

网络与信息化中心工作简报



2009 年
第二期

大连理工大学网络与信息化中心主办

本期专题：

- 《大连理工大学信息化建设规划纲要》修订
- “大连理工大学数字化校园建设（一期）”项目动态
- 第六届校园网络文化节
- 中心网站及办公自动化系统正式开通
- 校园网运行情况（2009.4.1 ~ 2009.4.31）

大连理工大学信息化建设规划纲要（2008—2011年）修订

原学校信息化建设与管理办公室在充分调研学校信息化现状，深入进行了需求分析基础上，征求各方意见，于2008年6月研究制定了《大连理工大学信息化建设规划纲要2008—2011年》（征求意见稿），2008年7月4日学校召开了信息化建设领导小组会议，信息化专家咨询组成员同时参加会议。会议审议决定原则通过规划纲要。

2008年9月，学校组建了网络与信息化中心，负责学校信息化的建设。为及时把握教育信息化建设发展的趋势，吸收国内外高等学校信息化建设的最新理论成果与实践经验，紧密结合我校事业发展，适应组织管理变革，网络与信息化中心对原《大连理工大学信息化建设规划纲要2008—2011年》（征求意见稿）做了进一步的修订，形成《大连理工大学信息化建设规划纲要2008—2011年》（2009修订版）。

目前此修订版已发给各机关部处、各院系及学校信息化建设专家咨询组，广泛听取大家的宝贵意见。我们将根据反馈意见作出修改和调整。

大连理工大学数字化校园建设（一期）项目动态：

一、召开“大连理工大学数字化校园建设（一期）”专家论证会

2009年4月23日下午2:00在图书馆普罗米特第四会议室召开了“大连理工大学数字化校园建设（一期）”专家论证会。参会的专家有：王秀坤、郭禾、李克秋、林鸿飞、潘东华。王秀坤老师作为专家组组长主持了会议，会议首先由网络与信息化中心主管副主任卢涛对数字化校园建设（一期）项目及学校信息化建设的规划作了介绍，专家组对方案进行了认真审阅，并给予了充分肯定，也提出了许多建设性建议。

二、注册中心信息系统项目进展

- ◆ 3月5日至4月7日，项目组分别听取胜科金仕达数据系统有限公司、甲骨文公司、东软集团股份有限责任公司、北京希尔信息技术有限公司、北京清元优软科技有限公司、江苏金智教育信息技术有限公司有关数字化校园介绍，了解公司有关数字化校园的技术解决方案、产品及实施的经验，进一步明确我校数字化校园一期建设的构架及内容。
- ◆ 4月7日-11日，网信中心郭晓明老师随教务处组织的调研小组赴武汉华中科技大学、杭州浙江大学就注册中心建设、学分制收费等情况进行了调研，并完成调研报告。
- ◆ 4月26日通过国有资产处的采购网发布《大连理工大学数字化校园一期建设-注册中心》招标通告。
- ◆ 4月28日，北京希尔信息技术有限公司、东软集团股份有限责任公司、江苏金智教育信息技术有限公司、杭州正方电子工程有限公司、胜科金仕达数据系统有限公司、北京华胜天成科技股份有限公司、北京清元优软科技有限公司7家公司先后购买了标书。

第六届校园网络文化节

第六届校园网络文化节于 4 月 10 日拉开了序幕，本次活动冠名为“博科杯网络文化节”，由香港博科赞助，此次网络文化节设有以下活动内容：

- ◆ “知识网络，拼搏大工” ——网络知识竞赛
- ◆ “虚拟网络，风采大工” ——网络征文大赛
- ◆ “游戏网络，竞技大工” ——绿色游戏大赛
- ◆ “多彩网络，和谐大工” ——校庆主题平面设计大赛
- ◆ “光影网络，怀旧大工” ——校庆主题视频制作大赛
- ◆ “健康网络，闪亮大工” ——网络安全主题 Flash 设计大赛
- ◆ “经典网络，传承大工” ——校庆主题网页设计大赛
- ◆ “个性网络，品味大工” ——首届校园博客大赛
- ◆ “科技网络，服务大工” ——网络文化节志愿者服务月

网络文化节将历时一个月，于 5 月 8 日闭幕。

中心网站及办公自动化系统正式开通

- ◆ 通过对网站的版面、内容、风格设计的多次商讨及修改，中心网站于 4 月 30 日正式开通。本网站分为三大模块，一是校园网用户模块，校园网用户可以利用该网站以不同的身份登录到各个页面完成查询费用信息、报修等功能；二是网站前台发布模块，该模块包含校园网用户服务、网络服务、信息服务、信息化建设等 20 多个板块，全校师生可以通过该网站了解我校网络与信息化方面的工作，中心也可以通过该网站来展示自己工作成果，为全校师生提供更优质的服务；三是中心网站后台管理模块，中心管理人员可以利用后台管理模块分权限对网站的 12 个板块进行动态管理，做到所见即所得，并对所有重要操作留痕。
- ◆ 网络与信息化中心办公自动化系统于 4 月 8 日开通使用，该系统具有考勤管理、文件管理、工作日志管理、工作计划管理、设备管理、小秘书、我的办公桌（收发消息、通知、新闻等）、规章制度、领导查询、交流、职能办公等 11 大模块，每个模块还包含许多的功能。通过近一个月的使用，效果很好，提高了工作效率，增强了部门的联系及工作的透明度，改变了中心的工作方式，基本满足了中心内部办公的需要。

校园网运行情况（2009.4.1~2009.4.31）

一、 启用校园 ADSL 费用电话提醒系统

为提高服务质量，网信中心开发了校园 ADSL 费用不足电话通知系统。当校园 ADSL 用户

余额低于月基本费时，系统将自动电话提醒用户余额。该系统已与 4 月 29 日正式上线使用。

二、 校园 ADSL 局端设备软件升级

4 月 29 日校园 ADSL 局端设备进行了软件升级，解决了因 ADSL 宽带 Modem 兼容问题引起的局端设备板卡死锁，进一步提高了校园 ADSL 的稳定性。

三、 综合实验 4 号楼接入校园网

网信中心已正式开通综合实验 4 号楼校园网络，并按校园网管理规则进行统一的设备配置和管理，需开通校园网的用户可以到网信中心用户办公室办理开通手续。

四、 完成大连医科大学中山学院 CERNET 接入工作。

CERNET 大连地区中心在 4 月 30 日完成了大连医科大学中山学院的线路接入调试，该校已正式接入 CERNET。

五、 教育部视频会议

4 月 10 日下午在图书馆多功能厅部署了教育部视频会议系统，协助科研处完成了教育部召开的“高校参与应对金融危机”视频会议。

六、 重新修订了学校网络域名使用规则 and 申请流程

新规则进一步明确了域名的命名规则、使用对象、应用范围和管理办法，加强了域名的审核、备案机制。为方便用户，域名的申请采用了网上填表的方式。域名使用规则及申请流程见 <http://its.dlut.edu.cn/dnsgl/domain.aspx>。

七、 处理了两起部门网站受攻击事件

有两个部门网站由于编程代码存在漏洞，受到了攻击。网信中心对网站做了基本清理，恢复了网站的运行。但是要彻底根除安全隐患，需要部门网站的管理员彻底清查编程代码中的漏洞。

八、 对教学成果网中“国家级教学成果”做了部分修改

应教务处的要求，对“国家级”和“申报国家级”的教学成果中“成果简介”下子栏目进行了调整；对“完成人员”由原来的只支持 5 位调整为可以支持 10 位，并根据实际的总完成人数进行显示。

九、 视频服务调整

1. 由于原有的视频信号源发生了变化，我们的视频服务器也做了相应的改动。更新了 5 台服务器上的 30 几个频道地址，电视墙、video 视频系统 web 页面及 ipv6.dlut 的视频点播也做了调整。
2. 与东北财经大学财实现了视频信号的双向共享，与东北大学进行视频信号共享，用

IPV4 线路向他们提供信号源。

十、2009.4.1 至 2009.4.30 校园网日常运行状况

1. 严重网络安全事件一起。我校某院系网站被入侵用作攻击和扫描平台，被国外 ISP 投诉至 CERNET。网信中心近期将对校内网站进行安全检查，**并将公开通报检查结果。**
2. 沈阳-大连 155M 备份线路中断 2 次。
3. 主要网络设备、服务器系统软件在线升级 3 次。
4. 一台部门网站服务器硬盘发生故障，经修复和还原备份数据后恢复运行，未发生数据损失。
5. 共处理报修 101 起，端口封禁 1 次，开通 IP 456 个，注销 IP 247 个，当前开通 IP 13458 个。
6. 家属区 ADSL 新增用户 9 户，处理 ADSL 报修 16 起。
7. CERNET 大连地区中心本月运行正常，新接入高校一所。