



2026年第1期（1月、2月）

信息化工作动态



信息化办公室 数字化与智算技术中心

AI 变革

AI赋能师生空间升级 延河课堂2.0重塑教学新生态

DeepSeek升级到V3.2 模型服务能力再升级

流程再造 业务创新

打造个人数字生涯年报 共享治理发展成效

新基建

全面升级IT资源管理系统 网络运维更高效

网信服务

校园网

数据和应用

私有云和安全

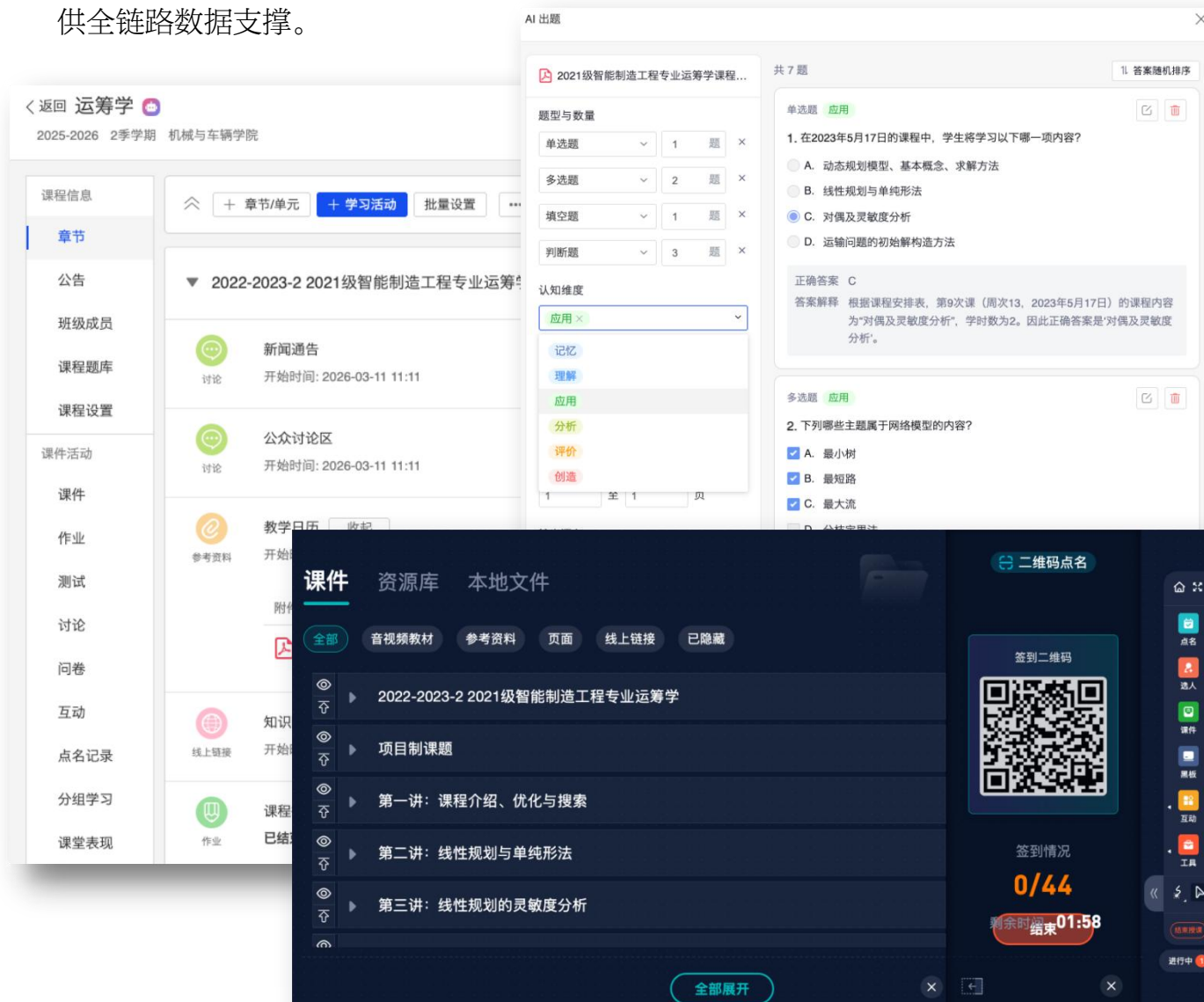
技术支持

AI 变革

AI赋能师生空间升级 延河课堂2.0重塑教学新生态

延河课堂2.0焕新升级，以AI技术为核心引擎，深化场景融合，完善教师端**智能教学空间**与学生端**自主学习空间**功能，通过与**资源空间**数据互通，保障资源精准匹配与高效流转。

- **智能驱动，强化AI赋能场景** 升级 AI 能力，实现课堂问答、智能出题、自动批卷等功能；通过视频智能解析与多维度课堂行为数据采集，生成针对性教学优化建议；整合乐学资源，提供课中资源调取、随堂测验等支撑，助力教师精准把控教学节奏、提升授课质量。
- **自主赋能，支撑个性化成长** 上线**AI学伴**功能，实现课堂视频智能总结、智慧问答、语音识别等功能，方便学生课后精准复盘；基于学生学习行为数据构建用户画像，推送定制化学习资源；**移动端**新增互动、答题等功能，满足多样化学习需求。
- **数据贯通，构建闭环生态** 整合课堂教学、课后学习、资源使用等多维度数据，形成“教学数据沉淀－学习需求分析－资源精准推送”的闭环机制，为教学优化与个性化学习提供全链路数据支撑。



DeepSeek升级到V3.2 模型服务能力再升级

中心紧跟AI技术前沿，持续提升模型服务能力。目前，已部署千问Qwen、开源盘古OpenPangu等多类模型。深度求索（DeepSeek）于2025年12月发布了V3.2正式版，中心快速响应，将2025年部署的R1升级为**V3.2正式版**，为师生提供更加优质的模型服务。

- **DeepSeek-V3.2核心能力** DeepSeek V3.2在公开推理类Benchmark测试中达到GPT-5水平，在数学证明、代码生成、逻辑验证等任务上表现优异；首次实现“思考融入工具



调用”，支持思考模式与非思考模式下的工具调用，大幅提升处理能力，适配更多场景。

- **模型服务支撑校内多项应用** 模型服务已支撑**艾比特**专属助理、**数字员工**等学校管理服务应用，同时提供模型给学校**教学**、**科研**调用；调用量持续增长，日渐成为重要的AI基础设施。

流程再造 业务创新

打造个人数字生涯年报 共享治理发展成效

《2025个人数字生涯年报》依托个人专属数据精准定制，为全校师生打造独一无二的年度**成长总结**，精准推送至校内**近6万名**师生，通过数字化手段复盘年度成长历程与工作成效，切实提升师生体验与获得感，为校园数据治理与智慧服务建设提供有力支撑。

- **学生版** 聚焦学业发展与综合素质提升，全面记录课程学习、校园活动开展情况，系统性汇总学科竞赛、荣誉表彰等关键成果，全方位呈现学生**成长轨迹**与**发展成效**。
- **教师版** 围绕教育教学、科研创新与人才培养



核心等方面，涵盖教学任务、课程建设等教学实绩，科研项目、学术成果等科研进展，及指导学生、校园公共服务等履职内容，多维展现教师**育人使命**与**职业贡献**。

新基建

全面升级IT资源管理系统 网络运维更高效

学校IT资源管理系统是校园网络、IT设备、通信资源及信息系统等的综合管理平台，将以构建**全资产**、**全资源**、**全流程**的智能数字化环境运维体系为目标，建成“业务+资源+设备+服务”的一体化管理闭环体系。本次升级全面优化系统架构，提升了溯源追踪能力，网络运维与管理工作更高效、更快捷。

- **资产、流程全梳理** 已梳理网络设备、信息系统、云主机资产三类，包括**3439台**有线设备资产、**11台**无线AC、**20552颗**无线AP、**1674台**云主机、**348个**业务系统；梳理并规划资源申请、资产备案等业务流程。
- **优化设备管理** 实现从手动录入、导入到**自动发现**的转变，并对IT设备进行**全生命周期**（资产录入、产品上线、运维管理、产品下线、资产报废）追踪。
- **业务管理可视** 构建业务拓扑与网络资源的映射视图，实现业务**可视化**。

网管平台升级后自动统计的在线业务系统



网信服务

校园网

校园网计费认证 1月、2月月均保障**3.2万名**师生登录校园网，最大在线认证设备**6.2万台**；为工会、后基、教务、人工智能学院等**6台**服务器提供免认证上网服务。

校园网资源管理 哑终端系统新增**31台**设备，累计登记**1512台**哑终端设备。

网络保障 为**法学院**的直播学习和学校**教师评优大赛**直播提供网络保障工作，确保直播活动圆满、顺利完成；为**嘉兴长三角研究院**开通学生工作部、党委武装部官网访问权限，保障跨地区工作无缝、高效地开展。

精细化运维 共巡检中关村校区、良乡校区汇聚及二级设备机房**400余间**、整改13间；梳理**超2万个**AP位置信息，实现AP维护快速定位，提升无线整体运维效率；完成校园网计费认证、邮件等系统巡检，有效保障校园网络服务的正常运行。

数据和应用

数据同步 1月、2月维护信息系统间数据同步作业**1058个**，共同步50多个部门、100多个业务系统的数据**1362.8万条**。

数据开放服务 数据开放系统调用数据服务**24万次**。

数据问题处理 共纠正门禁通行、人员状态核实、人员部门调整等人员数据**190余次**。

艾比特智慧助理 师生共调用**5.1万次**。

延河课堂 录制视频**近3000个**，总时长超4000小时；访问总量**63.8万人次**。

i北理App 用户6.6万人（不含校友），平均日活跃用户**2.5w人**。

消息中台 **24个**部门信息通知业务，共发送**49.6万条**消息，其中短信48.7万条。

人员中台 师生共登录统一身份认证**421.6万次**。

支付平台 **85个**缴费项目，成功支付**23.1万笔**，共计金额3256.6万元。

私有云和安全

私有云优化 为教务部、研究生院、物业公司等部门的考试巡查、数据管理等系统新增、扩容云主机及堡垒机；无感知处置私有云平台网卡、内存等设备突发异常，为学校数字化转型和智慧变革提供稳定的信息资源支撑。

网络攻击 1月、2月监测并阻断**3224万次**网络攻击；常态化主动发现挖矿行为，封禁**32个**校外勒索地址，4个校内IP地址，解封22个IP地址，有力的压制了校内病毒的横向传播。

网络安全 针对**20余个**关键业务系统开展两轮渗透测试工作，确保无高危漏洞及高危端口风险；春节重保期间全网安全态势平稳可控，主动分析安全日志**102万条**，网络安全事件零通报。

邮件安全 共拦截危险攻击邮件行为**553万次**，拦截有风险邮件**253万封**；核查38个风险邮箱，对7个被盗邮箱完成用户核实和安全教育；为**3.9万个**邮箱账号开启短信安全验证。

漏洞预警 协同上级部门通报并闭环处理漏洞预警信息**23例**。

BM技防 持续更新全校的BM信息设备台账；审批各类信息设备申请表；为各学院老师解决BM设备问题若干。

技术支持

师生服务 1月、2月响应**近1200人次**电话技术支持，ITS现场技术支持服务**近500人次**，不断提升服务质量，拓宽服务领域，打造满意服务。

邮件服务 共3.1万名师生使用学校邮箱，共收发邮件**191.6万**封。