



大连理工大学

DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

服务师生 | 畅通无忧

构建一流校园数字化平台 提供优质网络与信息服务



大工e刊

2025/04 2025年第一期（总第45期）

主办单位：网络与信息化中心

总策划：马吉祥

策划：于广辉、任立春、张鹏、单宇婷

本期责编：梅放

本期编委：高山、乔丕镇、孙成龙、姜震

美编：宫萍

CONTENTS 目录

01 | e校园

02 | 系统观

03 | 招牌秀

04 | 强安全



工作进展

1 月

- 开发一卡通云闪付无感自动充值功能；
- 召开网信中心 2025 年工作务虚会；
- 集成科研创新平台合同信息等 9 项数据；
- 新建数据接口 19 个-涉及合同管理系统、智能巡课与录播平台；
- 完成高等教育质量监督 2024 年数据采集应用试点工作；
- 完成一张表数据子类信息逐项核对工作；
- 编写 2025 年网络安全工作要点；
- 启动网络安全风险情况梳理排查工作；
- 完成国产算力测试工作；
- 发放 1 月份本科国家助学金；
- 完成新材料大楼校园网设备施工；
- 完成新材料大楼大型仪器平台专网接入
- 改造及保障研究生初试阅卷现场网络
- 讨论 2025 年计划修缮楼宇网络改造方案。

2 月

- 完成自助证明打印平台注册标签更换及学期注册工作；
- 完成网信中心公房改造；
- 新建数据服务接口 3 个-涉及经管学院系统；
- 同步两类博士生数据；
- 联合人资处、图书馆召开一张表平台 2024 年工作总结交流会；
- 完成 2 月网络安全重保任务；
- 完成信息系统全生命周期安全管理流程修订工作；
- 维护超算二期液冷系统；
- 升级校园网核心设备；
- 集中维修校园无线网故障设备。

3 月

- 上线试运行大工专属 DeepSeek 满血版；
- 完成智能问答、智能创作、智能写诗、英文润色、文案写手等应用试运行；
- 完成网上办事大厅“办事大厅流程新建申请”，“大仪设备不共享申请”，“大仪共享收费标准申请”开发上线；
- 完成统一身份认证自助账号激活和重置密码人脸识别功能的开发；
- 完成网信中心 2024 年教职工年度考核；
- 完成网信中心 2025 年工作要点；
- 完成中望 CAD、北大天元合作协议签订；
- 调整学校域名备案；
- 完成 OA 督办系统、智慧学工系统共 20 张表的对接集成，新建数据服务接口 4 个，现有接口调增 12 个字段；
- 配置测试教师思想政治与师德师风年度考核表；
- 完成高校数据共享应用平台 6 个数据接口的申请；
- 完成 3 月网络安全重保工作；
- 开展 2025 年公安机关网络和数据安全监督检查工作；

近期规划

4-6 月

- 举办 MATLAB 应用讲座；
 - 发放 3 月份本科国家助学金，12-2 月教工补助；
 - 校园无线网核心设备；
 - 升级校园网自助服务系统；
 - 测试新版客户端 VPN。
-
- 上线试运行智能搜索平台；
 - 开展云闪付校庆宣传活动和上线自动充值功能；
 - 完成统一身份认证平台优化升级；
 - 推出 AI 助手智能办事和智能查询等功能；
 - 上线新版正版化软件平台并发布软件正版化工作实施方案；
 - 启动信息化滚动项目库征集；
 - 发布信息化项目等管理制度；
 - 面向校内各相关单位开展统计分析类数据应用情况调研；
 - 开展数据分类分级准备工作，编写相关工作实施细则；
 - 开展教师学术贡献评价体系相关数据梳理分析，并就一张表实施场景启动与相关单位需求方案调研；
 - 开展一期数据素养培训；
 - 开展校内网络安全自查及钓鱼演练工作；
 - 完成教育系统网络安全考核第一季度材料整理报送；
 - 参与教育部攻防演练工作；
 - 启动年度等级保护定级备案、年度等级保护测评、个人信息保护安全评估工作；
 - 完成数据中心运维机制优化升级；
 - 完成本科生及硕士生毕业报退；
 - 开展超算应用软件讲座；
 - 新版客户端 VPN 试运行；
 - 校庆活动现场网络保障。

System Overview

系统观

2025 第 1 季度网信中心各部门系统运行情况

系统名称	截至 2025 年 3 月 31 日总量	2025 年 1 月~3 月新增
i 大工	激活用户总数： 206132 各种应用访问总量：19567 万	新增访问量：771 万
办事大厅	总访问量：898 万人次 共建设 543 个服务，当前运行 376 个	新增访问量：27 万人次 新增填报服务：3 个
超算中心	CPU：2260.1 万核时 GPU：4.96 万卡时 作业数：12.4 万份	机时：586.6 万核时 GPU：1.07 万卡时 新增作业量：62738
调查问卷系统	总问卷数：2493 份 总参与人次：396695 人次	新增问卷：140 份 新增参与：11967 人次
高清视频平台	总访问量：329.7 万人次	新增访问量：1.7 万人次
机构/团队主页	总开通数：机构 22 个、团队 39 个 总访问量：机构 43.3 万人次、 团队 92.7 万人次	新增访问量：机构 5.3 万人次、 团队 13.7 万人次
教师个人主页	开通总人数：3790 总访问量：21932 万人次	新开通人数：65 人 新增访问量：2326.3 万人次
会议网平台	浏览总数：240 万人次 会议总数：109 次	会议建设：4 个
视频会议系统	召开会议：589 次	召开会议：13 次
统一身份认证	总访问量：22757 万	新增访问量：1004 万 日均访问量：111583 人次
网站群	网站数量：272 个 总访问量：30468.5 人次	网站增量：4 个 访问量：1382 万次
校园门户	总访问量：5019 万人次	新增访问量：47 万 日均访问量：5252 人次
校园电子邮箱	学生总量： 78569 教工总量：10362	新增学生数量：698 新增教工数量： 128
一卡通	在用卡数：71372 张	本季度消费笔数：632 万笔 补换卡：4447 张，开卡：643 张
玉兰卡移动平台	累计交易笔数：2465 万笔	本季度交易笔数：118 万笔
云盘服务	用户数：86116 群组数：1478	新增用户：1810 新增群组：37
正版软件平台	登录总人数：67724 激活成功数：53620 次	新增用户数：1687 人 新增激活成功：1580 次
AI 助手	总访问量：32687 人次 总提问次数： 25120 次	新增访问量：32687 人次 新增提问量：25120 次
自助打印服务	自助终端累计打印：500103 次 电子证明下载累计：88022 次	本季度累计打印：9549 次 本季度累计下载：6839 次
VPN 服务（客户端）	总登录人次：383606 人次	新增登录：39817 人次
VPN 服务（网页端）	总登录人次：10157069 人次	新增登录：913241 人次

Specialty Show 招牌秀

AI 助手：引领数字校园新风尚

为进一步提升校园智能化水平，网信中心已完成满血版 DeepSeek 大模型专属部署，推出“i 大工”AI 助手。现在，PC 端、移动端全面接入，面向全校师生开放试运行服务。无论你是想快速获取信息、高效办理事务，还是体验智能创作，AI 助手都能为你提供全方位的智能化支持！作为学校重点打造的智能服务平台，该系统自投入运行以来，已逐步覆盖师生日常咨询及智能应用等多个场景，其稳定高效的运行模式和人性化的交互设计，切实提升了校园智能服务效能，获得师生的广泛认可。

（一）深度定制，满足多元需求

AI 助手是一款基于深度学习技术和大规模数据训练的智能对话模型。它不仅能够完成对话生成、信息分析等多种功能，还支持文本、PDF 等文件格式的解析，为师生提供全方位、智能化的服务体验。系统通过整合全校各业务部门的共 91 个知识库，形成了庞大的信息资源库，为师生提供精准、权威的信息支持。

（二）智能高效，助力学习办公

AI 助手结合强大的算法与本地知识库，能够快速准确地回答师生们的各类问题。无论是问题咨询还是办事流程，它都能迅速给出满意的答复。自上线以来，系统共收到 2.5 万个提问，日均处理 1000 多个问题，充分展示了其高效的服务能力。

AI 助手现阶段内置了 7 个智能应用，包括校园 AI 助手、文案写手、英文润色、智能写诗等，覆盖了师生学习、工作、生活的各个方面。这些应用不仅功能强大，而且操作简便，让师生们能够轻松享受智能科技的便利。



（三）安全可靠，保障数据隐私

AI 助手所有数据处理均在专属资源上进行，确保个人信息和隐私安全。此外，AI 助手还拥有一支由 200 多个二级管理员组成的知识库维护团队，负责内容的日常维护和优化，确保知识的持续更新。

（四）触手可及，畅享便捷入口

- 1、直接访问官网：<http://chat.dlut.edu.cn>;

2、校园门户：“事务中心”搜索“AI 助手”；

3、“i 大工”App：“服务大厅”添加“AI 助手”。

（五）智领未来，共创数字校园

展望未来，我们将继续引入更多基于 AI 技术的服务，如“智能查询”、“智能办事”、“智能问数”等，致力于打造更加数字化、智能化的校园环境。

（来源：温博 网络与信息化中心）

Security 强 安 全

1 月-3 月，发现网络安全事件 82 起；发送正式整改通知 76 份。年初开始加大了对信息系统的安全检测力度，暴露出信息系统仍存在诸多的安全隐患，有些安全隐患甚至还可以引发数据安全等问题。校内各信息化项目的系统负责人、开发/运维厂商仍需做好安全开发、安全运维，确保信息化项目在整个生命周期内的网络安全。

网信中心还依据上级主管部门通报，对校内感染恶意病毒的计算机进行了排查与处置。共处置或协助处置中毒主机 66 人次，完成后还对计算机管理员和使用者进行防病毒相关的网络安全教育，提升了网络安全意识，及时消除了校内网络安全隐患。

发送威胁警示 13 份，对信息系统风险，邮件系统弱密码等问题进行了通报；发布网络安全公告 14 份，其中包括操作系统、浏览器、系统组件、常用软件等相关漏洞内容。

（来源：郑维 网络与信息化中心）