

# 网络服务中心 2015 年度工作总结

本年度中心按照学校要求，圆满完成各项工作任务。

## 1、切实做好“十三五”信息化专项规划和综合改革方案

我校今年的主要工作之一是制定“十三五”规划和综合改革方案，在规划中首次增加了信息化专项规划，在学校统一指导和协调下，完成“十三五”信息化专项规划，完成了学校综合改革方案中与信息化工作相关的改革方案。

## 2、进一步完善基础设施建设，夯实信息化建设基础

本年度按时完成建设项目投资 830 余万元。

在基础设施建设上，更换了中关村教学区 9 幢教学楼设备，改造了两校区 5 栋教学楼综合布线；实现了两校区教学区无线网全覆盖；升级了虚拟主机集群的和信息系统数字证书；完成了中关村 40 间和良乡 92 间教室的设备更新；全面升级 IPTV 提供 60 路高清电视节目，为军训等活动提供网上视频直播。在信息化基础运维环境保障上完成了两校区 62 个设备间空调和 UPS 的更新，中关村校区约 2 万 5 千个有线网络信息端口的重新标记、清理和建档工作。总出口带宽从 2.8G 提升到 4.15G，教师上网基础流量从 10G 提升为 15G；完成了学校 2015 年提出的为师生办理的实事。通过购置全网杀毒软件和开展关键业务系统等级保护评估，提升校园网信息安全水平；完成敏感期、九三阅兵、四六级考试、考研期间网上信息监控及保障工作；圆

满处理与信息安全相关的校园公共事件。

### 3、需求为导向，扩大信息融合范围、创新信息服务

在信息化系统和服务建设上，中心不断增强软件自主研发能力，以师生需求为导向开展创新信息服务，主要着眼于三个层面：数据层的信息整合、应用层的系统建设和面向用户的信息化服务创新。

在数据整合方面，继续完善学校公共基础数据标准、扩大基础数据覆盖范围，使之逐渐形成可为各个业务系统和服务调取的准确、统一的基础数据；加大主要业务系统的融合和互联互通。在应用系统建设上，以目前已有的统一数据为基础，面向业务部门需求，自主开发完成本科“学业辅导”、“数字迎新”、“四、六级报名”等，很好地满足了新的业务需求，避免了新的信息孤岛。在学校办公室等多部门配合下，迎新系统全面整合升级投入正式运行收到良好实效。在服务创新上，打造了以北理微信企业号为入口的移动门户，整合和新建了覆盖教学、办公、就业、新闻、跑操签到、调查问卷、网络服务、校园生活、网络视频等各项应用和服务，实现了校园移动支付服务，企业号注册人数超过 2.9 万人；配合学校完成了本科毕业典礼等多项大型活动的现场信息服务与保障。