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

2026/10 2026年第三期（总第51期）

主办单位：网络与信息化中心
总 策 划：江贺
策　　划：于广辉、任立春、张鹏、单宇婷
本期责编：王苏
本期编委：田丽、刘柱、杨雨濛、刘春瑞、韩长金
美　　编：宫萍

CONTENTS 目录

01 | e校园

02 | 系统观

03 | 招牌秀

04 | 强安全

e Campus
e 校 园

工作进展

7 月

- 校园无线网核心设备升级。
- 完成新建宿舍楼宇校园网设备安装和调试。
- 大模型网关平台上线试运行。
- 完成人工智能安全测试比赛。
- 完成“一网通办”智创平台“大模型网关平台激活申请”等 2 个流程开发上线。
- 为智能心理健康服务平台等 12 个业务系统新建数据接口 25 个、维护 39 个，提供线下数据支撑 2 项。
- 开展第二季度网络安全培训及工作情况通报。
- 形成数智变革战略行动-基础保障内容。
- 开展数字素养提升月活动。
- 开展信息化项目滚动库征集工作。
- 优化推免综合测评填报功能，保障化工学院 428 人线上填报。
- 完成毕业生报退工作。

8 月

- 完成新版校园网认证系统上线。
- 完成地区中心防火墙割接。
- 完成“一网通办”智创平台“校外访问（VPN）申请”等 3 个流程开发上线。
- 完成校内美团外卖与一卡通支付对接上线。
- 完成建行名校联名卡平台和消费终端测试上线。
- 完成博留一层、沁园餐厅、十食堂一卡通新设备部署。
- 完成迎新期间新生数据同步、账号激活、迎新专网开通及现场保障等专项技术保障任务。
- 完成新生玉兰卡以及玉兰龙卡制卡、分卡、发放。
- 完成国内合作交流处、教育基金会、校友会网站改版建设。
- 为盘锦控电系统等 11 个业务系统新建数据接口 36 个、维护 11 个，提供线下数据支撑 2 项。
- 完成智慧考核服务支撑平台功能框架开发工作。
- 推进个人信息安全影响评估工作。
- 完成 2026 年 APEC 高官会期间网络安全保障工作。

9 月

- 大模型网关平台开学季专场新增 2000 个名额。
- 完成“一网通办”智创平台“DUTer 建言”等 7 个流程开发上线。
- 联合银联推出云闪付迎新专属福利、双节优惠活动。
- 完成迎新期间网络安全重保任务。
- 完成网络安全宣传周任务。
- 完成自助证明打印平台学籍注册的专项技术保障。
- 为新公房系统等 14 个业务系统新建数据接口 32 个、维护 57 个，提供线下数据支撑 7 项。
- 完成人资处、伯川书院及 4 个学院“一张表”平台应用场景开发。
- 完成教工校园电子邮箱超大附件功能上线。

- 完成校内后勤楼、海映楼等楼宇中断光缆抢修。
- 完成学生“暖心饭卡”补助、教师补助发放。
- 举办全校 COMSOL 软件培训。
- 依托教育部数据网络学校节点，保障学校完成本季度高校专利数据采集上报工作。
- 完成第三季度全国教育信息化工作管理信息系统数据上报。

近期规划

10-12 月

- AI 智能体平台 Skills 技能广场等功能升级。
- 启动新一代“i 大工”智能融合 APP、全域用户中心和数据管控与服务平台项目建设。
- 完成国庆期间网络安全重保任务。
- 完成修缮楼宇的网络设备恢复。
- 完成智慧考核支撑服务平台项目验收。
- 完成“挑战杯”2 万左右参赛师生一卡通就餐支付保障工作。
- 完成 2027 年信息化项目立项工作。
- 开展学校组织机构和留学生相关数据治理工作。
- 支撑人资处年度职称评审、各学院年度考核等工作。
- 推进校园网病毒专项治理工作。
- 完成网络安全教育部责任制考核工作。
- 举办全校 MATLAB 软件培训。
- 完成本年度二次报退工作。
- 完成 Adobe 及微软正版软件合同签订。

System Overview
系 统 观

2026 年第 3 季度网信中心各部门系统运行情况		
系统名称	**截至 2026 年 9 月 30 日总量**	**2026 年 7 月~9 月新增**
i 大工	激活用户总数： 259930 人 各种应用访问总量：25715 万	新增访问量：956 万
办事大厅	总访问量：1104 万人次 共建设 560 个服务，当前运行 340 个	新增访问量：30 万人次 新增填报服务：12 个
调查问卷系统	总问卷数：4407 份 总参与人次：565783 人次	新增问卷：164 份 新增参与：12281 人次
高清视频平台	总访问量：5062541 人次	新增访问量：46065 人次
机构/团队主页	总开通数：机构 21 个、团队 42 个 总访问量：机构 85 万人次、 团队 147.4 万人次	新增访问量：机构 0.2 万人次、 团队 0.4 万人次
教师个人主页	开通总人数：3968 总访问量：26475 万人次	新开通人数：33 人 新增访问量：597 万人次
会议网平台	浏览总数：255 万人次 会议总数：123 次	会议建设：1 个
视频会议系统	召开会议：665 次	召开会议：17 次
统一身份认证	总访问量：30389 万	新增访问量：1622 万 日均访问量：176340 人次
网站群	网站数量：265 个 总访问量：46675.5 万人次	网站增量：0 个 访问量：1400 万次
校园门户	总访问量：6156 万人次	新增访问量：20 万 日均访问量：3200 人次
校园电子邮箱	学生总量：70284 人 教工总量：11068 人	新增学生数量：4876 人 新增教工数量：143 人
一卡通	在用卡数：69920 张	新增消费笔数：665万笔 补换卡：2923 张，开卡：17070 张
玉兰卡移动平台	累计交易笔数：3444 万笔	新增交易笔数：133 万笔
云盘服务	用户数：119177 人 群组数：1732 个	新增用户：13864 人 新增群组：41 个
正版软件平台	登录总人数：29470 人 激活成功数：17935 次	新增用户数：3386 人 新增激活成功：2020 次
AI 助手	总访问量：193552 人次 总提问次数： 95298 次	新增访问量：19460 人次 新增提问量：10280 次
自助打印服务	自助终端累计打印：632895 次 电子证明下载累计：153828 次	本季度累计打印：11578 次 本季度累计下载：16836 次
VPN 服务（客户端）	总登录人次：480882 人次	新增登录：27231 人次

Specialty Show
招 牌 秀

AI 智能体平台焕新，赋能师生高效学研办公

为进一步提升校园智能化服务能力，AI 智能体平台完成版本焕新升级。新版平台聚焦师生学习、教学、办公场景需求，优化多项核心功能，带来更加流畅、高效的智能应用体验。平台上线全新交互与工具能力，助力师生简化工作流程、提升创作与处理效率，获得广大师生的积极反馈。

一、界面焕新，资源浏览清晰直观

AI 智能体平台新版采用侧边导航搭配卡片式展示的全新 UI 界面。首页集中陈列推荐智能体、智能工具以及 MCP 资源，首页、智能体、插件广场、个人空间等功能入口排布清晰。平台支持会话置顶、项目入口展示、历史会话留存，方便用户快速查找各类应用、切换不同任务，回溯历史对话内容，降低使用门槛。

二、工具丰富，多元能力助力学研办公

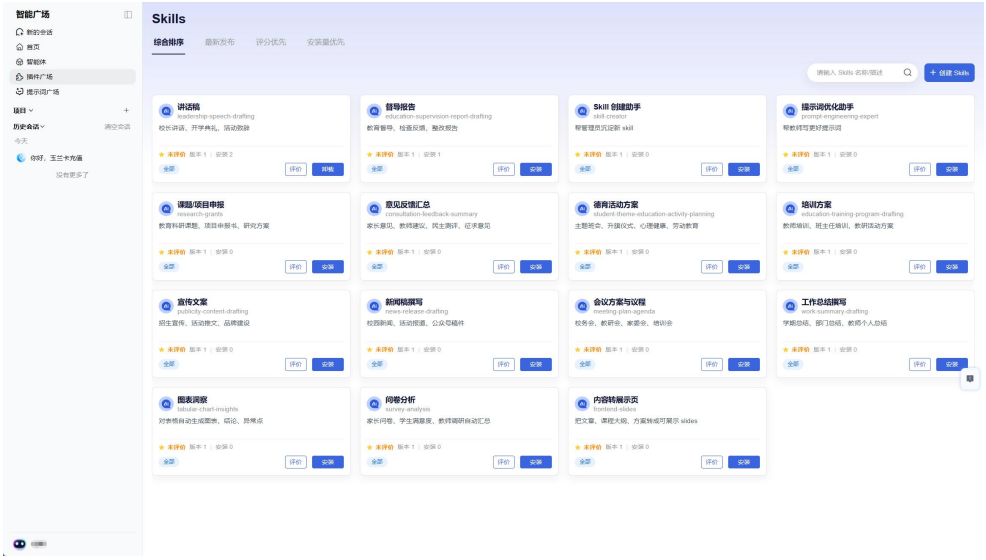
平台配套打造多款特色功能组件，覆盖提问辅助、任务处理、会话管理、综合交互等多类使用场景，全方位适配各业务部门的日常需求。

提示词广场汇集内容创作、教育培训、代码编程、数据处理、知识库问答多类别提示词，支持关键词检索，设有热门、最新、收藏、我的多种浏览视图。二级管理员可浏览、复制、收藏现有提示词，也能够自主创建专属提示词，省去反复编写指令的麻烦。

Skills 技能广场聚合材料审核、图表生成、方案编写、意见梳理、文本脱敏等面向专项任务的实用技能。支持按名称、描述检索，可按照综合排序、最新发布、评分优先、安装量优先筛选内容，提供技能安装、卸载、评价、创建功能，实现任务能力按需取用。

项目文件夹支持以项目维度归类会话内容，在侧边栏统一收纳项目以及下属全部对话记录。针对课程备课、课题研究、专项办公等不同工作建立独立项目，对交流内容分类归档，避免多任务对话混杂，便于回溯历史内容、接续开展工作。

多功能通用智能体整合自然语言对话、提示词调用、知识库选取、工具调用、图片及文件上传能力，集成在统一交互页面。用户可上传材料，按需搭配知识库与工具，完成问答、信息整理、辅助创作等各类工作。



三、灵活拓展，适配多样任务场景

各类功能可自由组合搭配，既可以单独使用某一项能力，也可以联动配合完成复杂任务。开展内容创作可借助提示词广场优化提问逻辑；处理重复性业务工作可安装对应技能快速落地；多项任务并行时依靠项目文件夹做好内容管理；复杂综合任务直接通过通用智能体，上传文档、选择资源一站式完成处理，灵活适配师生五花八门的实际工作需求。

四、触手可及，快速申请使用权限

1、校园门户：左侧导航栏“一网通办”；

2、搜索“信息化 AI 资源使用申请表”；

3、资源类型选择“AI 智能体”，填写相关信息提交。

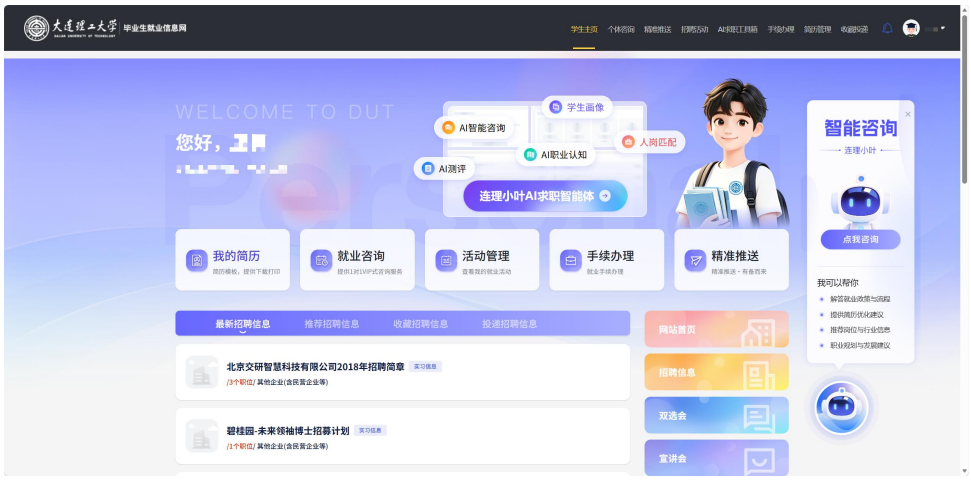
使用过程中遇到平台相关问题，可联系网信中心系统管理部，联系电话：84707009。

从更清晰的界面，到可复用的提示词与技能，再到有序的项目管理和统一的任务入口，本次功能焕新，让 AI 更自然地融入师生的学习与工作。欢迎各业务部门申请并探索适合自己的使用方式，让 AI 成为整理思路、处理材料、提高效率的得力助手！

五、业务落地案例

依托 AI 智能体平台 MCP 工具接入、专属知识库、流程编排能力，学生服务中心落地“连理小叶”就业智能体项目。通过平台 MCP Client 对接智慧就业平台 MCP Server，复用现有就业业务服务，搭建起集 AI 就业画像、多维测评、智能咨询、职业认知、人岗匹配于一体的就业智能服务，打通“自我认知- 职业认知- 问题咨询- 岗位匹配- 简历投递”完整服务链条。该项目依托校内本地大模型，建设就业业务专属知识库，结合 RAG 检索生成回答，同时配套人工反馈纠错机制，既实现岗位智能推荐、

就业政策咨询等个性化服务，有效提升就业指导覆盖面与服务效率，也为校内其他业务系统对接 AI 智能能力，提供了可复用的落地示范，充分体现平台面向业务部门的拓展集成价值。



（来源：温博 网络与信息化中心）

Security 强安全

7 月-9 月，校内共发现网络安全问题 83 件；发送正式整改通知 81 份。第三季度进一步加强了对校内信息系统 API 的安全检测：通过人工排查配合 AI 等技术手段，发现并修补了多处信息系统存在的未授权访问、越权访问以及个人敏感信息泄露等高危漏洞，有效加固了主机，消除了信息泄露的网络安全风险隐患。

网信中心继续开展校园网病毒专项治理，对校内感染病毒木马的计算机进行监测与处置。共通知或协助处置中毒主机 2389 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。

本季度共发送网络安全威胁警示 5 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 12 份，其中包括浏览器、操作系统、系统组件以及 AI 工具等相关漏洞及威胁内容，及时有效通报了相关安全风险。

（来源：郑维 网络与信息化中心）