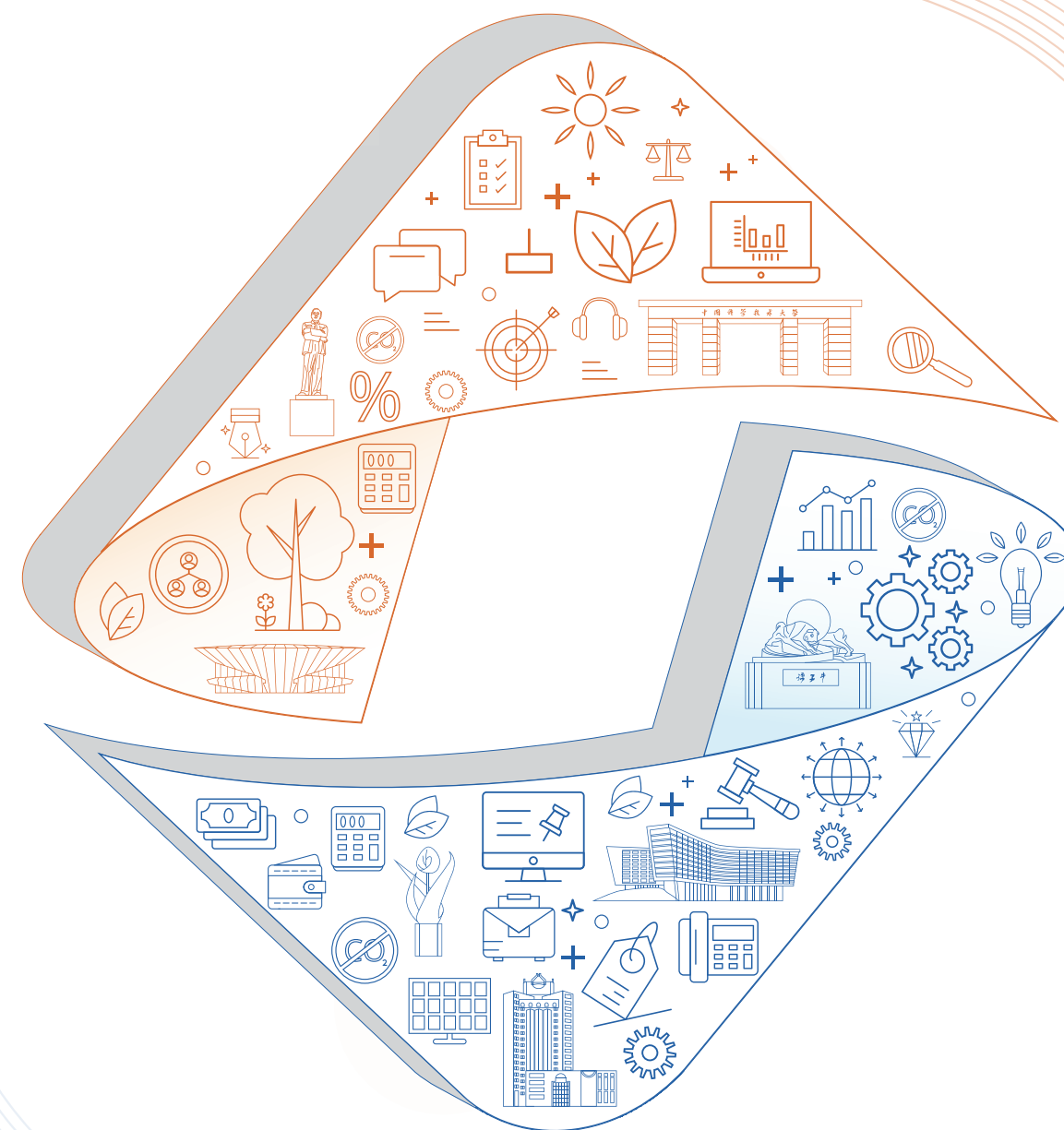




中国科学技术大学
University of Science and Technology of China



中国科学技术大学网络信息中心

地 址：安徽省合肥市包河区金寨路96号
电 话：6360 0800
邮 编：230026
网 址：<https://ustcnet.ustc.edu.cn>
邮 箱：nic@ustc.edu.cn

2025年网络信息中心 工作年报

前言

“十五五”规划建议中指出，要深入推进数字中国建设，全面实施“人工智能+”行动，加快提升数智化发展水平，为高质量发展注入新动能。在此背景下，高校作为人才培养与科技创新的重要载体，必须加快推进信息化与智能化深度融合，系统构建以数据、算力与算法为核心的新型信息基础设施，推动智慧校园从支撑保障向引领驱动转型，为服务教育强国建设和实现高水平科技自立自强提供坚实支撑。

回顾发展历史，1994年学校通过科技网全功能接入国际互联网，1996年成立网络中心为学校提供公共网络服务，2001年网络中心更名为网络信息中心。“十四五”期间，学校明确由网络信息中心作为学校信息化归口管理部门和智慧校园建设的总体规划部门，全面负责学校信息化工作的顶层设计、项目实施与公共服务。

近年来，网络信息中心围绕“智慧科大”建设目标，全面推动学校网络与信息化跨越式发展。建成高新校区国标B级数据中心机房、“东风”云计算平台；构建融合100G校园网、5G专网与学术专网的网络体系，无线覆盖持续扩展；新一代校级数据平台实现关键数据汇聚与治理，智慧运营中心集成十三个业务主题，全景呈现运行态势；通过中国科大APP、智慧门户构建“一云多端”服务体系，并落地人脸门禁、电子签章、新一代校园卡以及财务、招生、教务、人事等一批信息系统，支撑业务全链条数字化转型；通过建设网络安全工作平台、更新核心防护设备、全面启用二次认证机制，推动安全管理从被动防护向主动防御转变，安全保障与数据防护能力得到显著提升。

网络信息中心同时还是中国教育和科研计算机网（CERNET）主干网38个核心节点之一（合肥主节点），负责CERNET、中国下一代互联网示范工程（CERNET2）以及未来互联网试验设施FITI（CERNET3）合肥主节点的运行与管理。作为安徽省教育科研计算机网（AHEPNET）的网络中心，网络信息中心承担安徽省教育和科研网主干网络的建设、运维、管理以及技术支持工作，为区域教育科研信息化发展提供关键的网络基础设施服务。

本期工作报告系统总结了2025年中心信息化与智慧校园建设的阶段性进展与实践经验，凝练形成了在新型数字基础设施建设、数据资源体系构建、人工智能赋能应用以及安全保障体系完善等方面的有效路径。我们期望以此为基础，进一步指导后续智慧校园工作持续深化，由“系统集成”转向“能力驱动”、由“支撑保障”向“引领赋能”转型升级，不断提升服务教学科研与治理现代化的整体能力，为学校高质量发展提供坚实的信息化支撑。

中国科学技术大学网络信息中心

2026年3月



编制说明

报告目的：
总结和展示2025年网络信息中心工作进展和成果，阐述中心信息化建设理念与实践成效。

时间范围：
2025年1月1日至2025年12月31日。

报告获取：
如需纸质版，请致电中国科大网络信息中心电话：0551-63600800；
如需网络版，请登录中国科大网络信息中心官网（<https://ustcnet.ustc.edu.cn>）下载。

目 录



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

01 年度大事记	P01	04 夯实数字底座，完善算力布局	P07	06 赋能科研创新，驱动范式变革	P18	附录一：常用业务系统（2025版）	P26
02 数说科大2025	P03	- 构建智能算力融合平台 - 打造一体化网络服务体系 - 建成新一代校园安全防护体系 - 持续强化网络安全保障能力		- 建成支撑科研的软件服务平台 - 构建服务科研的科学数据中心 - 产出服务师生的关键科研成果			
03 统筹归口管理，凝聚协同合力	P05	05 完善应用体系，优化服务供给	P10	07 拓展交流平台，汇聚荣誉成果	P22		
- 全流程保障项目推进 - 重要项目进展汇总		- 打造一体化智慧校园服务体系 - 构建共享应用支撑和服务平台 - 构建新一代数据中心和数据平台		- 筑牢党建引领内部建设 - 打造校园科普培训矩阵 - 构建双向对外交流机制 - 信息化建设荣誉成果			

CONTENTS

01 年度大事记

高新校区数据中心机房正式建成

2025年1月，我校高新校区数据中心机房一期建设顺利通过国家B级标准认证，并已进入试运行阶段。这一成果不仅标志着我校科研设施的重大升级，也为智慧校园的深入发展奠定了坚实基础。



数据中心机房

中国科大AI助手上线

2025年2月，我校自主研发的中国科大AI助手正式上线，该系统深度融合大语言模型能力与校园业务场景，旨在为全校师生教学、科研、管理与生活提供全方位、安全可控的AI赋能服务。



中国科大AI助手界面

“东风”云计算平台正式启用

2025年4月，以“算力集约化、服务场景化、生态一体化”为核心，专为学校教学科研、管理服务及多校区协同场景打造的“东风”云计算平台正式启用。平台已支撑学校20余个单位的管理业务、教学服务与科研应用，为学校数字化与智能化转型提供了坚实的算力底座。



“东风”云计算平台

中国科大智慧门户上线

2025年4月，由原网上办事大厅升级而来的中国科大智慧门户正式上线。该门户已形成涵盖首页、服务中心、消息中心、任务中心、AI中心等十大模块的一体化平台，有力支撑了师生“随时办、掌上办”的需求。



智慧门户系统上线

安徽省教育专网正式启用

2025年4月25日，安徽省教育专网启用仪式在中国科大高新园区举行。安徽省教育专网的正式启用，不仅标志着中国科大在数字基础设施上迈出坚实一步，更带动了安徽地区教育数字化水平和协同发展，对提升教育数字化水平和协同发展能力发挥了积极作用。



安徽省教育专网正式启用



建成联合创新中心

联合创新中心隐私保护特区成立

2025年6月，联合创新中心隐私保护特区正式成立。作为联动我校网络信息中心、校内科研团队、校内业务部门及合作企业的协同协作平台，其以深耕智慧校园建设场景、优化数字化转型产品为核心，构建高校数字化成果孵化体系：既引导科研成果精准落地于学校建设与社会发展，也为学生提供了优质的实践与创新平台。目前已有多家科研团队陆续入驻开展共研共创项目，多方协同赋能的实际成效正逐步显现。

新一代校园卡系统上线使用

2025年7月，新一代校园卡系统正式上线进入试运行阶段。新系统从脱机架构过渡到联机架构，识别介质从实体卡单一介质过渡到实体卡、二维码、数字人民币、NFC、生物特征等多介质，支付模式从脱机预充值过渡到联机在线支付，一方面解决脱机系统本身卡库不平、退款难、校外人员用卡难管控等问题，一方面提升师生的用户体验，有卡、无卡都不影响校内工作、学习和生活，真正实现“无卡走校园”。



新一代校园卡



“网络安全嘉年华”活动现场

首届“智慧科大×网络安全嘉年华”活动成功举办

2025年9月16日至17日，作为国家网络安全宣传周专场活动，由网络信息中心、网络安全和信息化办公室主办，网络空间安全学院、高新管办、教育基金会和中国银行合肥分行协办的“智慧科大×网络安全嘉年华”活动在东校区和高新校区顺利举办。

02 数说科大2025

· 用户服务



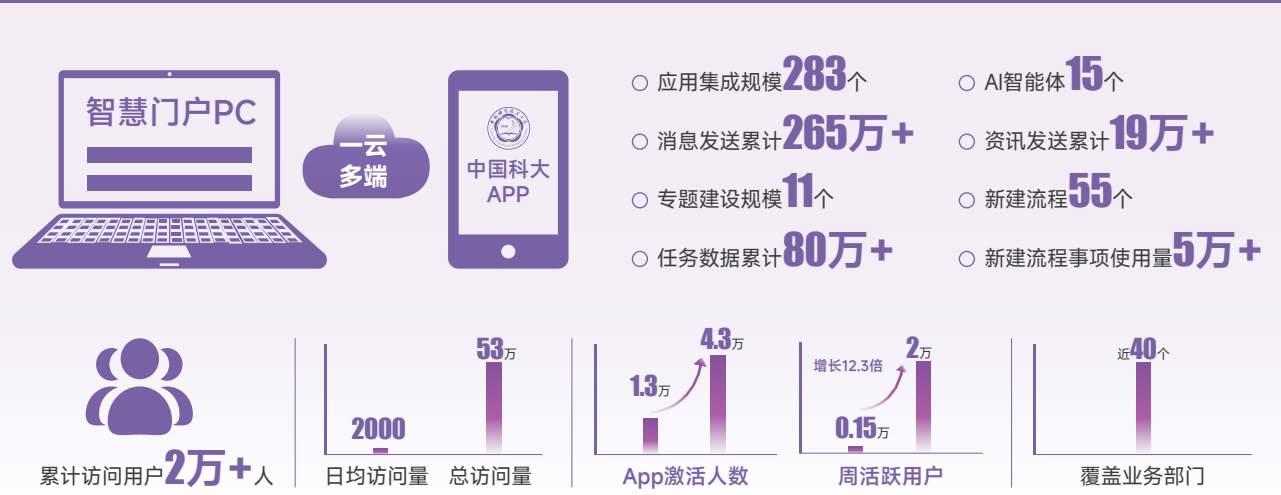
· 智慧科大建设成果



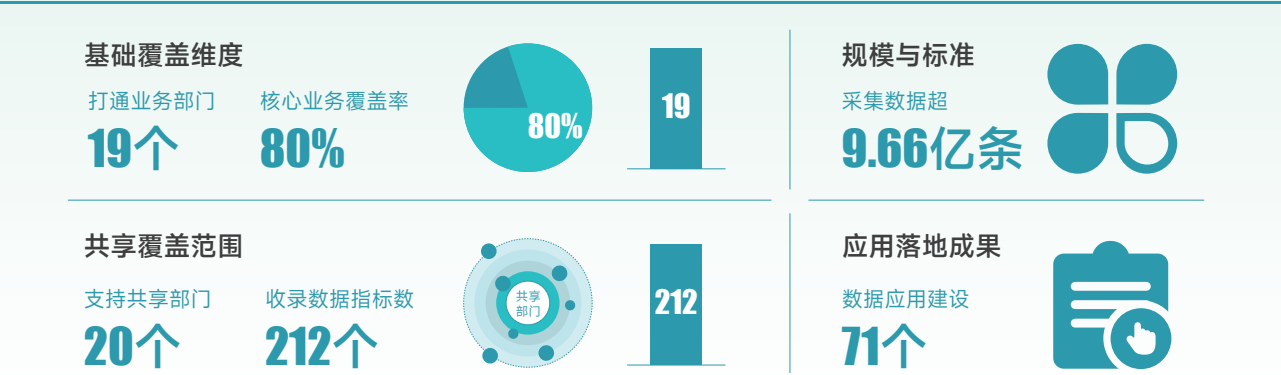
· 网络运行状况



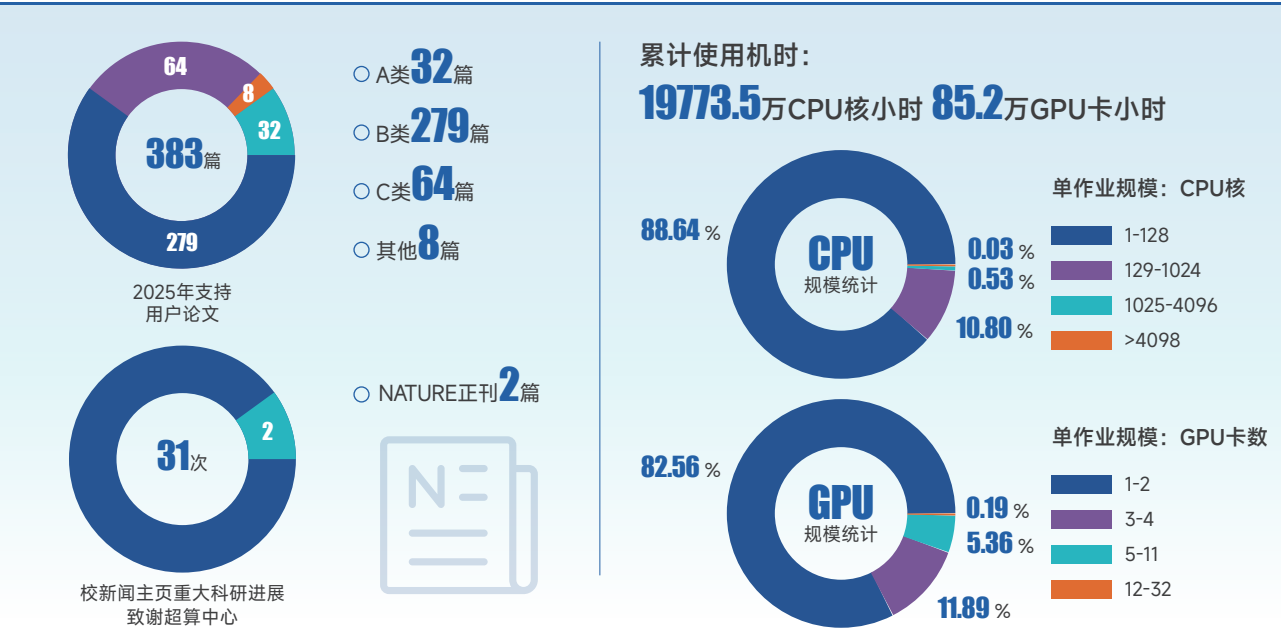
· 智慧门户



· 数据平台建设



· 超算与智算



03 统筹归口管理，凝聚协同合力

·全流程保障项目推进



申报

2025年，学校对前期征集的25个信息化项目需求组织了两轮出库论证与校会审议，最终19个项目进入采购流程。目前，2个核心项目已完成到货验收，多数项目已推进至挂网或标前论证阶段。





论证

为确保方案的科学性与可行性，我校分别于年中及下半年组织了2025年第一批和第二批智慧校园项目建设方案集中评审论证工作，有效推动了“顶层设计与基层需求相结合、技术创新与业务实效相统一”的建设共识的形成。





验收

在项目落地与质量管控方面，中心已建立起常态化集中验收机制，2025年以来累计组织五批项目集中验收，有效保障了项目建设质量，推动信息化系统融入多种场景。为智慧校园成果落地及师生体验提升奠定了坚实基础。



·重要项目进展汇总

2025年智慧校园项目推进成效显著：2024年10月征集的25个项目需求，经2025年两次出库论证及校会审议，19个项目（含“东风”云平台算力扩容专项）送中行采购，目前2个核心项目已完成到货验收，多数项目推进至挂网或标前论证阶段；2024年出库的25个项目，已分六批完成15个重点项目验收，其余项目处于建设或试运行阶段，整体进度有序可控。

► 2025年

项目名称	牵头单位
招生管理系统-包1	研究生院
学生智能服务终端	学生工作部（处）
教代会提案系统	工会
双一流预申报系统	发展规划处
教务教学综合服务平台	教务处
数字人文校园一期一数字校史馆建设	档案文博院
校园公共管理智能化平台（一期）	保卫与校园管理处
校园智能管理平台（科研仪器管理）一期	资产与后勤保障处
校园智能管理平台（实验室安全管理）	网络信息中心
校园智能管理平台（身份识别）	网络信息中心
校园管理平台（数据治理）	网络信息中心
“东风”云计算平台算力资源扩容项目	网络信息中心
无线网络扩容设备	网络信息中心
财务与办公管理专用终端	网络信息中心
智慧学习平台	网络信息中心
智能知识服务中台	网络信息中心
数字人交互引擎	网络信息中心
数据融合服务平台二期	网络信息中心

04 夯实数字底座，完善算力布局

建成高新校区数据中心机房

2025年1月，我校高新校区数据中心机房一期建设顺利通过国家B级标准认证，并进入试运行阶段。这一成果不仅标志着我校科研设施的重大升级，也为智慧校园的深入发展奠定了坚实基础。



启用“东风”云计算平台

2025年4月，以“算力集约化、服务场景化、生态一体化”为核心，专为学校教学科研、管理服务及多校区协同场景定制打造的“东风”云计算平台正式启用，支撑了学校20余个单位的管理业务、教学服务与科研应用，为学校数字化与智能化转型提供了坚实的算力底座。



构建智能算力融合平台



建成“神威·曦光”国产计算系统

该系统采用国产新一代申威异构众核处理器和国产网络芯片研制，配置 **1024** 颗处理器，双精度浮点峰值性能达 **14.36PFLOPS** 且计算效率高达 **90%**，该超算系统在 2022 年中国 HPC TOP100 榜单中性能位列全国前十，满足针对国产申威 CPU 的大规模并行研究需求。



发布瀚海25超级计算系统

瀚海 25 系统完成建设，极大缓解用户需求。系统共 **21760** 颗 CPU 核心，双精度浮点计算能力 **1.87PFLOPS** (千万亿 / 秒)，**85** 个双路 AMD EPYC **9755** CPU 节点(单节点 **256** 颗 CPU 核心，**768GB** 内存，**22TFLOPS** 双精度浮点计算能力)。

·打造一体化网络服务体系

■ 校园网

学校校园网秉持“多网融合、超宽可靠、高可扩展、智能运维”的理念持续升级，核心指标显著提升。

53.2GBPS
出口总带宽达

14%
较上年增长

3.5万
有线网络BRAS
接入用户峰值



■ 无线网

Wi-Fi 6/7等
先进技术全面部署

120栋
Wi-Fi 6/7覆盖楼宇

7,818台
新增及替换

3万
并发用户峰值达

■ 5G专网

建成**5G校园**
双域专网

1800+名
师生开通使用



■ 教育网和教育专网

完成安徽省教育专网主干网建设，整体性能达到预期目标，对提升安徽地区教育数字化水平和协同发展能力发挥了积极带动作用。

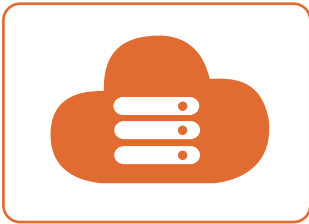
·建成新一代校园安全防护体系

中心严格依照国家法律法规全面实行等级保护工作，对校内所有网络系统进行分等级建设和管理。



VERITAS备份系统管理运维工作，为等保系统**467**台虚拟机提供备份服务；堡垒机管理运维工作，截至2025年总计有**252**用户，**586**台主机，2025年运维总次数达**29415**次。

“东风”云平台建设完成，提供信息系统运行环境，本年度上线运维**104**套信息系统。完成**55**个网络安全等级保护二、三级系统的动态调整，并对所有系统采取备案管理。完成2025年全校网站信息系统年审工作，主动关停**8**个废止系统的网络资源。当前备案**917**个网站信息系统。



·持续强化网络安全保障能力

“智慧科大”网络安全一期建设项目顺利通过验收。在网络安全一期建设项目中，设计完善了网络安全逻辑拓扑规划，采购部署18类网络安全、数据安全和边界防护等设备，实现一个中心三重防护，确保等保合规；增强出口安全防护能力保障；构建主动安全防御体系，收集全网流量、联动协同各类安全设备；促进科研融合，学校科研技术与网络安全建设融合，应用与安全产品融合。本项目的实施有力提高学校的数据中心安全和出口安全，保障智慧校园的高效运转。

05 完善应用体系，优化服务供给

·打造一体化智慧校园服务体系

智慧门户

2025年4月，中国科大智慧门户正式上线，完成了由原网上办事大厅的全面升级。构建了集首页、服务中心、消息中心、任务中心、AI中心等十大模块于一体的统一服务入口，新增了第二课堂、新一代校园卡、AI助手等高频功能。通过践行“一云多端”理念，显著提升了服务便捷性与用户黏性。实现了全校服务从“分散”到“集中”的根本性转变，构建了完整的数字化服务生态，有力支撑师生教学、科研与生活的“随时办、掌上办”。



中国科大AI助手



2025年5月，中国科大AI助手平台自上线以来，系统运行平稳高效，师生接纳度与活跃度持续攀升。平台支撑了复杂推理与日常问答需求，有效推动了校园服务的数字化与智能化转型。

科大云盘

2025年6月，为满足师生科研办公对数据存储、同步与协作日益增长的需求，正式推出“科大云盘”服务，旨在为全校师生提供安全、高效、便捷的云端存储与协作环境，新平台承接并替代原“睿客网”服务，且支持校外直接访问，无需VPN，显著提升了全校师生的科研与办公效率。



会议服务平台

2025年12月，为了提升校园会议服务效率和质量，推动智慧科大建设，我校会议服务平台按照提质增效、服务师生的原则进行了重构。



校园卡

本年度，学校完成了新一代校园卡系统的升级换代。新系统支持二维码、手机NFC、数字人民币钱包及实体卡四种介质，也支持人脸掌纹等生物特质，充分满足了师生多样化的支付习惯与个性化需求。在支付创新方面，学校积极推进数字人民币在校园场景的应用试点，成功在1958咖啡厅等场所落地“数币校园卡”支付功能，为探索新型数字支付与校园生活的深度融合积累了宝贵经验。



统一电子签章平台

2025年，中国科大统一电子签章平台建设持续深化，以制度规范与场景拓展双轮驱动服务升级。依托学校发布的《中国科学技术大学印章管理办法（试行）》筑牢运行根基，完成多部门系统接入与功能升级，新增财务、研究生院等重点部门对接，推出“AI辅助签章校验”功能，配合形成面向用户的管理细则，为校园无纸化办公提供安全合规支撑。



综合事务平台

综合事务管理系统是面向校内管理与服务场景的一体化处理平台，旨在打通信息孤岛、规范业务流程、提升协同效率，实现事务处理全程可视、可管、可控，为管理决策提供了有效的数据支持。显著提升了跨部门协同与事务处理效率，为学校管理服务的精细化、数字化转型提供了扎实的系统支撑。



智慧通行

学校已全面建成覆盖各校区核心区域的“人脸识别系统”，将校门、宿舍、图书馆、体育馆等关键场所全部纳入智能通行管理。该系统以校级统一人脸库为核心，集成了人脸库管理、出入数据与宿舍数据联动管理等模块，通过校园网络进行安全、高效的数据传输与实时识别，保障了师生通行的便捷与安全。



教师个人主页系统

教师个人主页（https://faculty.ustc.edu.cn）是我校教师展示学术研究和教学工作及成果的平台，教师个人主页系统后台功能全面优化，中心将继续做好教师个人主页平台建设及运维，满足教师数据多样化展示需求，推动学校数据治理与数据共享建设。



统一身份认证



跨校资源认证

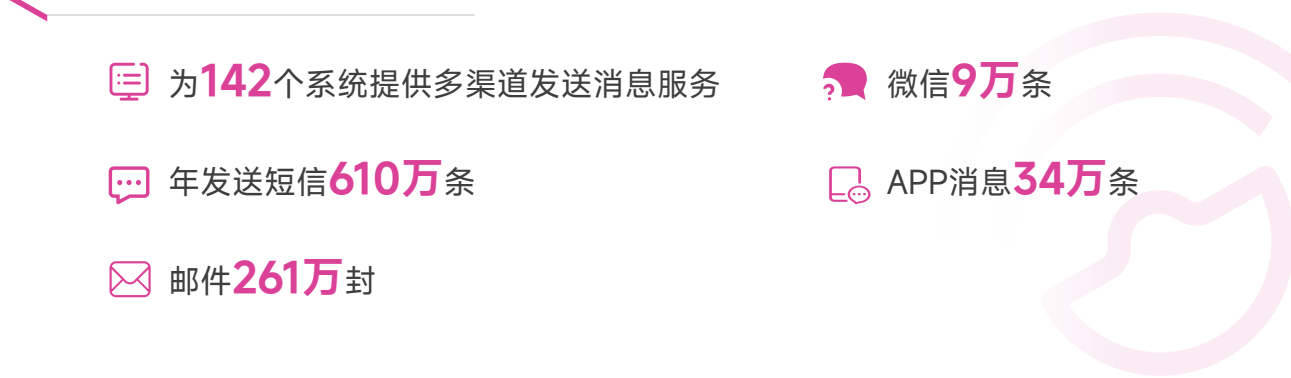


构建共享应用支撑和服务平台

网站群



综合通讯基础平台



共享应用平台

本年度，共享应用平台完成了全面的能力与服务升级。如今，平台能够紧密围绕校内各类业务场景灵活调整功能，显著提升了服务的贴合度与安全性，成为保障学校大型活动与日常业务高效开展的重要数字化支撑。



校园报修

校园报修系统整合了全校多家职能单位，实现了统一入口、跨部协同、一站式受理。系统引入智能化自动分单、自然语音问答等先进技术，提升了校园设施维保的响应效率与服务体验。师生可通过多种渠道使用该服务：在中国科大App首页或智慧门户（<https://i.ustc.edu.cn>）搜索“校园报修”即可快速进入；也可访问：<http://xsf-w.ustc.edu.cn>直达报修页面。



智慧工会系统

学校智慧工会平台作为校工会的数字化服务窗口，为全校教职工提供了便捷高效的线上服务。是丰富教职工文化生活、增强凝聚力的重要数字平台。师生员工可通过多种渠道访问该平台：在中国科大App首页或智慧门户（<https://i.ustc.edu.cn>）搜索“智慧工会”即可快速进入；也可通过：<https://igonghui.ustc.edu.cn>直达平台首页。



体育运动预约

“中国科大体育运动预约管理”平台是校内体育场馆线上预约的统一入口，支持羽毛球馆、乒乓球馆、游泳馆、网球场、气膜馆等场馆的在线预约，并实时发布各场馆开放时间、使用规则及闭馆安排。系统与线下管理流程深度融合，实现了预约、核销、管理的全流程数字化。师生可通过多种渠道访问该平台：在中国科大App搜索“场馆预约”即可快速进入，也可通过微信搜索小程序“中国科大体育运动预约管理”访问使用。

安徽省高等学校教育信息化建设评价指标网上填报和评分系统

2025年中心继续主导安徽省高校信息化评价工作，根据安徽省教育厅工作安排，依据《安徽省高校信息化评价指标体系2.0》的要求，例行开展评估工作。2025年度参与评估的院校有103所，面向各高校提供针对性评价报告，为其信息化发展提供数据参考。



·构建新一代数据中心和数据平台

校园数据融合服务平台深化

2025年，智慧科大校园数据融合服务平台以“标准先行、全域汇聚、深度赋能”为核心，持续夯实全校数字化转型数据底座，建设成果成效显著。平台累计打通19个业务部门、53个权威数据源，覆盖80%核心业务，汇聚数据超9.66亿条，通过数据治理统一标准，大幅提升校内数据质量。平台已支持22个部门的数据共享工作（含人力资源部、网络信息中心、本科生院、图书馆等部门），支撑了校内71个数据应用建设（如绩效考核分析、数据统计报送、数据监测分析、个性化数据报告等场景）。当前收录数据指标数212个，实现校内数据共享平台化、流程化，推动跨部门数据高效利用。构建起安全、高效、协同的数据共享生态，为智慧校园高质量发展注入强劲数据动力。

智慧科大数据融合服务平台建设成效





数据中心平稳运行

机房管理系统完成开发并上线运行，对高新校区数据中心、东区（网络、等保、超算3个机房）、西区超算机房等5处机房全部设备完成资产登记造册，关联到具体负责人，托管申请、相关机房进出报备、设备故障通知及处理等实现全流程数字化、可视化

管理，确保内部IT设备的稳定可靠运行。



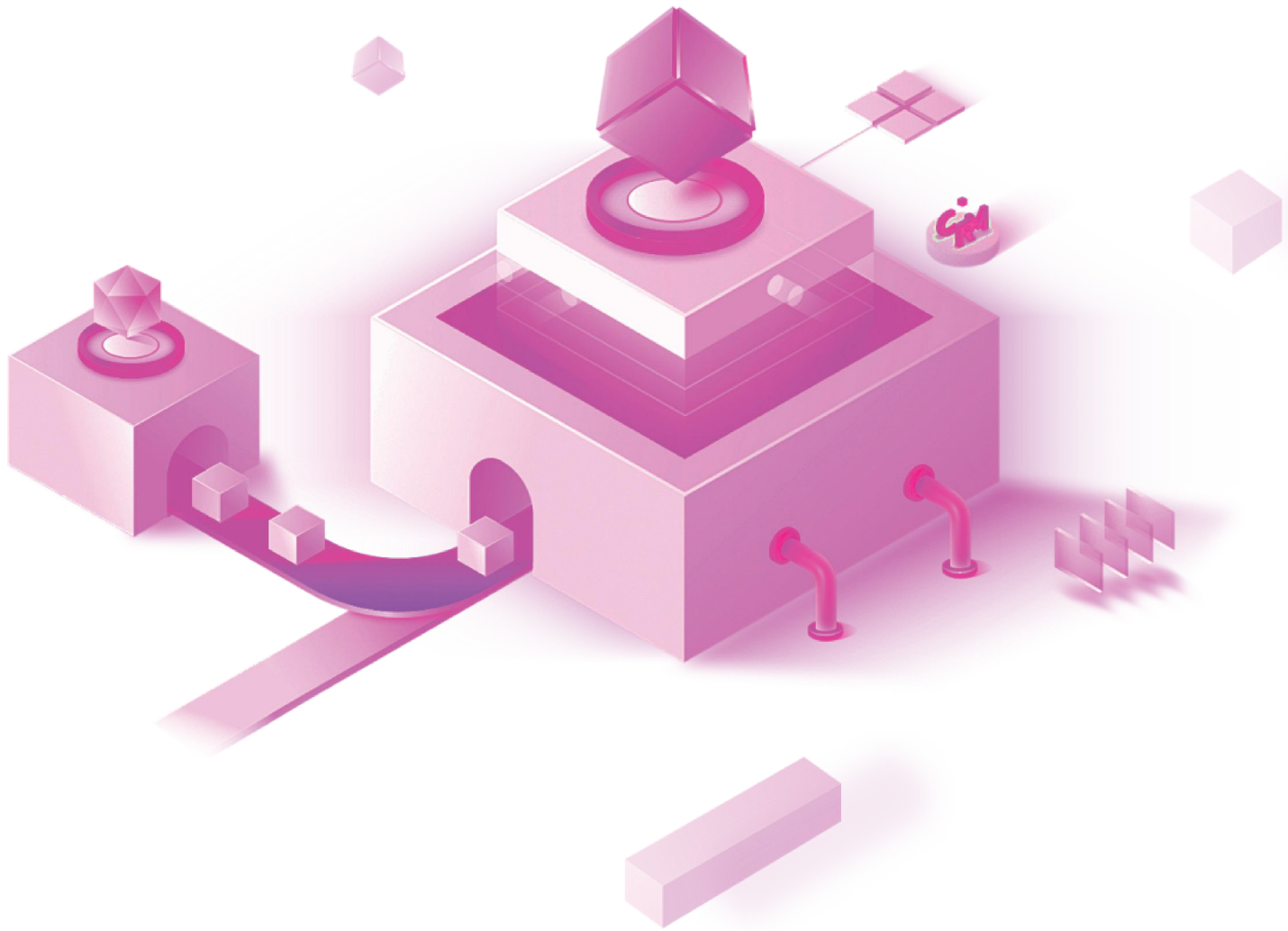
866台
托管了41位用户设备



47台
占用机柜



900KW
总功耗约



06 赋能科研创新，驱动范式变革

·建成支撑科研的软件服务平台

用户服务智慧化初步建成

为提升超算与智算平台的用户服务体验，构建智能化用户服务机器人体系，将超算常见问题、使用规则、操作流程与文档资源进行结构化整理，形成“FAQ+规则库+文档库”三层知识体系，实现7×24小时智能应答。机器人准确率与覆盖率持续提升，用户咨询的人工工单量大幅下降，大幅提高用户支持效率，并通过接入实时信息（队列、GPU使用、作业异常等）实现智能化运维辅助。

大模型服务底座初步建成

完成校园DeepSeek建设和后续升级改造，不断提升AI大模型推理服务性能和功能，支持了校园Qwen问答、财务处、校友会智能助手等服务。面向管理、科研与教学等多类场景，建设全校统一的大模型公共服务平台，打造统一网关服务架构，实现多模态、多模型的集中接入与统一开放。为科研计算、知识检索、智能助手等多类应用的快速落地提供高效、可靠的大模型服务能力。

“业务层 + 性能层”双层设计

DeepSeek、Qwen等主流模型的统一接入

并针对多种主流GPU集群
开展DeepSeek部署与性能优化

算力池化、调度策略改进、并行推理技术

有效提升推理吞吐与响应速度

“东风”云智算平台建设

2025年4月，“东风”云计算平台正式启用，以“算力集约化、服务场景化、生态一体化”为核心，专为学校教学科研、管理服务及多校区协同场景定制打造。平台构建通用计算、高性能计算、智能计算三大功能分区，核心优势显著。算力供给精准适配教育科研专属场景，为AI大模型训练、个性化AI助手研发等提供强劲异构算力，预留与校内核心系统适配接口，推动算力向场景赋能转化。



“东风”云平台保障能力提升

主导完成平台的总体技术架构设计与持续优化，实现财务、人事、教务、资产等核心业务系统的统一云化部署，平台运行稳定性长期保持在99.99%+。通过资源池化调度、网络与存储性能提升、自动化运维体系建设，显著提升资源供给能力与系统调度效率。同时，组织并完成平台的等保二级定级与测评工作，全面提升平台的安全保障能力，实现业务连续性与合规性双达标。

·构建服务科研的科学数据中心

本年度汇交项目数量较往年大幅增长。在平台与能力建设方面，通过将中心业务系统迁移到“东风”云平台，增强了系统与数据的在线扩展与安全防护能力；科研方面，团队在《中国科学数据》刊发论文1篇，加强了对科学数据构建、管理与共享发表工作的业务能力。

汇交项目数量大幅提升



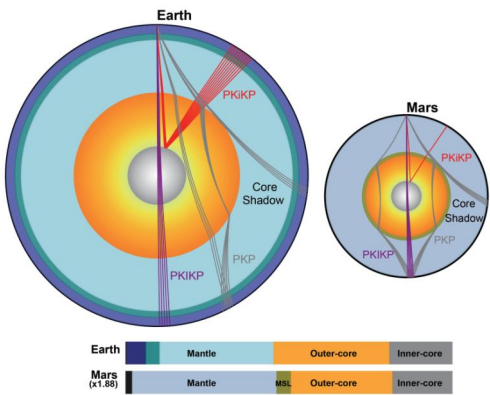
·产出服务师生的关键科研成果



案例

中国科大最新发现：火星存在固态内核

地空学院孙道远教授、毛竹教授团队联合国外学者在行星科学研究领域取得重大进展。研究团队基于美国国家航空航天局洞察号（INSIGHT）探测器记录的火震数据，创新性地引入火震阵列分析方法，对23个高质量火震事件数据进行了深入分析，成功识别出两类经过火星核的关键震相，首次确证火星内部存在半径约600千米的固态内核，并揭示其主要成分构成可能是富含轻元素的结晶铁镍合金。9月3日，该成果发表于《自然》，并被选为《自然》新闻稿重点报道。

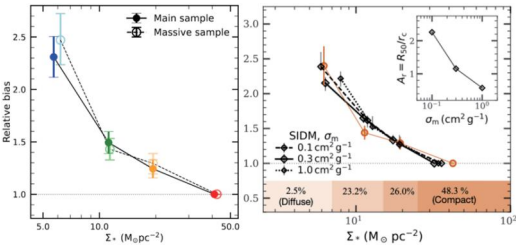


地球和火星深部结构对比

案例

中国科大发现矮星系的异常空间分布，对标准结构形成模型提出挑战

物理学院王慧元教授课题组发现了弥散矮星系的成团性比致密矮星系要高这一特殊成团性模式，和基于大质量星系的传统认知截然相反。进一步分析显示标准冷暗物质模型下的星系形成模型都解释不了这一观测发现，可见当前星系形成模型或者暗物质理论框架存在严重问题。而自相互作用暗物质可以自然且定量得再现观测结果，因为年老的暗晕有更多时间通过散射产生弥散的核，促成弥散星系的形成。该成果刊发于国际知名期刊《自然》。该研究依托中国科大超算平台，调配2000核CPU算力资源，搭配 FFTW等科学计算软件完成宇宙学数值模拟，为课题理论建模与论证提供关键算力支撑。



自主研发与工具创新成果显著

PositronDFT软件

自主研发的PositronDFT软件在2025年一篇《Nature Communications》论文中被使用与引用。

数值原子轨道数据集

正式发布适用于高效第一性原理计算的数值原子轨道数据集，包括16648个数据文件，数据容量1.2GB，满足我校自主开发的国产计算软件ABAUCS的不同精度与性能的计算需要，据此，今年投递并被录用一篇《中国科学数据》期刊论文。

07 拓展交流平台，汇聚荣誉成果

» 筑牢党建引领内部建设

网络信息中心党支部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神。支部深刻把握“两个确立”、坚决做到“两个维护”，围绕学校发展大局，推动党建与业务深度融合，着力提升政治判断力、领悟力和执行力，将党的路线方针和校党委部署转化为具体工作举措，注重系统谋划和顶层设计，统筹智慧校园建设、人工智能赋能等重点任务。领导班子强化科学民主决策和跨部门协同，凝聚团队力量，为学校信息化与高质量发展提供坚实支撑，为学校高质量发展贡献网信力量。

支部支委会由三人组成，薛开平同志任支部书记、兰宇同志任副书记兼任组织委员、夏玉良同志任纪检委员。党支部现有党员15人。

支部贯彻落实“三会一课”制度，多种形式开展组织生活，加强党员教育

- 全年召开党员大会5次
- 全年召开支委会12次
- 开展主题党日12次
- 与高新校区管委会支部共建1次
- 组织全体职工参加师德师风警示教育3次
- 组织全体党员集中上党员大课3次
- 组织全体党员上“微党课”2次
- 上周丛照书记党课1次
- 全年召开中心例会37次
- 党政联席会9次

支部结合学校智慧校园建设，坚持围绕中心抓党建、抓好党建促业务，推动部门工作有序发展，解决师生急难愁盼的问题，常态化推动“我为师生办实事”落实：开通科研专网、上线AI知识中台、进楼上门巡检网络、巡检专家公寓网络、组织智慧校园网络安全嘉年华活动等。



»打造校园科普培训矩阵

2025年，网络信息中心构建多维度、分层级的科普培训体系，推动技术普及与服务提升，促进师生员工全面发展。创新举办首届“智慧科大×网络安全嘉年华”，采取线上线下结合的形式，有效提升了师生的安全防范意识与信息化服务使用能力。依托第29期“众言沙龙”活动，邀请中心主任薛开平就大模型赋能教研管理作主题报告，与80余名师生深入互动；面向饮食服务集团一线员工，组织新一代校园卡操作培训，提升服务保障能力；组织“智慧校园-大模型应用”专题研讨会，邀请校领导、学部负责人与教师代表共商发展路径；超级计算中心还成功举办年度用户培训，以线上线下融合模式，为百余人次师生讲解平台使用与优化技巧。全年系列活动有效促进了新技术、新服务的校内传播与落地，增强了师生的参与感与获得感。



1 第29期“众言沙龙”活动顺利举办

2 网络信息中心举办新一代校园卡操作培训会

3 中国科大召开智慧校园-大模型应用研讨会

4 2025年超级计算中心用户培训

»构建双向对外交流机制

2025年，网络信息中心通过“请进来、走出去、搭平台”等多种形式，积极开展多层次、高水平的对外交流与合作。中心先后邀请南京大学、北京大学，华为等高校与企业专家来校交流：南京大学ESCIENCE中心负责人姚舸应邀就智慧校园建设作专题报告，并与校内多部门深入研讨；华为专家则面向计算化学领域师生举办“鲲鹏×计算化学”专题培训，助力科研应用与超算服务优化。同时，中心主动赴先进高校调研学习，由主任薛开平带队前往复旦大学、同济大学，实地考察其信息化建设成果，为我校智慧校园“十五五”规划布局汲取宝贵经验。此外，中心还成功主办高层次学术与成果展示活动，承办“网络与人工智能赋能教育改革发展”学术交流会，并在会上举行了安徽省教育专网与中国科大“东风”云计算平台的启用揭牌仪式，吸引了省内外200余名代表参加。全年系列交流活动有效拓宽了视野，促进了产学研用深度融合，为持续提升学校信息化治理水平与服务能力注入了强劲动力。



南京大学姚舸应邀来网络信息中心开展智慧校园工作交流



华为专家应邀开展“鲲鹏×计算化学”专题培训



中心赴上海高校开展信息化建设专题调研



北京大学马皓主任应邀做主题报告

» 信息化建设荣誉成果

2025年，网络信息中心在智慧校园建设与网络安全领域取得了一系列标志性成果，荣获多项荣誉，相关贡献也受到上级部门的关注与肯定。中心主导的“基于FIDO2与ITDR的高校零信任身份认证系统”荣获“2025年中国高校数字化优秀案例”；在第二届全国网络安全行业职业技能大赛上，中心团队斩获优秀团队奖，庄严获网络安全管理员全国一等奖、陈鲁同博士获教育赛道二等奖，彰显了我校网安队伍专业建设成效；牵头建设的“中国科学技术大学数字孪生PAAS平台”入选“2025年数字孪生技术应用典型实践案例”年度十大典型案例，为校园智慧治理提供了核心支撑。在学术研究方面，中心与网络空间安全学院合作完成的身份认证研究成果，在IEEE国际通信大会（ICC）上荣获最佳论文奖。安徽省总工会二级巡视员吴海明、校党委副书记、工会主席周丛照等一行专程来校慰问，对安徽省五一劳动奖章获得者庄严在网络安全等领域的贡献给予肯定，鼓励其继续发挥示范作用。



- 1 我校身份认证系统
荣获2025年中国高校数字化优秀案例

2 安徽省总工会慰问
安徽省五一劳动奖章获得者庄严
- 3 我校在身份认证领域研究成果
荣获IEEE ICC最佳论文奖

4 我校在第二届全国网络安全行业
职业技能大赛中取得优异成绩

附录一：常用业务系统（2025版）

系统类目	系统名称	URL	联系人	联系电话	联系邮箱
中心门户	网络信息中心主页	https://ustcnet.ustc.edu.cn	王峰	63601592	wf0229@ustc.edu.cn
	超级计算中心主页	https://scc.ustc.edu.cn	李会民	63600316	hmli@ustc.edu.cn
网络和信息化服务	中国科大APP	https://portal.ustc.edu.cn/app	杜天坦	63603900	tiantan@ustc.edu.cn
	智慧门户	https://i.ustc.edu.cn	苏晓凌	63602393	suxiaoling@ustc.edu.cn
	统一身份认证	https://id.ustc.edu.cn	王峰	63601592	wf0229@ustc.edu.cn
	电子邮件	https://mail.ustc.edu.cn	张焕杰	63601897	james@ustc.edu.cn
	一卡通	https://ecard.ustc.edu.cn	兰宇	63603488	lanyu@ustc.edu.cn
	统一电子签署平台	https://esign.ustc.edu.cn	李家璇	63602498	lijiaxuan@ustc.edu.cn
	统一电子验签平台	https://esv.ustc.edu.cn	李家璇	63602498	lijiaxuan@ustc.edu.cn
	校园网盘	https://pan.ustc.edu.cn	王峰	63601592	wf0229@ustc.edu.cn
	网络通	http://wlt.ustc.edu.cn	张焕杰	63601897	james@ustc.edu.cn
	网络测速	https://test.ustc.edu.cn	张焕杰	63601897	james@ustc.edu.cn
	电子注册中心	https://zcx.ustc.edu.cn	兰宇	63603488	lanyu@ustc.edu.cn
	东风云计算平台	https://cloud.ustc.edu.cn	王硕	63607376	shuowang@ustc.edu.cn
	正版软件	https://software.ustc.edu.cn	刘少勇	63603900	liusy1986@ustc.edu.cn
	在线论文协作平台	https://latex.ustc.edu.cn	陈鲁同	63600410	lutong98@ustc.edu.cn

系统类目	系统名称	URL	联系人	联系电话	联系邮箱
网络和信息化服务	跨校资源认证	https://idp.ustc.edu.cn	王 峰	63601592	wf0229@ustc.edu.cn
	会议服务(新)	https://hy.ustc.edu.cn	杜天坦	63603900	tiantan@ustc.edu.cn
	ARP	https://ustc.arp.cn	朱 虹	63602652	zhuhongjulie@ustc.edu.cn
	开源软件镜像	https://mirrors.ustc.edu.cn	庄 严	63607376	zy518@ustc.edu.cn
	教师个人主页	https://faculty.ustc.edu.cn	王 影	63607206	wangying@ustc.edu.cn
	课题组主页	https://team.ustc.edu.cn	王 影	63607206	wangying@ustc.edu.cn
	实验室主页	https://institution.ustc.edu.cn	王 影	63607206	wangying@ustc.edu.cn
	科学数据中心	https://sdc.ustc.edu.cn	张文帅	63602248	wszhang@ustc.edu.cn
	GIT服务	https://git.ustc.edu.cn	李会民	63600316	hmli@ustc.edu.cn
	网络安全工作	https://netsecurity.ustc.edu.cn	陈 蕾	63607376	chenlei2@ustc.edu.cn
	共享应用	https://ustcnet.ustc.edu.cn/as	李家璇	63602498	lijiaxuan@ustc.edu.cn
业务 管理系统	统一通讯服务	https://comm.ustc.edu.cn	夏玉良	63603900	xyl@ustc.edu.cn
	校园数据融合服务	https://dc.ustc.edu.cn	朱 虹	63602652	zhuhongjulie@ustc.edu.cn
	组织机构系统	https://org.ustc.edu.cn	朱 虹	63602652	zhuhongjulie@ustc.edu.cn
	校园通讯	https://uc.ustc.edu.cn	陈文莉	63603488	cwl@ustc.edu.cn
	超算管理	https://scc.ustc.edu.cn/portal/	沈 瑜	63602248	shenyu@ustc.edu.cn
	会议签到	https://qiandao.ustc.edu.cn	兰 宇	63603488	lanyu@ustc.edu.cn
	门禁管理	https://menjin.ustc.edu.cn	兰 宇	63603488	lanyu@ustc.edu.cn

系统类目	系统名称	URL	联系人	联系电话	联系邮箱
业务 管理系统	智能锁管理	https://door.ustc.edu.cn	兰 宇	63603488	lanyu@ustc.edu.cn
	主页站群	https://boda.ustc.edu.cn	王 影	63607206	wangying@ustc.edu.cn
	二级网站群	https://wp.ustc.edu.cn	王 影	63607206	wangying@ustc.edu.cn
共建 业务系统	本科迎新	https://welcome.ustc.edu.cn	夏玉良	63603900	xyl@ustc.edu.cn
	综合事务管理	https://soa.ustc.edu.cn	李家璇	63603498	lijiaxuan@ustc.edu.cn
	院系党建	https://dj.ustc.edu.cn	杜天坦	63603900	tiantan@ustc.edu.cn
	院级两会一周会议表	https://dj.ustc.edu.cn/lianghui	杜天坦	63603900	tiantan@ustc.edu.cn
	体育运动预约	微信小程序	刘少勇	63603900	liusy1986@ustc.edu.cn
	网上团校	https://tuanxiao.ustc.edu.cn	李家璇	63603498	lijiaxuan@ustc.edu.cn
	智慧工会	https://igonghui.ustc.edu.cn	苏晓凌	63602393	suxiaoling@ustc.edu.cn
	教职工兼职管理	http://jgb.ustc.edu.cn/jianzhi	苏晓凌	63602393	suxiaoling@ustc.edu.cn
	打印制本预约	https://makebook.ustc.edu.cn	兰 宇	63603488	netservice@ustc.edu.cn
	校园报修	http://xsfw.ustc.edu.cn	苏晓凌	63602393	suxiaoling@ustc.edu.cn
	校园地图	https://map.ustc.edu.cn	杜天坦	63603900	tiantan@ustc.edu.cn
	安徽省高等学校教育信息化建设评价指标网上填报和评分系统	https://des.ah.edu.cn/dashboard	苏晓凌	63602393	suxiaoling@ustc.edu.cn