**河北师范大学**

**信息资源及信息化支撑能力需求调查表**

单位：（盖章）

单位主要领导：（签字）

问卷填写联系人： 联系电话：

**一、信息资源**

（一）网站。共有网站 个。

1. 网站一

|  |  |
| --- | --- |
| 网站名称 |  |
| 域名与IP地址 |  |
| 单位主管领导 |  |
| 网站内容管理 | 内容发布审查制度 □无 □有，责任人：  网站运行状况巡检 □无 □有，责任人： |
| 可见范围 | □仅校内可见 □校外公开 |
| 网站开放期 | □阶段性工作期间开放 □日常开放 |
| 日均访问人次 |  |
| 开发与维护 | □自行开发维护 □已纳入学校网站群平台 |
| 如上一项为“自行开发维护”需填写下列各项 | |
| 网站所在地 | □本单位 □网络中心 □校外 |
| 网站备案情况 | □使用学校域名 □非学校域名，ICP备案号 |
| 服务器信息 | 操作系统 □Linux □Windows，版本  网站运行环境 □Apache □Nginx □IIS  □Oracle □SQL Server □MySQL □Access/SQLite  □Java □PHP □Python □ASP.net □其他  最近一次系统升级时间 |
| 安全保护措施 | 网站访问日志留存 月  定期系统漏洞/补丁升级 □无 □有  网站安全防护设施：□防火墙 □入侵检测 □漏洞扫描 □网站防篡改 □其他 |
| 维护力量 | □外包服务 □本单位技术人员，责任人 |
| 交互性内容 | □无 □有，板块名称： |
| 视频内容 | □无 □有，单路视频带宽 ，高峰期占用带宽 |

2.网站二

……

（二）业务系统。共有业务系统 个。

1.业务系统一

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 业务系统名称 |  | | |
| 域名与IP地址 |  | | |
| 单位主管领导 |  | 技术负责人 |  |
| 服务器所在地 | □本单位 □网络中心 □校外 | | |
| 可见范围 | □仅校内可见 □校外公开 | | |
| 使用群体 | □本单位工作人员 □教师 □学生 □校友 □社会公众  日均访问人次 | | |
| 业务系统开放期 | □阶段性工作期间开放 □日常开放 | | |
| 开发与维护 | □自行开发维护 □购买厂商产品及服务，厂商 | | |
| 现有数据量 | GB | | |
| 数据备份频率 | □无备份 □日备份 □周备份 □月备份 □每学期备份 | | |
| 数据丢失/被篡改后果 | □严重，影响学校/部门工作，会产生不当得利  □一般，历史状态数据，对当前学校/部门工作无直接影响  □轻微，经过一定时间，数据会自然失效 | | |
| 业务系统故障影响 | □严重 □一般 □轻微  应用系统恢复前的容忍时间 小时 | | |
| 安全保障措施 | 工作人员操作日志留存 □无 □有，留存 月  工作人员A/B角配备 □无 □有  系统管理员口令知晓范围 □厂商 □本部门工作人员  针对厂商的数据安全监管措施及保密协议 □无 □有  业务系统访问日志留存 月  定期系统漏洞/补丁升级 □无 □有  业务系统安全防护设施：□防火墙 □入侵检测 □漏洞扫描 □数据库审计 □冗余硬盘 □双机备份 □购买厂商安全服务 □其他 | | |
| 服务器相关信息 | 操作系统 □Linux □Windows，版本  数据库 □Oracle □SQL Server □MySQL □单机数据库  其他主要支撑软件  业务系统上线运行时间  最近一次系统升级时间 | | |

2.业务系统二

……

（三）教学资源库/学科资料库。共有资源/资料库 个。

1.资源/资料库一

|  |  |
| --- | --- |
| 库名称 |  |
| 域名与IP地址 |  |
| 单位主管领导 |  |
| 建设/购买形式 | □自建 □购买资源，本地存储 □购买账号，在线访问 |
| 如上一项为“自建”或“购买资源，本地存储”需填写下列各项 | |
| 使用范围 | □仅限学院内部使用 □仅限校内使用 □使用VPN，允许师生校外访问 □校外公开 |
| 访问情况 | 日均访问人次  高峰时段并发访问人数 ，高峰期占用带宽  访问集中度 □分散 □集中，访问高峰时段 |
| 目前数据量 | GB |
| 维护力量 | □外包服务 □本单位技术人员，责任人 |
| 服务器所在地 | □本单位 □网络中心 |
| “自建”教学资源库/学科资料库需填写下列各项 | |
| 主要资源形式 | □PPT课件 □doc/pdf文件 □授课视频 □专用学科教学软件 □案例库 □微课 □慕课 □虚拟仿真实训 |
| 收集/整理课程视频资源数量 | 有外校课程视频 门，视频文件总量 GB。 |
| 自建视频资源数量 | 有完整教学视频课程 门，有部分说课/重点章节教学视频课程 门，共有教学视频 学时，视频文件总量 GB。 |
| 视频文件信息 | 视频文件格式  专用播放器软件 □不需要 □需要，软件名称  能否转换为MP4/HLS等通用格式 □能 □不能 |
| 数据备份机制 | □无备份 □定期备份 □留存原始素材文件 |
| 服务器信息 | 操作系统 □Linux □Windows，版本  主要支撑软件  系统上线运行时间  最近一次系统升级时间 |
| 安全保护措施 | 网站访问日志留存 月  定期系统漏洞/补丁升级 □无 □有  网站安全防护设施：□防火墙 □入侵检测 □漏洞扫描 □网站防篡改 □其他 |

2. 资源/资料库二

……

**二、信息化支撑能力需求**

（一）网络

1.完善有线网络覆盖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地点 | 用途 | 需增加信息点数量 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.重点应用带宽提速

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用名称 | 使用群体 | 并发人数 | 峰值带宽 | 高峰时段（长期/临时） | 特殊接口需求（万兆/光纤） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

3.教室/会议室/阅览室等公共场所高密度无线网络覆盖

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地点 | 用途 | 并发上网人数 | 房间面积 | 使用频度（课时/周） | 迫切程度（高/中/低） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

（二）共享服务器/存储

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用系统名称 | 虚拟服务器CPU数量（颗） | 虚拟服务器内存容量（GB） | 存储容量（GB） | 现有数据量（GB） | 2019年底预期数据量（GB） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

（三）其他特殊需求

……

**三、需要重点保障的优秀教学/科研团队**

1.教学/科研团队一

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 团队名称 |  | | |
| 负责人 |  | 联系方式 |  |
| 保障需求 | 包括但不限于下列各项：  1.经常使用的数据库/网站性能优化  2.大带宽应用的保障  3.国际/校际合作中视频会议等协作工具的保障  4.网站建设/应用开发技术支持  5.重要工作期间的临时性保障 | | |
| 团队现有设备条件 |  | | |
| 2019年底前拟新增设备条件 |  | | |
| 需网络中心配套建设项目建议 |  | | |

2.科研/教学团队二

……