

网络与信息化中心工作简报



2009 年
第三期

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圆满闭幕
- 校园网运行情况（2009.5.1 ~ 2009.5.31）

大连理工大学信息化建设规划纲要（2008—2011年）修订

《大连理工大学信息化建设规划纲要 2008—2011 年》（2009 修订版）征求意见稿于 5 月 8 日发放到学校机关各部处和各院系，并且采用电子邮件形式发送给学校所有部处和院系负责人及学校信息化建设专家咨询组的各位老师。经过近一个月的反复沟通，现已回收了大部分意见反馈表，许多部门都提出了宝贵意见或建议，为《大连理工大学信息化建设规划纲要 2008—2011 年》（2009 修订版）的最后订稿奠定了基础。

大连理工大学数字化校园建设（一期）项目动态：

- ◆ 4 月 24 日发布招标公告
- ◆ 5 月 4 日、5 月 8 日召开两次招标现场和视频答疑会议，回答了 7 家投标公司提出的问题，并在会后提供书面的答疑记录。
- ◆ 5 月 11、12 日为每家投标公司提供两个小时的单独答疑。
- ◆ 5 月 19 日开标。
- ◆ 5 月 20、25 日，与东软集团股份有限公司进行两次技术谈判，对于我方提出的问题，东软集团股份有限公司进行了书面澄清和承诺。
- ◆ 5 月 26 日起与东软集团股份有限公司进行商务谈判。。

第六届校园网络文化节圆满闭幕

由网络信息化中心与校团委联合主办的第六届“博科杯”网络文化节于 2009 年 5 月 8 日胜利闭幕。在闭幕式上，副校长薛光发表了讲话，对本届网络文化节组委会所做的工作给予充分的肯定与支持！网络文化节作为我校普及网络知识、宣传网络文明、引领网络学习、规范网络道德的传统活动，在促进大学生网络文化素质教育方面做出了突出贡献。今年，正值我校建校六十周年，本届网络文化节以“慧组网络技术，智拼网络安全，六载网络盛宴，献礼六十华诞”为主题，为我校校庆征集了大量的优秀作品，最后薛光副校长对于网络文化节提出三点希望：

第一，希望网络文化节这个活动能够传承优秀，开拓新篇，打造出属于自己的品牌与特色，为建设健康和谐、积极向上、充满活力的校园网络文化贡献力量。

第二，希望网络文化节能够继续发挥普及网络知识、宣传网络文明、引领网络学习、规范网络道德的重要作用，充分展现出素质教育的网络化和网络素质的规范化。

第三，希望网络文化节在今后能够开辟出一片师生交流的舞台，共享网络文化盛事，共谋未来发展方向，为我校网络文化素质教育创造新的阵地。

闭幕式上同时对本次获奖选手代表进行了表彰，来自博科公司，联想集团等企业的代表为获奖选手颁发了奖状、纪念品。

本次网络文化节征集作品有：吉祥物征集 12 人，征文 48 篇，校庆主题平面设计作品 368 个，校庆主题视频制作作品 147 个，网络安全 Flash 设计作品 45 个，校庆主题网页制作 101 个；参赛情况：程序大赛 88 人，知识竞赛 66 人次，博客之星评比 56 人；志愿者 150 人，总计参与 1081 余人次。最终获奖作品（人数）111 份（人次），获奖人数 207 人，奖金总额 13200 元。参与全程的工作人员包括来自校学生会、化工学院团委学生会、人文学院团委学生会、电气系团委学生会、能动学院团委学生会五个组织的 300 余名同学。

校园网运行情况（2009.5.1~2009.5.31）

一、 CERNET 大连地区中心设备维护完成

根据 CERNET 国家网络中心要求，为保障高招工作，对大连地区中心设备进行了断电维护，进行设备的清洁和冷启动。

二、 5 月 19 日全国性互联网故障中，我校未受严重影响

5 月 19 日晚至 5 月 20 日凌晨，在全国范围内出现了互联网故障。根据工信部 5 月 20 日的情况通报，是由于 baofeng.com 网站域名解析系统受到攻击，引起 DNS 系统受到大量异常请求而引发拥塞，造成用户不能正常上网。我校因较早部署了 DNS 集群系统，具备较高的可靠性和性能，在此次全国性故障中未受严重影响。

三、 大连-沈阳-北京线路巡检结束

接 CERNET 通知，在 5 月 28 日至 31 日，线路维护部门对大连-沈阳-北京线路进行了巡检。为减少对我校用户的影响，和 CERNET 协商后，要求线路维护部门将巡检时间从每日 20:00-21:00 改至 0:00-1:00。

四、 重新修订了校园网主机托管服务的管理规则

鉴于长期以来在主机托管服务中出现的一些问题，网信中心对原有的管理规则做了相应的修订，进一步明确了网信中心和主机托管单位的责任和权利，强调了主机托管单位应遵守的规则，更加有利于对托管主机安全有序的管理。

五、 教育部视频会议

5 月 9 日上午在图书馆多功能厅部署了教育部视频会议系统，协助组织部完成了教育部召开的“关于开展科学发展观”的视频会议。

5 月 14 日上午在图书馆多功能厅部署了教育部视频会议系统，协助财务处完成了教育部召开的“有关查处小金库”的视频会议。

六、 网站平台的建立

根据有关单位的应用需求，搭建了 2 个 Web 服务器，提供他们做网上应用和网站发布。对校庆网站和数据库做了整体迁移。

七、 处理了一起部门网站受攻击事件

某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初清理并通知网站所属单位的管理人员，对网站代码进行了修补，恢复了网站的正常运行。

八、对精品课程网站平台做了部分修改

原来教育部规定网站中视频文件格式为 RM 和 RMVB 格式，应教务处的要求，现在根据新规定增加了对 ASF 格式教学录像的支持。

九、校园网网站审查

对校园网站进行了普查，对于个别存在问题的网站（如网站上有商业广告），已通知部门负责人和网站管理员。

十、协助教务处进行精品课程评审工作

5月20日起共开通8门精品课程。

5月26日辽宁省精品课程进入评审阶段，为了解决公网对教育网访问速度较慢的问题，网络与信息化中心在公网上对精品课网站做了反向代理。该反向代理的作用相当于为精品课程网站与公网建立了连接。同时对精品课程的访问速度进行了测试和分析，向教务处提交了分析报告和相关的建议。

十一、2009.5.1至2009.5.31校园网日常运行状况

1. 5.21日全国DNS系统异常，我校未受严重影响。
2. 由于CERNET长途传输故障，大连-沈阳-北京线路中断3次。
3. 主要服务器系统软件在线升级1次。
4. 共处理报修82起，端口封禁3次，开通IP 296个，注销IP 226个，当前开通IP 13571个。
5. 家属区ADSL新增用户3户，处理ADSL报修11起。
6. CERNET大连地区中心本月处理高校接入线路故障2起，切换高校接入线路一条。
7. 处理视频直播信号故障3次。