格物明理
致知笃行

武汉工程大学报

中共武汉工程大学委员会主办　武汉工程大学报编辑部出版

武汉工程大学官微

武汉工程大学报电子版

国内统一刊号：CN42 － 0838/（G）　2024年3月16日　星期六　第615期

武汉工程大学携手英特尔共谱产教融合新篇章

本报讯（通讯员 刘玮） 3月15日，为积极响应国家人工智能+高素质人才培养的号召，武汉工程大学携手英特尔公司及其他生态合作伙伴、人民邮电出版社，举办了英特尔“AI赋能”武汉工程大学产教融合研讨会，“产、学、研、用”各界力量汇聚一堂，共同研讨高素质创新型人工智能人才培养的新路径。

会上，武汉工程大学副校长喻发全表示，武汉工程大学坚持将“AI赋能”作为新工科建设的重要驱动力，希望能够与英特尔等合作伙伴不断扩大合作范围和领域，将更多的产业前沿知识与最新技术成果融入学校的教学实践，把企业优势和学校特色深度融合，助力双方事业及相关行业的发展。

武汉工程大学副校长马小龙介绍，长期以来，武汉工程大学高度重视人工智能教育赋能和数字化转型，将“上云用数赋智”作为学校变革创新的关键要素。学校创建的湖北省高校首支机器人足球队，连续14次获得世界机器人足球比赛冠军。与武汉烽火联合研发的5G智能巡检机器人，获得中国数字与软件服务最具竞争力产品奖。学校大力推进人工智能赋能学科发展，在智慧化工、智慧矿山、智能制造、智慧农业等领域重点发力，取得了智能化学气相沉淀法制备功能薄膜技术、智能焊接机器人、矿山岩爆检测仪等一批重要的产学研深度融合成果。

武汉工程大学依托多学科优势，联合英特尔、百度等人工智能领域的知名企业深入推进产教融合，协同发展，形成人工智能+新工科建设的新模式，全面落实培养高素质创新人才任务。近年来，计算机科学与工程学院人工智能学院学生在互联网+、华为ICT大赛、大学生机器人大赛等国家级竞赛中获得各类奖项100余项。

基于英特尔的技术支持，武汉工程大学人工智能创新实验室按照“端边云”一体化方案，通过部署先进的终端设计，打造了如自动驾驶和工业缺陷检测等实训项目。这些项目不仅涵盖了当前人工智能领域的热点应用，还通过英特尔下一代计算单元的强大算力，实现了数据的快速处理和模型的高效训练。除了实训项目，实验室还提供了丰富的专业核心课程和精品课程，涵盖了自然语言处理、计算机视觉、语音处理等多个领域，为学生提供了全面的学习资源。

在武汉工程大学人工智能创新实验室的支持与孵化下，学生们在国家级赛事中屡获佳绩，2023年度由本平台孵化出的竞赛成果在国家级赛事中共获得一等奖7项，二等奖12项，三等奖19项。实验室还鼓励教师们利用算力资源开展科研工作，支持教师们在人工智能领域进行学术研究和成果转化，获得10余项知识产权，多项技术成果转化到实际生产环节，取得了良好的社会和经济效益。

学校召开2024年学院（部）工作会暨一流学科建设推进会

本报讯（通讯员 孙珺） 3月8日上午，学校在综合楼召开2024年学院（部）工作会暨一流学科建设推进会。会议由校党委书记汪伟主持。校党委副书记（正厅长级）潘慧明，校党委副书记李志旭，校纪委书记方文海，党委常委、副校长喻发全、马小龙，副校长姚槐应，党委常委敖荣军出席会议。

汪伟指出，一是全校上下积极进取的精神状态逐步形成。开年以来，各学院（部）凝聚思想共识，以强烈的责任担当自我加压，紧紧围绕学校工作重点，制定了本单位本学期、本年度的重点工作任务、明确了时间节点和实施路径，焕发出昂扬向上、干事创业的新面貌，呈现出矢志一流、奋勇争先的新气象。各职能部门立足职能职责，认真查找、主动认领问题，围绕学校中心工作，以“不进则退、慢进亦退”的紧迫感，积极主动作为，在教育教学、人才引育、学科建设、科学研究、社会服务、管理服务等方面抢前争先、靶向发力，呈现出行动快、举措实、氛围浓的良好态势。二是加快一流学科建设步伐，必须坚定不移走突破创新之路。只有突破创新之路，才能不断加快学校一流学科建设，推进学校内涵式高质量发展，实现现代治理。一流学科建设现阶段的总体思路是，利用组建化工学部机制优势和主建学院功能优势，汇集教育资源、科创平台、人才力量，形成一流学科建设的集群优势。一流学科建设现阶段采取的组织构架经过一段时间运行后，将不断优化调整。一流学科建设将采取系统设计、重点突破的基本方法，在系统设计的基础上以重点突破带动整体提升，以化工学部带动学校在人才引育、科研平台建设、固定资产配置、职称评审和绩效考核等方面的改革提升。三是做好学院工作，要振奋精神、务实高效。实现学校内涵式高质量发展，各学院（部）要保持良好的精神状态。要积极进取、自我加压，在抓年度工作时要有目标、有抓手，还要有绩效、有成果。要眼睛向外、发力向内，既要正视校院两级现阶段资源有限的现实，积极对外争取校友、企业、社会资源，又要做好内功，强化过程管理，明确完成目标实施的具体措施、具体责任人。要有追求、无私心，用公平、公正的心态处理学院事务。要敢抓敢管，对待工作要认真负责，在原则性问题上、在涉及公平合理问题上态度鲜明。要树立把学院当作学校建设的理念，不断提高学院工作组织化程度，确保科学管理、运转顺畅，各项工作务实高效。

汪伟强调，一流学科建设的关键在学校党委、行政。分管校领导要根据校党委的安排，坚定不移地支持和配合推进一流学科建设工作，认真履行好分管领域的职责，加强对分管部门和联系学院的工作指导和调研，致力于帮助解决实际困难和问题。各职能部门要强化统筹服务意识，及时掌握学院工作进度，加强业务指导，提升服务保障水平，做到常规服务有求必应，高层次服务未诉先应。各学院（部）要积极主动向校领导汇报工作进展情况，充分运用好吹哨单等形式推进难点、重点工作；要服从学校的指导和部门的调度，按照时间节点、工作要求，把目标任务实施好、完成好。

汪伟强调，组织、宣传部门要抓好正向激励，抓主流，营造共创一流的良好氛围。纪委机关要强化政治监督，为干部担当作为、工作推进落实保驾护航。党政办公室要加强督促检查，对工作完成不力的每个项目进行督办，定期下发督办单。相关职能部门要加强业务指导。领导干部要发挥先锋模范作用，带动广大师生向着共同目标奋进，确保年度重点工作、标志性项目高效完成。

会上，副校长姚槐应就学校一流学科建设工作进行了安排部署。党政办公室通报了2024年学院（部）重点工作、标志性项目以及学院（部）提出支持事项的回复情况，与会校领导提出了工作要求。

各学院（部）党政主要负责人，党政办公室、人事处、研究生院、发展规划处、教务处、科学技术发展院、国际交流与合作处、计划财务处、国有资产与设备管理处、创新创业学院主要负责人参加会议。

湖北三峡实验室荣获全国三八红旗集体称号

本报讯（通讯员 姚一琳） 3月3日，全国妇联在北京举行纪念“三八”国际妇女节暨表彰大会，大会表彰了10名全国三八红旗手标兵，300名全国三八红旗手，200个全国三八红旗集体。由武汉工程大学作为第一高校共建单位、我校教授担任主任的湖北三峡实验室荣获全国三八红旗集体称号，湖北省仅6家单位获此殊荣。

湖北三峡实验室现有员工95人，其中女性48人，在实验室各项工作中展现了巾帼不让须眉之美。实验室党支部现有党员42人，其中女性党员23人，女性党员们深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，自尊自信、自立自强，崇尚先进、学习先进、争当先进，不断凝聚起团队的精神之魂。

“妇女能顶半边天”，湖北三峡实验室的女科技工作者为建设长江大保护典范城市和世界精细磷化中心贡献了巾帼力量，在解决电子化学品合成分离和高端磷基钙盐骨修复材料等科学难题方面，无不凝聚着女性科技工作者的聪明才智。实验室绝大部分女职工从事科技创新工作，技术攻关时间紧、科研任务重。研发团队的妇女同胞专心科研、专注创新，勇于承担各类科研攻关任务，她们从不畏惧，以更细心、更耐心、更坚韧的豪情和实干，用实际行动践行科技工作者的使命担当。在她们的辛勤努力下，实验室获得CMA资质和CNAS论证，承担了国家重点研发计划、国家自然科学基金等二十余项科研项目，获批财政经费超7000万元，共发表论文224篇，其中：SCI论文173篇，申请专利346件，其中发明专利182件，一批成果正在转化过程中，这为我省化工行业高质量的绿色发展作出了重要贡献。

一等奖+2！学校11件新闻作品荣获湖北高校新闻奖

本报讯（通讯员 姚一琳） 日前，2023年度湖北省高校新闻奖评选结果揭晓，武汉工程大学11件新闻作品获奖，其中一等奖2项，二等奖4项，三等奖5项，获奖成绩提档升级，取得了两项一等奖的新突破，创造了近年来最好成绩。

“湖北省高校新闻奖”是全省高校优秀新闻作品最高奖，由湖北省新闻工作者协会高校分会主办，特邀高校相关领域专家参与评审，每年评选一次。评选范围广泛覆盖省内高校，囊括了新时代全媒体各类作品形态，是全省高校新闻宣传战线专业认可度最高的评选活动。

此次评选共涉及消息、通讯与深度报道、言论、新闻摄影、版面和媒体融合等六个类别，省内近百所高校1000余件作品参评。此次评选中，我校党委宣传部新闻中心共选送了14件新闻作品，获奖作品实现5个类别全覆盖，获奖率达78%。

其中，通讯与深度报道作品《张华丽团队：百变“磷石膏”，赋能长江大保护》《“我虽然不能走路，不也走到了武汉工程大学！”》荣获一等奖，媒介融合作品《万里挑一！如何找到秋招的“成功密码”？》《高甜时刻！今天的糖份超标了！！！》《跨越时空，我们用“传承”对话》荣获二等奖，新闻摄影作品《携手半个世纪的爱情——50周年金婚典礼庆典》荣获二等奖。

在校党委的正确领导下，学校党委宣传部强化思想引领，坚持守正创新，持续增强宣传思想文化工作队伍脚力、眼力、脑力、笔力。宣传部新闻中心坚持围绕中心服务大局，创新工作方式方法，精心策划和开展新闻宣传，推出了系列主题有高度、内容有深度、话题有热度的宣传报道精品，产生了一批深受广大师生和社会公众喜爱的好新闻、好作品，以耳熟能详的语言、喜闻乐见的形式讲好武工大故事，为学校事业发展提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。