

# 武昌首义学院

## 科研简报

2025 年第 2 期

科学技术处、学科建设办公室

2025 年 2 月 28 日

### 湖北佰圣特智造科技领导一行来校洽谈科研合作

2 月 24 日下午，湖北佰圣特智造科技有限公司副总经理赖勇一行来校洽谈洁净工程领域科研合作相关事宜。副校长吴波等热情接待来访，机电与自动化学院常务副院长李硕、信息科学与工程学院副院长马玲、城市建设学院副院长莫文婷，智能系统与技术研究中心主任朱忠敏、副主任肖书浩、办公室主任阳威，电气工程与自动化系副主任方奕乐、丁坦博士，智能制造工程系教师魏保权、给排水科学与工程专业教师赵载文，科技处处长胡容玲等参会。会议由胡容玲主持。

会上，赖勇介绍了公司的主营业务以及行业现状。该公司主营洁净工程领域集成智能制造项目，专业为制药工业、生物安全实验室、医疗等大健康产业的生物洁净室等提供各类型受控环境整体解决方案。他希望在智慧机房、智能建造产品模块化、流体管道的智能控制等方面与学校深度合作，同时对洁净领域的人才培养提出建议，希望

培养一批既懂暖通专业，又懂机电、自动化还懂人工智能的兼容型、融合型人才，为中国洁净工程领域 6300 多亿的市场规模输送人才。

朱忠敏简要介绍前期与湖北佰圣特智造科技有限公司合作的情况以及下阶段在研发领域深度合作的设想，马玲、李硕、莫文婷分别介绍了所在学院的研究现状以及与该企业需求匹配的项目基础和人才队伍，并就如何培养专业的洁净领域人才展开讨论。肖书浩、丁坦、魏保权、赵载文、方奕乐、阳威等分别就各自研究领域如何与该公司的研发需求应用结合做了交流。

吴波在总结讲话中说，学校十分重视科研创新，将加大力度与各行各业的企业深度合作，鼓励老师深入市场研发行业企业急需的产品，服务地方、服务社会、反哺教学。公司提出的兼容型、融合型人才培养是很好的建议，学校在多个院系设置了更为灵活的微专业，更精准对标行业产业人才需求，也希望在洁净工程领域与公司有更多人才培养的深度合作。

会后，赖勇一行参观了智能制造工程训练中心、智能系统与技术研究中心。

据了解，湖北佰圣特智造科技有限公司为科圣鹏全资子公司（成立于 2004 年），位于鄂州市临空经济区光电子产业园，总投资额 15 亿元，一期总占地面积约 83 亩，将建成智慧能源站、一体式洁净单元、通风系统智慧化生产和智能化流体控制系统等 7 条生产线，主要

生产风管、风阀、风机箱、法兰、静压箱、消音器等洁净室相关配套产品。荣获国家级专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业荣誉称号。

### 汉口医院领导来校洽谈共建人工智能临床应用研究所

2月22日下午，汉口医院副院长胡淑芳一行来校洽谈共建人工智能临床应用研究所相关事宜。副校长吴波等热情接待来访，机电与自动化学院常务副院长李硕、机器视觉研究领域教师代表肖书浩团队，机电工作研究所所长余明友，智能系统与技术研究中心主任朱忠敏、副主任杨威，科技处处长胡容玲等参会。会议由胡容玲主持。

会上，胡淑芳介绍了汉口医院发展历程和现状。该院正着力布局将生命健康康复领域与人工智能、物联网结合，希望实现对康复病人的远程指导、评估及延续性服务等。肖书浩介绍了前期与汉口医院关于人工智能临床应用所建设的设想。朱忠敏、李硕、余明友、杨威分别就各自研究领域如何与医学临床应用结合做了深度交流。

吴波在总结讲话中说，湖北医疗大健康产业已迈入万亿级产业，与人工智能结合有很好的发展前景，将造福更多人民。汉口医院在人工智能与医疗结合方面有很多现实需求，也有不少探索，希望双方在人工智能临床应用方面的合作做出更多落地的成果。

会后，胡淑芳一行参观了智能制造工程训练中心、智能系统与技术研究中心。

据了解，汉口医院（原汉口铁路医院）建于 1897 年，是武汉市具有百年历史的老院之一。经过百年积累，医院已成为一所集医疗、急救、保健、科研和教学为一体的二级甲等综合医院。近年来，汉口医院取得了省市级科研成果 6 项，其中 3 项达到国内领先水平，3 项为国内先进水平。

### 经管学院郑洁熹老师承接一项新科研项目

武汉海格尔通信设备技术有限公司委托我校开展武汉海格尔通信设备技术有限公司农村市场开发策略咨询服务项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院郑洁熹老师，项目总经费为 5 万元，项目周期为 1 年。

该项目主要研究内容包括农村通信设备市场现状及需求调研。分析当前农村通信市场主要参与者的产品布局、渠道策略及服务模式，识别可借鉴的行业最佳实践与差异化机会点。甲方产品适配性评估及差异化竞争策略建议等。