

中国地质大学（北京）

信息化工程简报

第 9 期

信息网络中心

2015.11.06

10 月份以来，信息化建设的主要工作包括：二级部门主页开发取得阶段性成果、查收查引工作开始启动、媒资系统完成升级改造。

延续以往的工作，2015 年 10 月份以来，信息化工程进展情况如下：

一、 二级部门主页开发取得阶段性成果

今年 5 月份以来，学校决定全校二级单位网站集中开发与管理工作，网络中心承担此项工作。

信息网络中心与相关软件开发公司，深入各部门开展需求调研，采取如下主要措施：

1、统一平台：运用虚拟化技术集中管理各二级网站，采用目前最为流行和成熟的技术，即 Oracle 11G 数据库、Linux 操作系统、J2EE 开发技术、CMS 产品，对各二级单位进行定制化开发。

2、统一设计：由专业美工设计各二级单位 logo、首页、导航页等，字体、样式及多级栏目内容展示的统一规范。

3、信息规范：学院中英文名称统一规范，学院网站域名统一规范；为各二级单位编制的规范邮箱，提供二级单位数字校园编码及信息索引。

4、信息共享：各院系网站中教师队伍信息与数字校园的人事管理系统实时同步，在校学生信息与数字校园的学籍信息实时同步。

5、管理规范：为每一个二级单位网站设计了统一的信息管理与发布平台，各二级单位指定信息管理员，并进行了相关培训。

6、安全保障：运用绿盟 WAF 防火墙对所有二级网站实施防护，定期对二级网站进行安全漏洞分析检测，及时升级系统补丁；运用在线备份系统对 Oracle 数据库、各类文件进行实时备份，防止数据丢失。

截止到目前，已经完成 15 个院系 20 个网站、18 个主要职能部门共 25 个网站共 45 个网站的开发任务，这些网站均已上线运行，全校主要部门的二级网站开发任务基本完成。详见表 1、2。

表 1：管理部门二级网站建设完成情况

序号	部门	所建设的栏目
1	纪检办公室 (含监察室)	部门简介、警钟长鸣、政策法规、通知公告、工作动态、监督举报、理论宣传、廉政文化、滚动图片、友情链接、举报入口、登录入口共一级栏目 12 个和二级栏目 9 个。
2	研究生院	部门概况、机构设置、管理规定、师资队伍、招生、学科、学籍、培养、学位、专业学位教育、国际合

		作、通知公告、资料下载、友情链接、导航按钮共一级栏目 15 个。
3	教务处	机构设置、规章制度、教学运行、学籍管理、实践教学、创新创业、教学工程、质量评价、教师发展、国际合作、下载专区、滚动图片、通知公告、教学动态、快速导航共一级栏目 15 个和二级栏目 39 个。
4	学生工作部 (处)	部门概况、思政教育、学生管理、奖励资助、辅导员社区、心理咨询、招生就业、校友会、校团委、表格下载、滚动图片、通知公告、聚焦学工、专题专栏、友情链接、登录入口共一级栏目 16 个和二级栏目 26 个。
5	本科生招生网	该网站较为复杂，由信息网络中心技术人员开发，主要包括版块：学校概况、通知公告、专业介绍、报考指南、经济资助、校园生活、热点问题、联系方式、滚动图片、招生信息、招生政策、快速导航、招生计划查询、历年分数线查询、录取结果查询、网上报名、在线咨询等共 17 栏目及后台内容管理。
6	就业网	该网站由学工处外购成熟产品，该产品部署在我校二级部门的 CMS 虚拟机服务器上，信息网络中心提供数据库平台和技术支持。
7	科技处	管理机构、学校资质、科技政策、立项政策、平台政策、奖励办法、知识产权、学风建设、通知公告、

		科技要闻、研究亮点、科技咨询、工作动态、科研队伍、科研项目、科研平台、学术论文、科研获奖、成果转化、管理系统、管理问答、期刊查询、基金排名、论文排名、科技日历、论文写作、资料下载共一级栏目 27 个和二级栏目 2 个。
8	国际合作处	关于我们、出国出境、引智工作、来华留学、出国留学、校级交流、港澳台事务、英文网站、政策法规、常用下载、常用链接、滚动图片、通知公告、新闻动态、快速导航共一级栏目 15 个和二级栏目 34 个。
9	国际合作处 英文版	AboutCUGB、AboutUs、TalentIntroduction、Study in CUGB 、 Study Abroad 、 Interscholastic Exchange、中文网站、Downloads、Links、pictures、Notice、News&Events、QuickChannel 共一级栏目 13 个和二级栏目 23 个。
10	人事处	人事处简介、机构及人员、办事流程、师资队伍、博士后流动站、规章制定、人才招聘、服务指南、PostdoctoralStations、滚动图片、动态信息、文档下载、政策法规、联系我们、友情链接、快速导航共一级栏目 16 个。
11	财经处	部门概况、工作动态、服务流程、制度法规、下载中心、问题指南、会计前沿、友情链接、联系我们、

		滚动图片、公告栏、快速导航共一级栏目 12 个和二级栏目 18 个。
12	科学研究院	院领导、机构设置、学科团队、实验室、监测服务、计量论证、教学、科学院概况、综合新闻、通知公告共一级栏目 10 个。
13	地质调查院	机构概况、地调动态、项目管理、标准规范、质量管理、地调成果、资料下载、联系我们、滚动图片、最新公告共一级栏目 10 个和二级栏目 12 个。
14	期刊中心	机构设置、岗位职责、通知公告、地学名刊、规章制度、政策法规、学习园地、联系我们、友情链接共一级栏目 9 个和二级栏目 2 个。
15	信息网络中心	中心概况、信息工程、网络安全、服务指南、规章制度、资料下载、网址导航、对外服务、图片区、通知公告、联系我们、信息化建设工作简报共一级栏目 12 个和二级栏目 56 个。
16	档案馆	北地兰台、档案法规、业务指导、服务导航、兰台文化、信息查询、编研展览、下载中心、业务通告、业务动态、常用链接、快速通道共一级栏目 12 个和二级栏目 28 个。
17	校工会	机构设置、法律法规、工会文件、教代会、服务信息、地大教工、教工风采、图片新闻、最新通知、工会新闻、分会天地、职工之家、站内搜索、友情

		链接、联系我们、主席信箱共一级栏目 16 个和二级栏目 4 个。
18	教育基金会	关于我们、新闻动态、捐赠使用、捐赠指南、政策法规、信息公开、下载专区、滚动图片、捐赠鸣谢、联系我们、快速导航、友情链接共一级栏目 12 个和二级栏目 26 个。
19	地学文化	机构设置、重要论述、文化论坛、地学人物、地质学史、地质教育、地学哲学、地学科普、文化动态、精品展示、友情链接、站内链接、站内搜索共一级栏目 13 个和二级栏目 47 个。
20	北地讲堂	视频动态、近期视频、专题、讲座、预告共一级栏目 5 个。
21	博物馆	博物馆概况、规章制度、陈列展览、馆藏精粹、视频展示、资源检索、联系我们、通知公告、餐馆导览、精品展示、展厅浏览、资源检索、友情链接共一级栏目 13 个。
22	博物馆联盟	关于联盟、联盟动态、联盟风采、联系我们、滚动图片、通知公告、联盟新闻、联盟博物馆、登录入口、友情链接共一级栏目 10 个和二级栏目 7 个。
23	冈瓦纳	Links、Updates、pictures、Gondwana Research Official Journal Of IAGR、About the Journal、Media Focus 共一级栏目 6 个。

24	信息公开	基本信息、招生考试、财务资产、人事师资、教学质量、学生管理、科研管理、学位学科、对外交流、其它信息、信息公开、制度流程、联系我们、搜索信息、登录入口共一级栏目 15 个。
25	平安校园	工作动态、滚动图片、安全知识、制度文件、搜索信息共一级栏目 5 个。

表 2：院系二级网站建设完成情况

序号	院系	所建设的栏目
1	地球科学与资源学院	图片新闻、学院新闻、通知公告、教学科研、工会工作、学院概况、师资队伍、科学研究、本科生教学、研究生教学、学生工作、党建工作共 12 个一级栏目和 30 个二级栏目。
2	工程技术学院	图片新闻、通知公告、新闻动态、就业信息、学院概况、机构设置、专业设置、师资队伍、学生园地、人才培养、科研工作共 11 个一级栏目和 41 个二级栏目。
3	材料科学与工程学院	图片新闻、学院动态、通知公告、教学科研、招生就业、相关链接、学院概况、机构设置、师资队伍、学科建设与科研、人才培养、平台建设、党群工作、学生工作共 14 个一级栏目和 28 个二级栏目。

4	信息工程学院	学院公告、学工动态、学院新闻、学术动态、就业信息、规章制度、公共资源、人才引进、实验室建设、博士后流动站、内网登录、学院概况、师资力量、科学研究、人才培养、科技创新、招生就业、党群工作、学生工作、校友之家、联系我们共 21 个一级栏目以及 40 个二级栏目和 15 个三级栏目。
5	信息工程学院 党群实践活动	图片新闻、新闻公告、理论学习、专题活动、工会之家、学生党建、党建概况、制度建设、党建工作、工会概况、党员名录、资料下载共 12 个一级栏目。
6	信息工程学院 计算机实验教学中心	中心简介、实践教学、创新培养、科研服务、设备共享、联系我们、教学实验室、科研实验室共 8 个一级栏目和 26 个二级栏目。
7	信息工程学院 信息技术创新 实验基地	科技竞赛、创新创业、新闻中心、资料下载、竞赛之星共 5 个一级栏目以及 10 个二级栏目和 28 个三级栏目。
8	水资源与环境 学院	图片新闻、学院动态、通知公告、教学科研、学生工作、相关链接、学院概况、机构设置、师资队伍、科学研究、教学、实验室、交流合作、党群工作、学生工作共 15 个一级栏目和 49 个二级栏目。

9	人文经管学院	图片新闻、学院新闻、通知公告、科教动态、人才培养、学生工作、资料下载、分工会动态、学院简报、党建园地、学院简介、学院机构、师资力量、科学研究、专硕官网、交流平台、重要会议、English、友情链接共 19 个一级栏目和 41 个二级栏目。
10	人文经管学院 英文版	Introduction、Organization、Programs、Faculty & Staff、International Cooperation 共 5 个一级栏目以及 13 个二级栏目和 7 个三级栏目。
11	人文经管学院 MBA 教育中心	图片新闻、新闻中心、通知公告、招生资讯、教学信息、奇正论坛、教师风采、学生风采、项目简介、招生信息、师资力量、管理制度、职业发展、校园风采、国际交流、下载中心、友情链接共 17 个一级栏目和 23 个二级栏目。
12	人文经管学院 MPA 教育中心	图片新闻、新闻中心、通知公告、招生资讯、教学信息、专家讲坛、教师风采、学生风采、项目简介、招生信息、师资力量、管理制度、职业发展、校园风采、国际交流、下载中心、友情链接共 17 个一级栏目和 23 个二级栏目。
13	外国语学院	热点新闻、人才培养、学院简介、机构设置、师资队伍、分党委、学工组、语言实验室、EngLish、汉英文化交流中心、教务信箱、友情链接共 12 个一级栏目和 15 个二级栏目。

14	珠宝学院	图片新闻、通知公告、学院动态、教学科研、学子风采、学院概况、师资队伍、专业设置、招生培养、科学研究、技能培训、党群工作、学工管理、宝玉石专题共享、精品课程、国内外资源链接、校友之家、校内链接、友情链接共 19 个一级栏目以及 30 个二级栏目和 3 个三级栏目。
15	地球物理与信息技术学院	图片新闻、学院动态、通知公告、教学科研、招生就业、相关链接、学院概况、机构设置、师资队伍、科学研究、本科生教学、研究生教学、党群工作、学生工作共 14 个一级栏目和 34 个二级栏目。
16	海洋学院	图片新闻、学院动态、通知公告、教学科研、招生就业、相关链接、学院概况、机构设置、师资队伍、科学研究、本科生教学、研究生教学、党群工作、学生工作共 14 个一级栏目和 33 个二级栏目。
17	土地科学技术学院	图片新闻、学院新闻、通知公告、教学科研、学生工作、相关链接、学院概况、机构设置、师资队伍、本科生教学、研究生教学、科学研究、学科建设、党群工作、学生工作、实验中心共 16 个一级栏目和 53 个二级栏目。
18	思想政治教育学院	图片新闻、重要通知、思政要闻、教学科研、学生活动、学院简报、资料下载、友情链接、学院

		概况、思政课教学、人才培养、学科科研、党建先锋、学生风采、职工之家、招生就业、交流平台共 17 个一级栏目以及 30 个二级栏目和 3 个三级栏目。
19	数理学院	图片新闻、新闻动态、通知公告、学生动态、学院概况、组织机构、师资队伍、人才培养、党群工作、学生园地、数理在线共 11 个一级栏目和 26 个二级栏目。
20	体育部	图片新闻、体育协会、学院活动、本站专题、网站公告、联系我们、网站地图、友情链接、部门概况、部门动态、体育教学、学生活动、校代表队、研究生教学、体育科研、下载中心、党建工作、工会工作共 18 个一级栏目以及 49 个二级栏目和 7 个三级栏目。

后续网站开发单位：实验室与资产管理处、党办校办、校团委、校医院、后勤集团、保卫处（武装部）、审计处、后勤处、居委会、体育馆、离退休工作处、党委统战部、基建处共 13 个单位，但国家重点实验室、科研基地、党委组织部（党校）、党委宣传部（新闻中心）、发展规划处（学科建设办公室）等部门要等到新的机构调整后才能进行定制化开发。

二、 查收查引工作开始启动

查收查引，即论文被收录及被引用检索。科技论文被收录和被引

用情况，表明其科研能力和水平。

查收查引是数字图书馆的一项信息咨询服务工作，我校今年由信息网络中心承担今年高级职称评审的查收查引工作，目前信息网络中心相关人员已经开展此项工作，预计今年有 100 名教员 600 篇论文需进行查收查引。

三、 媒资系统完成升级改造

随着学校信息化建设的快速发展，对于网络视频音频资源管理利用，提出了更高的要求。基于“云计算校园网建设项目” 修购专项支持，学校新的高清媒体资源管理系统经过约 3 个月的建设顺利完成并于 2015 年 10 月 29 日通过专家组验收。

新的媒资系统是对原有基于以太网的标清媒资系统的全面升级，升级完成后，通过光纤接入，能够实现现有编辑系统对高清视频的网络在线编辑，进行数字化存储和管理。满足了近年来学校大量高清素材制作管理要求，实现对媒体资源的高效管理，大幅度提高媒体资源的价值。

供稿单位：信息网络中心

2015 年 11 月 6 日