科普解说。	武汉科技大学黄家湖校区爆破技术研究中心	司剑峰	15623880486
4	人体奥秘与主动健康湖北省/武汉市科普教育基地	2022 年 5 月 23-27 日	参观人体标本陈列厅，标本解说队介绍人体结构，普及医学常识，促进养成健康的生活方式，强调身体和心理健康的相互促进；抗疫专题讲解。	武汉市洪山区白沙洲大道武汉科技大学医学院	王强	15971509779