

# 中国地质大学（北京）

## 信息化工程简报

第 11 期

信息网络中心

2016.3.8

---

2016 年 1 月 28 日，我校召开信息化建设座谈会，校领导王鸿冰、谢学文、万力及信息网络中心负责同志参加会议。

万力副校长首先总结了我校信息化存在的一些突出问题：多年来，二级部门网站“高危”达 70%，管理分散、技术参差不齐；校园网出口存在物理瓶颈，校外师生共享校园网内部资源困难；学校没有建立学生和校友永久邮箱，长期形成国内外对我校师生的认同困难。为此，通过对北京部分高校调研，结合我校实际情况，制定了“信息化路线图”，具体落实信息化建设工作。

万力副校长总结近几年信息化建设成果主要有：

- 1、建立了较为完善的网络信息安全保障体系。与北京绿盟信息安全公司签订合作协议，引进相关安全设备，对我校主页及部门网站定时检测，发现篡改或异常即刻用短信、邮件、手机等方式通知信息网络中心相关人员快速处置；定期现场巡检，分析各类服务器漏洞并进行安全加固；定期对网络中心技术人员进行安全技术培

训，提高队伍的水平。在绿盟公司的帮助下，我校网络信息安全上了一个新台阶。

2、学校主页改版建立了新的内容管理模式，满足移动终端需要；全校 60 余二级部门统一开发集中管理，采用先进的信息安全技术和管理模式，网站安全级别得到显著提高；院系网站与人事管理系统和学生管理系统实时同步对接，实现了信息共享。

3、校园网出口通过设备更新换代，物理链路升级到万兆，硬件设备支持从 2G 增加到 10G，能力提升 5 倍，在没有增加经费的情况下，每年购买带宽从 1.7G 增加到 5.2G，带宽拓宽 3 倍，采用链路负载均衡技术，选择最快访问线路。同时，所建立的 VPN 系统，为师生从校外访问校内资源提供了方便。

4、建立了一个功能完善、应用范围广泛的校园一卡通系统，餐饮、医疗、健身、身份识别等方面从根本上实现了“一卡在手，走遍校园”的现代化信息服务目标。

5、科研系统和财务系统的升级改造及其成功对接，实现了“先有预算、后有支出”，预算执行全过程动态查询与监控机制，避免超预算支出现象，提高预算执行的准确率。科研系统与财务系统的对接为数字校园应用系统的深度融合积累了经验。

6、数字图书资源覆盖学校全部学科，充分满足教学科研的需要。地学特色数字图书资源在地学类高校处于领先地位。科技查新及查收

查引工作逐步开展，信息咨询服务有序进行，在职称评审、科技服务中发挥关键作用。

7、建立了新的企业级邮件系统，其垃圾邮件处理效力显著提高。全校师生拥有终身邮箱，成为师生交流的身份识别象征。

与会领导对近几年信息化建设取得的成绩予以肯定，对十三五信息化建设达成如下共识：

1、充分利用互联网+、大数据、云计算等先进成熟的信息技术，吸取国内外大学的经验和教训，技术引领、创新思维，求真务实，与时俱进，结合我校具体情况和需求，在5年之内，信息化体系实现设施一流、应用完善，资源丰富、安全稳定，达到国内高校的一流水平。

2、建设一个全覆盖无盲点双频的纯校园网无线WiFi，实现无感知认证、多终端接入，其稳定性和上网性能到达固网水平，形成校园无线WiFi为主、传统固网为辅的校园网新格局。

3、升级人事系统、整合固定资产系统，开展以“人、财、物”为线索的数字校园应用系统的深度整合，运用“大数据”技术建立数字校园的各种主题数据库，为校内外各类对象提供综合信息服务、个性化服务和决策支持服务。

4、积极开展新媒体技术应用，推进移动办公系统，实现学校新闻、重大事件、教学科研、招生就业等信息的移动化；加强“中国地质大学信息服务”微信门户建设和及时通信平台建设，整合数字校园

身份 ID、个人微信号、邮箱和手机号的统一身份认证，建立师生之间的联系，有效地简化数字校园应用系统管理流程，提高信息的沟通和协调效率，提升对师生的服务质量和管理能力。

5、建设我校云计算平台，实现资源充分有效利用，降低软硬件投资成本和维护成本，改变传统的用户习惯和服务模式。筹划高性能计算平台，建立地质矿产资源数值模拟和科学研究的先进环境。

谢学文副校长肯定了几年来信息化建设所取得的成绩，要求十三五信息化要画好蓝图，全校上下要统一思想、提高认识，重在落实。

党委书记王鸿冰总结时指出，随着信息技术的快速发展与广泛应用，信息化在促进学校建设发展方面的作用日益凸显，影响师生员工学习工作生活的各个方面。“信息化”是学校的三大战略之一，我们的方向不变，持续推进，做好十三五规划，说清思路、明确目标，梳理内容，提出指标，实现信息化的精品化。

供稿单位：信息网络中心

2016年3月8日