武漢理工大學報

WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NEWS

2023 年 12 月 30 日

第 583 期(总第 1903 期)

《武汉理工大学报》网络版:http://wut.ihwrm.com

新闻热线:87218675　E-mail:xbbjb@whut.edu.cn

要 闻 版

中共武汉理工大学委员会主办　国内统一刊号:CN42-0813/(G)　武汉理工大学校报编辑部出版

共青团武汉理工大学第四次代表大会召开

本报讯(通讯员　于蕾)12 月 22 日,共青团武汉理工大学第四次代表大会在西院大礼堂召开。校党委书记信思金,校长杨宗凯,团省委副书记林桢栋,校党委副书记、纪委书记夏江敬,校党委副书记孟芳兵,副校长王发洲、刘春江、罗蓉、麦立强、张笛以及团省委学校部负责同志出席开幕式,学校相关职能部门负责人、各学院(书院)学生工作负责人和 160 余名团代表参加开幕式。

校党委书记信思金充分肯定了近年来广大武汉理工团员青年坚定不移听党话跟党走,在疫情防控一线、科技攻关前沿、社会服务领域、体育竞技赛场取得突破,为国争光、为校添彩,用实干传承发扬了“武汉理工精神”。他强调,新征程上做好党的青年工作,要履行政治学校的育人使命,筑牢青年学生坚定不移听党话、跟党走的信仰之基;要彰显先锋力量的责任担当,组织学生在服务社会的火热实践中贡献青春力量;要发挥桥梁纽带的重要作用,用实实在在的暖心之举赢得广大学生的真心信赖;要保持先进组织的生机活力,以自我革命精神和从严从实作风切实加强自身建设。他勉励武汉理工团员青年要勇于担当作为,扛起新时代青年如山的青春责任;要发扬吃苦精神,在火热的实践中追逐人生梦想;要矢志拼搏奋斗,在攻坚克难中谱写“武汉理工精神”的时代篇章。他要求,全校各级党组织要把青年工作作为战略性工作来抓,坚持和落实党管青年原则,加强和改进对共青团的领导,共同推动共青团事业实现新发展。

团省委副书记林桢栋代表团省委向大会召开表示热烈祝贺。他指出,武汉理工大学团委紧紧围绕立德树人根本任务,积极推进网络思政守正创新,组织青年服务社会建功立业,激发学生创新创业释放活力,服务青年传递党的温暖,从严治团增强基层组织活力,在数字赋能团学工作方面探索实践,各项工作取得了丰硕成果。他希望,武汉理工大学共青团切实履行为党育人主责主业,引领广大青年学生坚定不移听党话跟党走;坚持服务中心大局,广泛动员广大团员青年在先行区建设中建功立业;紧扣服务青年工作生命线,全力促进青年成长成才;深化改革强基工程,着力建设党领导下的先进青年组织。

许余庆 摄

武汉理工大学附属小学少先队员代表献词,群团组织代表、武汉理工大学工会常务副主席李进宏致贺词。

校团委书记琚超代表共青团武汉理工大学第三届委员会作了题为《坚定不移跟党走,牢记使命育新人,团结带领广大团员青年在奋进建设特色鲜明的世界一流大学新征程中勇当先锋》的工作报告。

会议期间,各代表团认真学习了校党委、团省委领导讲话精神,认真审议了共青团武汉理工大学第三届委员会报告,围绕大会有关事项展开讨论,积极建言献策。大会顺利选举产生了 21 名共青团武汉理工大学第四届委员会委员,审议通过了《关于共青团武汉理工大学第三届委员会报告的决议》。

学校召开网信工作领导小组暨信息化办公会

本报讯(通讯员　吴奇峰)12 月 21 日上午,学校网信工作领导小组暨信息化办公会在南湖图书馆智能运行中心(IOC)召开。校领导杨宗凯、孟芳兵、王发洲、刘春江、沈革武、罗蓉、麦立强出席。会议由校党委副书记孟芳兵主持。

会议围绕“数据驱动·全域赋能”主题,听取了网络中心、宣传部、学工部、国资处、保卫处、后勤集团关于学校大安全工作体系网络感知情况汇报,听取了规划学科办、基建处、产业集团、出版社关于数据驾驶舱建设进展情况汇报,远程调度了襄阳示范区、海南研究院数据驾驶舱驱动工作提质增效情况汇报。

杨宗凯在听取汇报后,对各部门建设成果予以充分肯定,并就下一步工作提出指导意见。他指出,各部门要紧密围绕“党建引领、数据驱动、协同共享、提质增效”十六字方针,严格落实“三干三效三要素”工作理念,以场景式纵深推进学校数字化转型各项工作落细落实。

杨宗凯强调,各部门要进一步强化数据感知、模型算法设计、态势发展研判和响应预案建设,着力构建学校大安全网络感知标准体系;围绕网络、交通、饮食等领域安全构建应用场景,注重多模态数据感知,强化人工智能与巡检巡查深度融合,聚焦“感知-分析-干预-反馈”全流程闭环管理,着力打造以学生为中心的安全态势感知体系。

杨宗凯要求,各部门要跳出“理工”看“理工”、办“理工”、评“理工”,重点聚焦“贡献度、认可度、满意度”,重点围绕一致性等维度推进数据治理与数据确权工作;要加强与各异地研究院数据对接、协同共享,始终秉承更加以学生为中心的办学理念,着力构建更加开放的办学格局,为学校治理能力现代化提供更加有力的支撑。

学校网络安全与信息化工作领导小组成员单位、襄阳示范区、海南研究院、产业集团、出版社等单位负责人参加会议。

“眸光穿越时空”书画联展在我校开幕

本报讯(通讯员　房国龙　董岚)江梅迟腊蕊,岩桂更冬花。12 月 22 日恰逢冬至,由我校与中共湖北省委老干局主办、艺术与设计学院承办的“眸光穿越时空”书画联展在我校正式开幕。校党委书记信思金、湖北省委老干局局长马在学、湖北省老年大学校长严红及三十余名退休老干部参加了本次开幕式活动。

本次书画联展由“伟大征程,我们的脚步——湖北省老年大学放鹰台校区学员书画作品展”与“青青子衿——艺术与设计学院 2023 艺术采风优秀作品展”两部分组成,共展出书画作品 200 余幅。

信思金在致辞中表示,学校高度重视校园文化和精神文明建设,构建了以“筑梦·铸魂·立本·树人”办学思想体系为内核的卓越文化体系,涌现出了一批有德、有责、有爱的育人典型和一批厚植家国情怀、踔厉追求卓越的优秀学子,“理工群星”闪耀!近年来,学校在高层次人才队伍和高水平学科建设方面取得明显突破,实现人才培养质量、科学研究水平、社会服务能力和国际交流合作水平及影响力等方面的显著提升,在助力湖北打造全国重要创新高地中展现了武汉理工的担当作为!他强调,本次书画联展是老干部和青年学子两代创作者的一次宝贵的艺术创作交流机会,希望两代创作者们携手并进,共同为中华传统艺术的繁荣和发展作出贡献!

马在学致辞并宣布活动开幕。他对学校多年来对老年教育的重视和支持表示感谢,感谢学校有关老师数十年如一日地赴湖北省老年大学无偿讲授书画知识,带领老干部们与时俱进,在书画创作中唱响主旋律、讴歌新时代。他鼓励青年学子要不断学习老干部们的奋斗精神,坚定艺术道路,确立艺术语言,不断鞭策自己、完善自己,在实践中发扬传统艺术,展现理工面貌。

开幕式结束后,与会人员一同参观了书画展。老干部们以传统书画与新时代结合,创作了一幅幅生动的作品,饱含了热爱党、热爱祖国的深情,展示了新时代老年人健康向上的生活态度和精神风貌。学生们则结合理论知识和采风实践,创作了一批鲜活明快的艺术作品。

据悉,本次书画联展面向全校开放,一直持续到本学期末。新时代新征程,学校将一如既往以弘扬中华优秀艺术文化作为高校艺术教育的使命,为中华传统艺术的繁荣和发展,为推进湖北文化强省建设,为新时代文化强国建设贡献智慧和力量!

教育部思政司领导来校调研座谈

本报讯(记者　朱可馨　学生记者　刘小靖)12 月 23 日上午,教育部思政司司长魏士强、副司长余先亭一行来校调研、指导数字赋能思想政治工作。校党委书记信思金,校长杨宗凯,校党委副书记赵经,副校长王发洲、刘春江、沈革武、张笛等领导参加相关活动。

座谈会前,魏士强一行来到南湖校区卓越学生社区,实地考察了学校“一站式”学生社区共享空间并与在社区学习的同学亲切交流,听取了数智“一站式”学生社区建设情况的汇报,对学校转型蓄力构建高质量育人新生态的实践给予肯定并提出了宝贵指导意见。

信思金表示,学校将坚持党建引领,持续推动管理干部、专业教师等各类育人力量进驻学生社区,进一步健全三全育人格局。充分运用大数据分析找准切入点和突破口,以数字赋能思想政治工作高质量发展。

在智能运行中心(IOC),信思金主持座谈会,学校有关职能部门汇报了数据中心与“领导驾驶舱”、智慧党建与“干部画像”、校园安全感知、人事“四定”综合改革与“教师画像”、本科教育教学质量数据驾驶舱等教育数字化赋能场景和成效。在听取汇报后,魏士强对学校教育数字化转型取得的成绩给予了充分肯定,并就进一步加强数字赋能思想政治工作提出意见和希望。

魏士强指出,教育数字化转型关键是要提高数字意识,以数字化推动管理扁平化、精准化和个性化;要积极应对数字化转型带来的机遇和挑战,充分运用好大数据、人工智能等数字技术赋能学校思想政治工作;要高度重视数字技术赋能校园安全态势感知。他希望,学校在数字化转型发展的基础上,进一步开展数字化前瞻性研究,为高校数字化建设提供有效经验。

杨宗凯代表学校感谢魏士强一行对学校教育信息化成效给予的肯定和悉心指导。他表示,学校将进一步深入探索数字赋能综合治理、教育教学和思想政治工作,争做数字化转型标杆大学。

座谈会后,魏士强一行调研观摩了学校图书漫游中心、未来学习中心和智能体测中心。

教育部思政司相关处室负责同志;学校相关职能部门主要负责人,以及学校智能运行中心常驻部门的干部代表参加了有关活动。

西安电子科技大学领导一行来校调研交流

本报讯(记者　谢小琴　学生记者　陈育英)12 月 25 日,西安电子科技大学党委书记查显友、校长张新亮、副校长王泉一行来校调研交流。校党委书记信思金、校长杨宗凯、校党委副书记孟芳兵参加调研。信思金主持调研座谈。

信思金代表学校对查显友书记、张新亮校长、王泉副校长一行来校调研交流表示欢迎,介绍了学校近年来在学科建设、人才培养、科技创新、服务社会等方面取得的成果,认为两校特色鲜明,有许多相似之处,希望双方发挥各自优势,交流互鉴,优势互补,实现合作共赢。

杨宗凯表示,一直以来双方交往密切,友谊深厚,长期保持着充分的交流和合作,在教育数字化转型方面两校都进行了探索,走在了全国前列。他希望,双方聚焦数字产业化和产业数字化领域开展深入交流与合作,将两校资源整合,协同共享,共同推进数字化转型。

查显友感谢学校的热情接待。他指出,双方多次就信息化建设进行了深入交流与合作,搭建了友谊的桥梁,希望两校以此为契机,从人才培养、信息化建设等方面开展全方位、多领域、深层次的战略合作,携手并进,实现高质量发展,为加快推进教育强国建设作出新的更大贡献。

张新亮进一步介绍了西安电子科技大学的悠久历史和近年来学校在学科建设、国家重点实验室优化重组、平台建设、人才培养等方面取得的成绩,希望两校在交通、海洋等领域进一步加强交流与合作。

西安电子科技大学领导一行考察观摩了学校光纤传感技术与网络国家工程研究中心、艺术馆、智慧体测中心、未来学习中心、图书漫游中心、智能运行中心。座谈会上,信息化办、组织部、科发院、本科生院围绕学校信息化、干部队伍建设、科研平台建设、本科教育教学质量数据驾驶舱等方面情况作经验交流。双方聚焦数据中台与驾驶舱建设、AI 智能巡课等进行交流研讨。

西安电子科技大学党政办公室、组织部、科学研究院、研究生院、信息化推进办公室,学校组织部、本科生院、研究生院、科发院、信息化办等相关负责人参加了调研交流活动。

学校顺利完成 2024 年全国硕士研究生招生考试工作

本报讯(通讯员　王建建)12 月 23 日至 25 日,学校开展 2024 年全国硕士研究生招生考试并顺利完成工作任务。

校党委书记信思金、校长杨宗凯就研考工作听取汇报,强调要认真贯彻教育部和湖北省研考工作会议精神,严格落实有关要求,确保我校研考工作顺利有序进行。

考试期间,校党委书记信思金,校长杨宗凯,副校长罗蓉、张笛等校领导走访考试前线指挥中心、应急处置办公室和考点工作办公室,全面了解整体运行情况,慰问工作人员,强调大家要明确岗位职责,严肃考风考纪,切实履行职责,并实地察看考生入场秩序、考务工作落实、考生服务保障等相关工作,对考务工作指导检查。

按照教育部、湖北省教育厅有关要求,学校整体推进研考标准化考点建设,构建“五位一体”立体防护网,实现了“三无三稳三确保”工作目标。学校将进一步深化招考改革,优化招考服务,精心做好研考评分、成绩发布、复试调剂、招生录取等后续工作,为考生实现梦想保驾护航,不断提升研招工作质量和水平。

本版编辑　雷峻

■ 本期导读

▲官建国教授团队在 Science 子刊发表最新研究成果:可注射溶栓纳米机器人　(二版)

▲第一届水路交通与运载工程领域青年学者论坛在武汉举行　(二版)

▲我校创新教育数字化应用路径　(三版)

▲新火试新茶 诗酒趁年华　(四版)

2023 年虚拟教研室建设研讨会在武汉召开

本报讯(记者　谢小琴　通讯员　徐敏)为贯彻落实教育“十四五”规划,深入加强虚拟教研室建设,进一步巩固建设成效,12 月 23 日,2023 年虚拟教研室建设研讨会在武汉召开。教育部高等教育司副司长高东锋,虚拟教研室建设专家组组长、校长杨宗凯,高等教育出版社社长刘超,电磁场与无线技术专业虚拟教研室负责人、北京航空航天大学苏东林院士等出席大会。会议以线上线下相结合方式召开,虚拟教研室建设专家组和秘书处成员、协作组组长代表,以及有关虚拟教研室代表 200 余人参加。虚拟教研室建设专家组秘书长张龙主持大会。

虚拟教研室建设专家组组长、校长杨宗凯作建设专家组工作报告。他介绍了虚拟教研室前期建设的整体情况,围绕创新组织发展、精耕数据平台、释放窗口效应、把握时代趋势等四个方面对 2023 年虚拟教研室建设专家组工作进行系统总结。他指出,在高教司的支持和广大高校教师的共同努力下,虚拟教研室两年来建设成效显著,实现了数字赋能、数字创新和数字共享,2023 年在平台建设、协作研究、典型示范以及大型交流研讨等方面都取得突破。他表示,专家组将在数字化背景下扎实推进虚拟教研室的建设工作,为推动高等教育高质量发展提供更大支撑。

高等教育出版社社长刘超在致辞中指出,虚拟教研室是国家教育数字化战略行动的重要纽带,提升教师教研热情和教学水平的有力抓手,推动优质教学资源共建共享的有效机制。在后续建设中,高教社将充分发挥自身资源及平台优势,为各虚拟教研室做好服务,提供教育数字化的支持,为优质教育教学资源的建设推广与应用搭建平台、畅通渠道。

为推动虚拟教研室高质量建设,专家组在前期工作基础上遴选了 50 个典型教研室、100 个典型教研案例和 50 个典型知识图谱。大会对入选虚拟教研室试点建设典型的 50 个教研室进行了表彰并颁发奖状。

为推动学科内同行深度交流和学科间跨界交叉互动,加强虚拟教研室建设的理论与实践研究,2023 年上半年,高教司成立了 28 个虚拟教研室学科协作组,设立了 52 项高校教师教学组织和教学发展体系研究项目。大会现场,电类学科协作组组长、南京师范大学原党委书记胡敏强教授代表协作组进行发言,从如何有效开展协作组工作的角度,为虚拟教研室的建设和发展提出宝贵建议。虚拟教研室研究课题牵头人代表、华中师范大学吴砥教授基于“数字化教学情境下高校教师数字素养测评与提升研究”进一步阐述虚拟教研室建设与提升教师数字素养的深层次内涵。

在工作交流报告环节,电磁场与无线技术专业虚拟教研室负责人苏东林院士、项目式大学英语教学模式改革虚拟教研室负责人王海啸教授、生物学基础实验课程虚拟教研室负责人滕利荣教授、诊断学课程群虚拟教研室负责人吴静教授、深度学习课程虚拟教研室负责人熊盛武教授、旅游管理类专业核心课程群虚拟教研室负责人田卫民教授分别结合本教研室建设情况及特点,分享典型教研室、典型教研方法及典型教研成果建设过程中积累的经验和做法,为虚拟教研室成员提供有益借鉴。

大会还安排了第三批虚拟教研室建设试点负责人的培训环节,内容包括虚拟教研室建设评价体系、基于知识图谱的课程建设、虚拟教研室信息平台功能及实操演示等,为第三批虚拟教研室建设的顺利开展奠定基础。

大会同期举行了虚拟教研室建设专家组与协作组会议。专家组各工作组组长及部分协作组组长进行了重点发言,研究并探讨 2023 年专家组及协作组的整体工作及下一步工作思路,为后续有序高效地组织工作,推动虚拟教研室建设走深走实打下基础。

据悉,目前教育部已建设三批 787 个虚拟教研室建设试点,依托全国 282 所高校,辐射带动 1700 余所高校以及科研院所、企业等开展建设,覆盖 31 个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团。两年来,虚拟教研室的建设成效显著。实现了数字赋能,以便捷平台重树教师教研的自觉意识。构建虚拟教研室信息平台,支持教师开展跨地域、高频次、实时性教研交流,助推教师点燃教研热情、养成教研习惯、营造崇尚教研的良好氛围。有近百位院士、国家级教学名师等带动一线教师开展各类教研活动约 3.5 万场,参与人数达 93.4 万人次,平均每个教研室开展活动数量超过 50 场、参与人数超过 1400 人次。实现了数字创新,以信息技术催生教师教研的智能形态。虚拟教研室运用虚拟现实、混合现实等技术,构筑“线下直通线上、在线如同在场”的教研空间;运用知识图谱等技术,支持教师体系化、小粒度推进教研和资源建设,为教师改进教学提供了支撑。实现了数字共享,以协同机制促进教研成果的普惠普及。虚拟教研室汇聚起全国同一专业、同一课程(群)、同一研究领域志同道合的教师群体,提供了经验互鉴、资源共享的良好平台。目前 95% 的虚拟教研室有中西部高校成员参与,已建设 4.9 万余项教学资源,共享近 7.5 万份教研资料。