

武汉理工大学大穿报



WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NEWS

2023年6月30日

《武汉理工大学报》网络版: <http://wut.ihwrm.com>

第575期(总第1895期)

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

教育数字化新赛道上的“理工速度”

——全国教育数字化现场推进会纪实

本报讯(记者 谢小琴 马加名) 6月19日至20日,2023年全国教育数字化现场推进会议在我校召开。教育部党组书记、部长怀进鹏出席会议并讲话,湖北省副省长邵新宇出席会议并致辞,教育部党组成员、副部长吴岩主持会议。会议要求大力推进国家教育数字化战略行动,加快建设教育强国。

教育部领导和与会代表在我校南湖校区专题调研教育数字化建设情况。校党委书记信息金、校长杨宗凯陪同考察观摩,并汇报了学校工作。学校近年来的发展建设成绩和在推动教育信息化方面的进展情况,得到了怀进鹏部长的充分肯定。

大会期间,吴岩副部长宣布成立教育数字化专家咨询委员会,怀进鹏部长为委员代表颁发聘书。宁夏回族自治区教育厅、湖南省长沙市教育局、深圳职业技术大学、清华大学、华中师范大学、科大讯飞作交流发言。杨宗凯校长获聘教育数字化专家咨询委员会主任。

“全天候、常态化开展预约体检”“数据实时传输到学校中台和学生手机端,可以随时查看、实时监测和定期预警。”在南湖图书馆智能体检中心,怀进鹏部长一行听取了我校体育学院主要负责人关于该中心的介绍。学校采用“网上预约、随时可测、实时显示、立即可查”的“以测促练”方式加强学生体质。学生可以反复预约,每天预约人数可以达到五六百人。通过数据驱动的方式,这两年学生体检合格率超过90%,已经明显高于全国高校的常模值。

怀进鹏部长一行参观了我校教育数字化成果图片展,听取了杨宗凯校长关于学校围绕“党建引领、数据驱动、协同共享、提质增效”在教育数字化方面的努力和探索汇报。学校抢抓教育数字化战略机遇,构建“13410”体系,做好信息化顶层设计,用3个月左右时间完成数据治理,建立了“三级链接”数据驾驶舱,上线了AI校长助理,实施红绿灯计划,探索“六融合”人才培养模式,教育数字化赋能学校高质量发展。



在智能运行中心,“校长驾驶舱”吸引了很多人的注意。一张大屏围绕学生、学科、教学、科研、人才等关键领域,挑选60余个关键指标形成综合校情“十大指数”。坐在“数据驾驶舱”里,学校校长办公会、网信领导小组等重要会议均已实现“系统汇报、数据说话”,随时“掌舵”学校发展方向。

怀进鹏部长一行走进学校智能运行中心,观摩学校2023年第6次校长办公会召开情况。围绕“审议‘5·30行动’一年工作进展及下一阶段工作方案”议题,相关校领导现场操作理工智课、AI智能巡课、科研育人、学生画像等平台进行系统汇报。现场观摩后,怀进鹏部长对“系统汇报、数据说话”的会议组织方式表示赞赏,对数字化助力学校精准科学管理治理的探索实践给予了肯定。

与会代表参观了学校智能运行中心,学校党政办公室、本科生院、科学技术发展院、人事处、信息化办公室等单位负责人介绍了本单位处长驾驶舱、红绿灯预警系统的建设情况,代表们认真记录、热情交流、真诚互动。

“我们围绕学生中心,着力构建‘知识+数据’双驱动的学习模式,着力打造‘物理+数字’双空间学习场域……”“光纤传感网络、无人驾驶、人机协作、

数字工厂、船舶远程驾驶、智能化高速公路、数字化创新创业……”怀进鹏部长及代表调研观摩了未来学习中心的7个主题体验区,了解学校服务建材建工、交通、汽车行业等的科教融汇、产教融合成果。学校引入三大行业、头部企业在产业数字化和数字产业化等方面的最新技术、应用场景和成果产品,将“教”与“学”边界由校园延伸至企业前端和产业一线。在这里,师生不出校门就能全方位感知数字时代的科技创新与产业变革。活动期间,怀进鹏部长一行还在南湖校区智慧教室,调研观摩了数字化课堂。

怀进鹏部长一行及与会代表调研观摩了学校图书漫游中心。学校为学生们打造了一个自主沉浸式阅读和导读空间,在这里,学生扫二维码即可阅读各专栏推出的电子书,不仅有丰富的中英文电子书资源,还定期邀请推荐人推荐好书,师生们可以在这里分享读书的乐趣。

领导一行还考察了华中师范大学和武汉软件职业学院教育数字化案例,武汉市区校一体化平台数据大屏演示以及数字化课堂。大会前期,教育部党组成员、副部长吴岩等领导详细调研了学校智慧教室、智能运行中心、智能体测中心、未来学习中心、图书漫游中心,了解基于“数字大脑”开展大学治理,学生体能监测与帮扶,前沿科研和产业技术与教育资源的深度融合,学生参与新书导读、好书鉴赏、主题研读书活动等新教育数字化平台和应用情况。

教育部有关司局和直属单位负责同志,省级教育行政部门、部属高校、部省合建高校负责人,湖北省教育厅领导参加了有关活动;湖北省地市教育局、部分省属高校代表和企业代表列席会议。在汉校领导夏江敬、赵经、孟芳兵、刘春江、王世杰、吴超仲、沈革武、罗蓉、校长助理陈桂香参加了有关活动。

中央电视台、中国教育报等媒体报道我校以主题教育推动学校高质量发展与学校数字化建设工作



本报讯(记者 谢小琴 朱可馨 通讯员 商丹 马加名 尚紫荆) 6月26日,中央电视台新闻频道以《推进教育数字化 数字化赋能 让教与学更智慧》报道学校教育数字化典型做法。同时中国教育电视台、武汉教育电视台以《武汉理工大学以主题教育推动学校高质量发展》为题专题报道我校工作。

6月16日,《中国教育报》以《武汉理工大学把主题教育与学校数字化建设紧密结合——以学促干破解发展难题》为题,报道学校主题教育与学校数字化建设工作。

教育数字化赋能学校高质量发展

2023 世界交通运输大会在汉召开

本报讯(通讯员 申琼珍) 6月14-17日,由中国科学技术协会、交通运输部、中国工程院、湖北省人民政府主办,中国航海学会、中国铁道学会、中国航空学会、中国汽车工程学会、中国航空运输协会、中国国际科技交流中心、湖北省交通运输厅、武汉理工大学等单位协办的2023世界交通运输大会(World Transport Convention,简称WTC)在湖北武汉中国光谷科技会展中心召开。本次大会的主题为“创新·低碳·智慧·共享——更可持续的交通”。

湖北省副省长、省长王忠林,中国科学技术协会党组副书记、书记处书记束为,交通运输部党组成员、副部长王刚,中国工程院主席团成员、中国工程院工程管理学部主任春房出席会议并致辞。杨宗凯校长代表协办单位出席大会开幕式启动仪式。参加开幕式的还有:大会支持单位和协办单位的20余位主要领导和,10余个国际组织的代表,30位国内外院士及来自53个国家和地区交通主管部门、驻华使馆、高校、科研机构、企事业单位的近万名代表。

本届大会重点打造了261场平行论坛,44场专题活动,近2000篇墙报论文,1700多个学术报告,聚焦可持续交通、“一带一路”倡议、加快建设交通强国、未来智慧公路工程科技、零碳交通、自动驾驶与车路协同、水中悬浮隧道、真空管道磁浮交通、国际运输与物流、特种道路铺装,以及“双碳”背景下交通与其他产业、学科交叉融合发展等行业和科技界共同关注的重大战略、前瞻性技术问题进行多方面的交流,展现了当前世界交通运输领域最新科技成果、水平及发展动向。

学校同期在WTC交通科技博览会展示了20余项颇具代表性的成果,汇集了交通运输领域的科技创新成果、最新技术与工程实例,包括:智能运载装备、智慧交通、智慧港口、智能汽车、智能船舶、智能航运、光纤传感、邮轮游艇、智慧城市等技术成果。

作为协办单位和东道主,学校面向返汉参加本次大会的校友,策划并组织了“武汉理工大学之夜”,共商学校交通科技发展未来,赵经副书记参加活动并致辞,对校友返汉参加世界交通运输大会表示热烈欢迎,并感谢各位校友对学校交通运输学科

发展的关心和支持。

学校同期主办、承办了“交通高校校长论坛”“新一代航空系统”“国际学生论坛”“世界交通科技期刊论坛”等一系列活动。学校相关教师还主持或参加了“中国工程院智慧公路工程论坛”“交通与能源融合发展论坛”“一带一路”“国际交通研讨会”“中日工程院士论坛”“车路协同智慧交通国际论坛”“国际运输与物流论坛”等多场学术活动。

世界交通运输大会涵盖了学术交流、技术研讨、成果推广和合作等,发挥的作用得到了国内外的广泛赞扬,不但对中国交通强国建设发挥了重要支撑作用,而且产生了广泛的国际影响。2023世界交通运输大会注册人数达到10950人,参会观展者数以万计。自2017年世界交通运输大会创办以来,已经成功举办七届,WTC的影响力越来越大,正在成为交通运输国际务实合作的重要平台,确立了世界性交通运输领域学术交流的突出地位,日渐成为行业、社会关注的焦点。

本报讯(记者 张瑞建) 6月16日下午,学校举行学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书班第12次集体学习暨党委理论学习中心组第8次集体学习,聚焦“以党的自我革命引领社会革命”专题开展读原著、学原文、悟原理、交流研讨。教育部直属高校主题教育第八巡回指导组组长任应坤,组员高鹏出席指导。校主题教育党委理论学习中心组读书班成员参加学习。学校主题教育领导小组组长、党委书记信息金主持学习。

学校主题教育领导小组组长、校党委书记信息金传达相关会议精神,领学习近平总书记关于树立和践行正确政绩观、推动高质量发展的论述和浙江“千万工程”经验案例;学校主题教育领导小组副组长、校党委副书记、纪委书记夏江敬领学习近平总书记在内蒙古考察时的重要讲话精神,习近平总书记在文化传承发展座谈会上、在内蒙古巴彦淖尔考察时的重要讲话精神等内容。

党委组织部常务副部长王利荣、纪委副书记兼监察处处长廖志琼等读书班成员结合学校工作开展了学习交流。

党委组织部常务副部长王利荣在交流发言中谈到,浙江“千万工程”的做法和经验蕴含了丰富的习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,体现了推进中国式现代化过程中对加强干部作风建设的内在要求,我们应深刻学习浙江“千万工程”经验,始终坚持以师生为中心,始终坚持新发展理念,始终坚持真抓实干,进一步加强干部作风建设。

纪委副书记兼监察处处长廖志琼谈到,学校纪委作为专责机关,必须深刻把握新时代抓好党风廉政建设的重大意义和方法路径,深刻认识纪委专责监督在党风廉政建设中的作用,勇担学校党风廉政建设专责监督责任,充分发挥党内监督的主导作用,推动其他各类监督同向发力,形成合力,深化一体推进“不敢腐、不能腐、不想腐”,强化自身建设,为实现学校高质量发展保驾护航。

校党委书记信息金在主持集体学习时交流了自己的学习体会。他指出,习近平总书记关于政绩观的重要论述,具有很强的政治性、思想性、指导性、针对性,我们要站在推进强国建设、推动民族复兴的高度,肩负起建设教育强国的使命担当,把习近平

聚焦『以党的自我革命引领社会革命』 弘扬党的优良作风』专题学校举行主题教育读书班集体学习

总书记关于正确政绩观的重要论述作为领导干部立身处世、从政干事的根本遵循。他强调,要坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂,树立和践行正确的政绩观;要坚守不致行百世之心,着力解决发展不平衡不充分问题和师生群众急难愁盼问题,增强师生群众获得感、幸福感、安全感;要坚定不移完整、准确、全面贯彻新发展理念,立足中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,为服务国家富强、民族复兴、人民幸福贡献更大的力量。

6月25日下午,学校举行学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书班第13次集体学习暨党委理论学习中心组第9次集体学习,聚焦“弘扬党的优良作风”专题开展读原著、学原文、悟原理、交流研讨。校主题教育党委理论学习中心组读书班成员参加学习。学校主题教育领导小组组长、党委书记信息金主持学习。

学校主题教育领导小组组长、校党委书记信息金领学了习近平总书记考察广东和在文化传承发展座谈会上的重要讲话精神;学校主题教育领导小组副组长、校党委副书记、纪委书记夏江敬领学了《作风建设永远在路上》《八项规定是改进作风的切入口和动员令》等篇目;学校主题教育领导小组组长、办公室主任、校党委副书记赵经领学了2021年中央民族工作会议和全国宗教工作会议精神;学校主题教育领导小组副组长、校党委副书记、纪委书记孟芳兵领学了《依靠人民创造历史伟业》等篇目。

主题教育领导小组副组长、副校长刘春江,党委统战部部长孙亚忠等读书班成员结合学校工作开展了学习交流。

校党委书记信息金在主持集体学习时交流了自己的学习体会。他指出,党的光荣传统和优良作风是党的宝贵精神财富,是党和人民事业不断从胜利走向胜利的根本保障,我们要用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝聚力量,把党的伟大事业不断推向前进。他强调,要以理论联系实际为关键,在实践中检验和发展真理;要以密切联系群众为核心,坚持一切为了人民、一切依靠人民;要以坚持批评与自我批评为重要途径,加强和规范党内政治生活,我们要坚持和弘扬党的光荣传统和优良作风,踔厉奋发,为全面建设社会主义现代化强国作出贡献。

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

本报讯(通讯员 马一帆 梁应梅) 又是一年凤凰花开,又是一年骊歌初响。6月16日,学校在南湖体育馆举行2023年毕业典礼暨学位授予仪式。全体在校校领导、学位委员会委员出席毕业典礼并为毕业生授予学位,学校有关职能部门主要负责人,各学院党政主要领导、分管学生工作副书记、毕业班辅导员,以及2023届毕业生齐聚一堂,共襄盛典。副校长王世杰主持典礼。

在热烈的掌声中,校党委书记信息金、

神,坚定方向、坚守自我、永怀初心。

学校党委书记信息金向优秀毕业生颁发荣誉证书,并勉励毕业生们,荣誉证书上印烫的是求学时光的点滴奋斗,印证的是不负期许、始终追求卓越的精神品质,希望全体毕业生继续奋斗、再创辉煌。

身行一例,胜似千言。国家级高层次人才、材料科学与工程学院院长姜立强教授分享了自己外出求学、回校任职的亲身经历,回顾了与学生共同走过、共同拼搏、刻骨铭心的

学校举行2023年毕业典礼暨学位授予仪式

校长杨宗凯、校领导夏江敬、赵经、孟芳兵、王世杰、吴超仲、沈革武、罗蓉阔步迈向典礼现场。

伴随着雄壮嘹亮的国歌声,毕业典礼拉开帷幕。

校长杨宗凯代表学校全体师生员工,向同学们表示最热烈的祝贺!向悉心培育、细心呵护同学们成长成才的老师们、亲友们致以最衷心的感谢!

临别之际,杨宗凯校长以《用青春拥抱砥砺人生 以奋斗书写时代华章》为题向毕业生讲授“最后一课”。他深情地说道,2023届毕业生是他作为校长送出的“特别不容易”“特别有勇气”“特别有担当”的一届毕业生,人生经历的困难与挑战会给同学们留下难以磨灭的永恒记忆,也会留下毕业生受用的精神财富。

杨宗凯校长对2023届毕业生寄予殷切希望。他勉励同学们要准确识变、把握“危”与“机”,认清“危”中之“需”,抢抓发展之“机”;要积极主动,把握“时”与“势”,始终保持开放的视野、共享的态度、应变的能力;要主动求变,把握“虚”与“实”,发挥“人的智慧”,用好“人工智能”,以知识与数据双驱动不断提升本领。他嘱托同学们,变的时代,不变的是坚定信念,是追求卓越,是崇尚品质,要始终坚守崇高的理想信念,秉持“厚德博学,追求卓越”的大学精

画面,勉励全体毕业生责任担当、追求卓越,专注于心、执着于行,迎难而上、勇于创新。

一朝理工人,一生理工情。上海保隆汽车科技股份有限公司创始人、董事会名誉主席陈洪凌校友对学弟学妹们送上了毕业祝福,勉励学弟学妹们做心系家国的奋进者,一往无前的开拓者、持续成长的行动者,奋力彰显青年一代的大格局、大情怀、大担当。

千言万语道不尽,青春留忆逐梦想。船海与能源动力工程学院能动21901班李怡然同学作为毕业生代表畅谈了《卓越之歌》与大学青葱的四年之旅,歌声中饱含的殷切希望和谆谆教诲浸润了她和每一位理工学子。她表示,今后会不断奋进,用热忱和智慧书写青春无悔,在人生赛道上坚定地走向更广阔的未。

在欢快的毕业歌声中,校领导为全体毕业生正冠授穗、颁发证书、合影留念。

“英才辈出,桃李芬芳;骏马驰骋,鲲鹏傲翔。厚德博学,国之栋梁;追求卓越,世人敬仰。”悠扬的旋律响起,毕业典礼暨学位授予仪式在歌声中圆满落幕。2023届毕业生满载着母校、师长与亲人的期望逐梦逐芳华,踏歌向远方。

本期导读

- ▲我校承办湖北省第三期“知海领航”专利导航发布会 (二版)
- ▲我校五个专业通过2022年中国工程教育专业认证 (二版)
- ▲我校举办主题教育音乐党课 (三版)
- ▲青春印记! WUTers2023届毕业照,来了! (四版)

本版编辑 雷峻