

网络与信息化中心工作简报



2009 年
第五期

大连理工大学网络与信息化中心主办

本期专题：

- “大连理工大学数字化校园建设（一期）” 项目动态
- 校园网运行情况（2009.7.21 ~ 2009.8.31）

大连理工大学数字化校园建设（一期）项目动态：

- 1、完成国际交流学院关于留学生注册流程的调研，设计留学生数字注册的流程，将留学生中学历生的注册纳入注册系统中，非学历生因为没有学籍并不纳入注册系统中。商讨并确定留学生缴费信息的获取流程及缴费信息的格式。
- 2、就东软提供的原型系统，提出相关的改进意见，并督促他们完成修改。
- 3、协助东软和清华优软的联系，以获取本科教学系统中学生基本信息的数据格式和数据字典，为建立学生基本信息公共库打下基础。
- 4、审查东软提供的“大连理工大学注册系统软件规格书”，并提出修改意见。
- 5、跟踪和配合东软项目实施人员完成注册系统相关数据的抽取、清洗工作：
 - a) 从人事处获取我校职工基本数据，并进行数据检查，对于不完善的数据与有关部门工作人员确定一个有效的解决方案，完善职工基本数据；
 - b) 从财务处获取我校职工工资号列表，以解决职工信息不完善问题；
 - c) 就研究生院提取研究生数据中存在的部分问题和研究生院相关老师进行交流，确定解决方案，完成这些数据的清洗工作；
 - d) 就教务处提取本科生基本数据中存在的部分问题和教务处相关老师进行交流，确定解决方案，完成这些数据的清洗工作；
- 6、从研究生院和教务处获取我校研究生院和本科生教务员信息，并在注册系统中完成用户名、密码和权限的分配。
- 7、配合东软完成数据库和中间件的迁移工作。
- 8、完成注册系统的功能检测。

校园网运行情况（2009. 7. 21~2009. 8. 31）

一、高招保障工作顺利完成

截止至 2009 年 8 月 20 日，为期 50 天的 2009 年全国普通高校招生网上录取工作已经顺利结束。CERNET 大连主节点为配合高招工作制定了相应的紧急预案，并进行了演练。根据 CRENET 通报的运行数据，在高招期间 CERNET 主干网的网络可用率达到了 99.98%。

二、处理了 2 起部门网站受攻击事件

有 2 个网站存在代码漏洞，受到 SQL 注入攻击，网信中心做了相应处理。

三、网站安全产品的测试

利用暑期在数据中心的实际运行环境中对一些网站安全产品进行了周期性测试，积累了实验数据。

四、 处理“精品课程网”和“教学成果网”的上传组件故障。

五、 2009.7.21 至 2009.8.31 校园网日常运行状况

1. 本月无严重设备故障。
2. 本月无网络安全事件。
3. 因 CERNET 传输故障，大连-沈阳-北京长途线路意外中断 1 次。
4. BBS 系统软件升级一次。
5. 2009.7.21 至 2009.8.31，共处理报修 136 起，开通 IP 2231 个，注销 IP 106 个，当前开通 IP 13384 个。