



# 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

2025/07 2025年第二期（总第46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：王苏

本期编委：田丽、刘柱、刘春瑞、杨雨濛、  
韩长金、温博

美编：宫萍

# CONTENTS 目录

01 | e校园

---

02 | 系统观

---

03 | 招牌秀

---

04 | 强安全

---

- 上线试运行智能搜索平台；
- 上线 AI 助手智能创作模块；
- 完成网上办事大厅“访问校内资源权限开通申请”开发上线；
- 上线新版正版软件平台；
- 开展校庆云闪付消费立减活动；
- 升级校园无线网核心设备；
- 升级电子邮件系统；
- 完成“卓优计划”博士提前入校和国际教育学院语言类留学生的数据同步流转；
- 完成学校区编、混岗、大集体等类型退休人员数据核校修正；
- 新建/更新 18 个业务系统的 40 个数据接口服务，开展学生学籍和一卡通等数据治理；
- 完成人事、科研等 6 个领域数据指标体系梳理及看板开发；
- 调研 4 个学院“一张表平台”应用场景，与 4 个单位确认“学生一张表”设计方案，完成教师思想政治与师德师风年度考核表配置；
- 开展网络安全钓鱼演练工作；
- 举办超算应用软件讲座；
- 完成教育系统党委网络安全责任制第一季度报送工作。

- 上线一卡通云闪付无感自动充值；
- 上线试运行新版客户端 VPN；
- 完成 AI 助手与各业务部门对接，陆续推出部门专属应用；
- 完成三校区共 342 台一卡通终端设备更新换代；
- 完成材料学院科研团队网站建设；
- 完成网上办事大厅“网络直播审批备案”开发；
- 启动 2025 年信息化专项经费项目建设；
- 完成书院制改革后 2024 年入学本科生书院、学院数据信息的划分流转和同步工作；
- 依托一张表平台支撑 7 个系列的聘期考核评价工作，助力 55 个单位 615 名教职工完成线上填报；
- 新建/更新 15 个业务系统的 27 个数据接口服务，完成 187 个数据源梳理工作；
- 完成辽宁省高等学校数字校园试点建设项目验收；
- 开展软件资产盘点与正版软件自查；
- 开展网络安全自查；
- 完成堡垒机与零信任切换及对接工作；
- 面向学校机关各单位开展统计分析类数据应用情况调查。



6 月

- 全面启用统一身份认证二次验证功能；
- 上线玻尔科学导航平台；
- 启动年度等级保护测评工作；
- 上线 WPS AI 教育版；
- 开展攻防演练相关工作；
- 完成组织部党员培训大会线上签到和直播保障；
- 组织 2025 年补立项信息化项目论证；
- 完成公共数据平台 20 个数据子集 730 余张数据表的分类分级；
- 完成一张表平台二期项目招标工作，正式启动项目建设；
- 初步完成“学生一张表”首页设计，对接资实处线上数据；
- 新建/更新 12 个业务系统的 18 个数据接口服务，开展人事系统、学工系统等数据接口运维及数据治理工作；
- 面向学校机关部分单位试点开展学校数据资产收集工作；
- 完成“大工岁月”毕业生个性化主题推送；
- 完成教工补助、本科生国家助学金发放；
- 完成一卡通、校园网本科生报退等相关工作；
- 案例《大连理工大学：“三纵四横”数据互联汇通运营体系创新实践》，入选 2025 年中国高校数字化案例优秀案例。

近期规划

7-9 月

- 启动网站群 AI 升级项目建设；
- 完成一张表平台二期项目建设并正式上线；
- 完成统一身份认证平台优化升级；
- 完成综合调查问卷系统升级；
- 持续推进 AI 智能广场建设；
- 开展西部新宿舍区主干光缆施工；
- 部署西部新宿舍区校园网设备；
- 完善学校数据管理支撑服务项目建设方案，开展招标采购工作；
- 推进安全常规项目采购；
- 推进网络安全风险排查；
- 启动个人信息保护服务工作；
- 开展供应链安全治理；
- 启动年度等级保护定级备案工作；
- 举办超算应用讲座培训；
- 开展迎新相关信息化及服务性工作；
- 开展 2025 年研究生毕业报退相关工作；
- 开展学校“十五五”规划教育数字化专题调研工作；
- 完成超算系统在线运维检修。

**System Overview**
**系统观**
**2025 年第 2 季度网信中心各部门系统运行情况**

系统名称	截至 2025 年 6 月 30 日总量	2025 年 4 月~6 月新增
i 大工	激活用户总数： 214579 人 各种应用访问总量：20651 万	新增访问量：1084 万
办事大厅	总访问量：932 万人次 共建设 546 个服务，当前运行 375 个	新增访问量：34 万人次 新增填报服务：3 个
超算中心	CPU：2819.6 万核时 GPU：5.74 万卡时 作业数：14.6 万份	机时： 559.5 万核时 GPU：7844 万卡时 新增作业量：22149
调查问卷系统	总问卷数：2865 份 总参与人次：434212 人次	新增问卷：372 份 新增参与：37517 人次
高清视频平台	总访问量：332.5 万人次	新增访问量：2.8 万人次
机构/团队主页	总开通数：机构 22 个、团队 41 个 总访问量：机构 54 万人次、 团队 111 万人次	新增访问量：机构 10.7 万人次、 团队 18.3 万人次
教师个人主页	开通总人数：3819 总访问量：22873 万人次	新开通人数：29 人 新增访问量：941 万人次
会议网平台	浏览总数：242 万人次 会议总数：111 次	会议建设：2 个
视频会议系统	召开会议：592 次	召开会议：23 次
统一身份认证	总访问量：24041 万	新增访问量：1284 万 日均访问量：141121 人次
网站群	网站数量：272 个 总访问量：33124.5 万人次	网站增量：0 个 访问量：2656 万次
校园门户	总访问量：6000 万人次	新增访问量：10 万 日均访问量：6667 人次
校园电子邮箱	学生总量：69319 人 教工总量：10446 人	新增学生数量：657 人 新增教工数量：99 人
一卡通	在用卡数：66105 张	新增消费笔数：1022 万笔 补换卡：4123 张，开卡：961 张
玉兰卡移动平台	累计交易笔数：2658 万笔	新增交易笔数：197 万笔
云盘服务	用户数：86904 人 群组数：1517 个	新增用户：788 人 新增群组：39 个
正版软件平台	登录总人数：75744 人 激活成功数：54705 次	新增用户数：1487 人 新增激活成功：1085 次
AI 助手	总访问量：63398 人次 总提问次数： 53209 次	新增访问量：30711 人次 新增提问量：28089 次
自助打印服务	自助终端累计打印：541939 次 电子证明下载累计：99542 次	本季度累计打印：41836 次 本季度累计下载：11520 次
VPN 服务（客户端）	总登录人次：420744 人次	新增登录：37138 人次

## Specialty Show 招牌秀

### 我校上线全国高校首个“校园一卡通云闪付自动充值”功能

为进一步提升校园一卡通使用的便捷性与智能化水平，切实为广大师生办实事，网络与信息化中心联合中国银联大连分公司，于近日上线“校园一卡通云闪付自动充值”功能。该功能对接中国银联云闪付平台，实现校园卡余额不足时自动完成充值操作，真正做到了“无感充值、用卡无忧”。截至目前，已有千余名师生率先体验并成功开通该服务，反响良好。

#### 全国首家，科技赋能校园生活

此次推出的校园一卡通自动充值功能，是全国高校中首个与中国银联云闪付平台完成对接的智能充值系统。通过技术升级与流程优化，学校在支付服务创新方面再次走在前列。该功能上线后，用户无需手动操作即可享受智能充值服务，有效解决了以往因忘记充值而影响日常消费的问题，大大提升了校园生活的便利性和满意度。

#### 一、功能亮点：智能便捷，精准贴心

##### 1、智能触发，无感充值

当校园卡账户余额低于用户设定的阈值（20-1000 元之间）时，系统将自动从绑定银行卡中扣款完成充值，全程无需人工干预。

##### 2、灵活设置，个性定制

用户可根据自身消费习惯，自由设定单次充值金额（20-200 元），满足不同人群的资金管理需求。

##### 3、定时到账，稳定可靠

在签约成功且银行卡余额充足的前提下，每日上午 9 点统一完成资金到账，确保不影响日常消费计划。

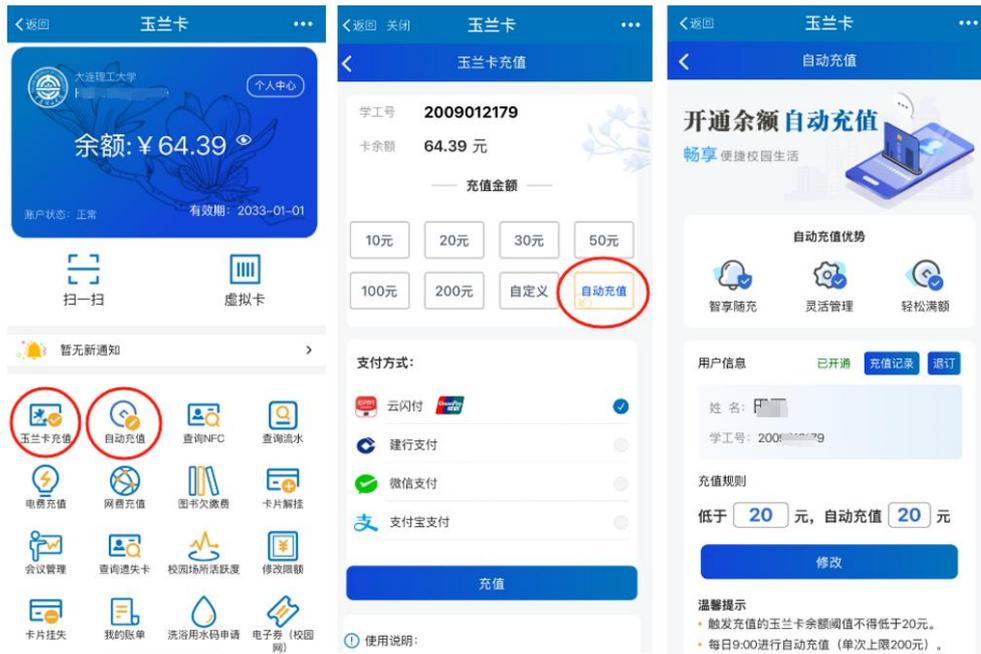
#### 二、开通方式：多渠道支持，轻松签约

为方便广大师生快速开通服务，学校提供了多种线上办理渠道：

1、APP 端：登录“i 大工”APP→“玉兰卡”→“自动充值”；

2、小程序：进入“i 大工”微信小程序→“校园玉兰卡”→“自动充值”；

3、公众号：关注“大连理工大学网信中心”→“服务中心”→“玉兰卡”→“自动充值”。



### 三、温馨提示：合理设置，顺畅体验

为确保自动充值服务顺畅运行，请师生注意以下事项：

#### 1、优先绑定建设银行卡

首次使用云闪付请先绑定银行卡，建议优先选择建设银行，以便享受专属优惠活动。

#### 2、确保支付额度充足

自动充值依赖绑定的银行卡余额或信用额度，请提前确认账户状态正常，避免因额度不足导致充值失败。

#### 3、即时充值需求仍支持手动操作

若需紧急充值，可通过原有的一卡通手动充值渠道手工充值，实时到账。

#### 4、随时调整或关闭服务

用户可根据实际需求，在 APP 或小程序中修改充值阈值、单次金额，或随时暂停自动充值功能。

下一步，网络与信息化中心将继续围绕师生关切问题，持续优化校园信息化服务体系，努力打造更加高效、智能、温暖的数字校园环境。

欢迎广大师生积极体验使用“校园一卡通云闪付自动充值”功能。如有任何疑问或建议，请拨打服务电话 84707007 或发送邮件至 [ecard@dlut.edu.cn](mailto:ecard@dlut.edu.cn) 与我们联系。

（来源：田丽 网络与信息化中心）

## Security 强安全

4月-6月，发现网络安全事件88起，发送正式整改通知88份。继续对信息系统进行安全检测，这一阶段发现诸多信息系统存在接口安全问题，如敏感信息泄露、未授权访问等。校内各信息化项目的系统负责人、开发/运维厂商还需在系统上线前，对系统接口的功能及安全性进行检测，确保系统接口无法被恶意利用。

为了有效遏制校内钓鱼邮件问题，5月网信中心在一定范围内组织开展了校内钓鱼邮件演练活动。演练中发现多部门多人通过校园邮箱点击恶意链接访问虚假钓鱼页面，并填写提交了个人信息。演练结束后，网信中心向相关部门发送了整改通知书，并要求信息化专干组织被“钓鱼”成功的师生修改邮箱密码，浏览网信中心钓鱼邮件相关的推送，观看邮件安全相关视频，学习如何防范钓鱼邮件，提高安全意识，预防师生今后再次遭遇钓鱼邮件等类似的网络安全问题。

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158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24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22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）