

四、建设进度

序号	建设任务		分年度建设任务		
			2023 年度	2024 年度	2025 年度
1	师生发展	1-1 建立教师数字化素养培育制度体系	1. 制定《教师数字化素养提升行动方案》； 2. 制定《教师数字化素养提升培训年度计划》。	1. 完善《教师数字化素养提升培训实施方案》； 2. 修订《教师层面质量诊断与改进考核标准》； 3. 制定《教师数字化素养提升培训年度计划》。	1. 制定《教师数字化素养提升培训年度计划》； 2 培养教育数字化专业服务人员不少于 20 人。
		1-2 优化教师管理平台建设	1. 优化人事系统、人才招聘系统。	1. 探索建立教师岗位聘任和专业技术职务评聘、人员薪酬、绩效管理、教师培训、离职、退休等手续办理与服务等管理系统。	1. 探索建设教职工全生命周期管理与服务平台，逐步实现对教师数据的全过程动态管理。
		1-3 全面提升教师数字化素养	1. 开展校级教师数字化教学能力大赛，组织教师参加省级数字化教学能力大赛，力争优异成绩； 2. 优化教师管理系统，开通新增业务流程 1 条； 3. 组织 50 人参加数字化技	1. 组织教师参加省级数字化教学能力大赛，力争优异成绩； 2. 优化教师管理系统，开通新增业务流程 2 条； 3. 组织 70 人参加数字化技	1. 开展校级教师数字化教学能力大赛，组织教师参加省级数字化教学能力大赛，力争优异成绩； 2. 组织 100 人参加数字化技术培训； 3. 培育校级网络教学名师 8

序号	建设任务		分年度建设任务		
			2023 年度	2024 年度	2025 年度
			术培训； 4. 启动网络教学名师培育工作。	4. 推进网络教学名师培育建设。	名，力争建设成为省级网络教学名师。
	1-4 建立学生数字化职业能力提升机制	1. 优化学生综合素质评价机制。	1. 完善学生个人发展诊断与改进机制。	1. 完善学生个人发展诊断与改进机制。	1. 建成学生数字化职业能力提升机制。
	1-5 构建学生“三自”数字化平台	1. 完善学生综合素质评价系统； 2. 升级学思微管理平台。	1. 更新学生综合管理系统； 2. 升级学生易班平台。	1. 更新学生综合管理系统； 2. 升级学生易班平台。	1. 建成学生“三自”数字化平台。
	1-6 打造网络育人精品	1. 制定网络育人创新团队建设方案； 2. 制定网络文化品牌建设方案； 3. 制定“校园好网民”培育方案。	1. 培育 1 名校级网络思想政治教育名师； 2. 网络文化品牌的创建，网络育人工作成果获省级奖项不少于 1 项； 3. 评选年度“校园好网民”。	1. 培育 1 名校级网络思想政治教育名师； 2. 网络文化品牌的创建，网络育人工作成果获省级奖项不少于 1 项； 3. 评选年度“校园好网民”。	1. 培育 1 名校级网络思想政治教育名师； 2. 网络文化品牌的创建，网络育人工作成果获省级奖项不少于 1 项； 3. 评选年度“校园好网民”。
2	数字资源	2-1 建设精品在线开放课程	1. 培育 1 门省级在线开放课程。	1. 累计培育 2 门省级在线开放课程。	1. 建成省级精品在线课程 2 门。
		2-2 建设专业群教学资源库	1. 培育省级专业（群）教学资源库 1 个。	1. 累计培育省级专业（群）教学资源库 2 个。	1. 建成省级专业（群）教学资源库 1 个。

序号	建设任务	分年度建设任务		
		2023 年度	2024 年度	2025 年度
	2-3 组织教师参加教学能力比赛	1. 组织教师参加各级各类竞赛获省级及以上奖项 2 项。	1. 组织教师参加各级各类竞赛获省级及以上奖项 2 项。	1. 组织教师参加各级各类竞赛获省级及以上奖项 2 项。
	2-4 实施虚拟仿真资源的提升工程	1. 升级公共虚拟仿真实训中心； 2. 升级校级虚拟仿真实训基地 1 个。	1. 新建虚拟仿真体验中心 1 个； 2. 升级校级虚拟仿真实训基地 1 个。	1. 建设校级虚拟仿真实训基地 1 个； 2. 培育省级虚拟仿真实训基地 1 个。
	2-5 建设虚拟仿真思政课体验教学中心	1. 虚拟仿真思政课体验教学中心建设调研与规划。	1. 虚拟仿真思政课体验教学中心建设。	1. 虚拟仿真思政课体验教学中心优化完善。
	2-6 电子图书	1. 新增 4 万种电子图书。	1. 新增 4 万种电子图书。	1. 新增 4 万种电子图书。
	2-7 期刊数据库	1. 每年采购一种期刊数据库。	1. 每年采购一种期刊数据库。	1. 每年采购一种期刊数据库。
	2-8 考试数据库	1. 每年采购一种考试数据库。	1. 每年采购一种考试数据库。	1. 每年采购一种考试数据库。
	2-9 随书光盘数据库	1. 每年采购一种随书光盘数据库。	1. 每年采购一种随书光盘数据库。	1. 每年采购一种随书光盘数据库。
	2-10 移动图书馆	1. 每年采购一种移动图书馆。	1. 每年采购一种移动图书馆。	1. 每年采购一种移动图书馆。
	2-11 排架定位系统	1. 每年采购一种排架定位系	1. 每年采购一种排架定位系	1. 每年采购一种排架定位系

序号	建设任务		分年度建设任务		
			2023 年度	2024 年度	2025 年度
			统。	统。	统。
3	教育教学	3-1 产教融合办学	1. 启动校企合作管理系统建设； 2. 启动数字化校企合作机制建设。	1. 完成校企合作管理系统建设； 2. 完成数字化校企合作机制。	1. 优化校企合作管理系统； 2. 优化数字化校企合作机制。
		3-2 数字化人才培养	1. 优化智学徒双元育人平台协同育人门户； 2. 启动基于互联网的中高职贯通人才培养模式探索； 3. 启动基于互联网的“3+N”人才培养模式探索。	1. 优化智学徒双元育人平台教学管理功能； 2. 优化基于互联网的中高职贯通人才培养模式； 3. 建立基于互联网的“3+N”人才培养模式。	1. 优化智学徒双元育人平台手机端应用 APP； 2. 优化基于互联网的中高职贯通人才培养模式； 3. 优化基于互联网的“3+N”人才培养模式。
		3-3 数字化教学与培训	1. 推广线上线下混合教学模式； 2. 启动实验实训室管理服务系统建设； 3. 优化顶岗实习管理系统； 4. 启动综合培训管理系统建设； 5. 启动双创教育服务系统建	1. 探索“知识点+技能点+信息技术”任务导向教学模式、基于工作过程为导向的数字化教学模式； 2. 完成实验实训室管理服务系统建设； 3. 优化顶岗实习管理系统； 4. 完成综合培训管理系统建	1. 探索基于工作过程为导向的数字化教学模式； 2. 优化实验实训室管理服务系统； 3. 优化顶岗实习管理系统； 4. 优化综合培训管理系统； 5. 优化双创教育服务系统。

序号	建设任务		分年度建设任务		
			2023 年度	2024 年度	2025 年度
			设。	设； 5. 完成双创教育服务系统建设。	
		3-4 数字化教研科研	1. 启动教科研信息系统建设； 2. 启动协同创新信息平台建设。	1. 完成教科研信息系统建设； 2. 完成协同创新信息平台建设。	1. 优化教科研信息系统； 2. 优化协同创新信息平台。
		3-5 数字化教学管理与评价	1. 优化教务管理系统； 2. 优化内部质量保证体系诊断与改进系统。	1. 优化教务管理系统； 2. 优化内部质量保证体系诊断与改进系统。	1. 优化教务管理系统； 2. 优化内部质量保证体系诊断与改进系统。
4	管理服务	4-1 建设移动校园微门户, 统一移动访问入口	1. 建设学院移动门户。	1. 升级和丰富接入应用。	
		4-2 建设一网通办平台, 实现师生信息全生命周期管理		1. 建成一网通办平台。	1. 建成师生个人数据中心。
		4-3 实施数据治理工程, 消除信息孤岛, 提高数据整合度	1. 升级数据交换平台。	1. 开展数据治理一期工程。	1. 开展数据治理二期工程。
5	支撑条件	5-1 全光校园	1. 第一期: 主干线路和核心设备的建设。	1. 第二期: 认证体系的优化和线路完善。	

序号	建设任务		分年度建设任务		
			2023 年度	2024 年度	2025 年度
	5-2 无线全覆盖	1. 第一期：完成 WIFI6 标准的无线全覆盖。	1. 第二期：5G 切片租用，三网统一认证。		
	5-3 智慧物联体系	1. 第一期：水电气和仪器设备的感知。	1. 第二期：人员和车辆的位置轨迹感知。	1. 第三期：食品安全感知。	
	5-4 可视化的数字孪生校园	1. 第一期：完成全校物理空间的建模。	1. 第二期：感知数据的接入及可视化。	1. 第三期：融合数字空间，并完善物联感知数据。	
6	网络安全	6-1 等级保护测评整改	1. 完成第二批 8 个网络系统的等保测评验收； 2. 完成第一批 8 个网络系统的等保复测。	1. 完成网络行为管理、VPN、态势感知、防火墙的更新换代； 2. 完成第三批 8 个网络系统的等保测评验收。	1. 完成第一批、第二批共 16 个网络系统的等保复测。
		6-2 建立健全保障机制	1. 每月召开一次网络安全意识形态专题会议，对网络和意识形态安全进行商讨； 2. 每半年召开一次网络安全分析会，交流网络安全形势、汇报网络安全建设进展； 3. 采购第三方网络安全服务，至少派遣一名驻场工程	1. 每月召开一次网络安全意识形态专题会议，对网络和意识形态安全进行商讨； 2. 每半年召开一次网络安全分析会，交流网络安全形势、汇报网络安全建设进展； 3. 采购第三方网络安全服务，至少派遣一名驻场工程	1. 每月召开一次网络安全意识形态专题会议，对网络和意识形态安全进行商讨； 2. 每半年召开一次网络安全分析会，交流网络安全形势、汇报网络安全建设进展； 3. 采购第三方网络安全服务，至少派遣一名驻场工程

序号	建设任务		分年度建设任务		
			2023 年度	2024 年度	2025 年度
			师； 4. 采购第三方网络舆情监测服务； 5. 增设一名网络安全审计管理员； 6. 每半年开展一次网络安全应急响应演练。	师； 4. 采购第三方网络舆情监测服务； 5. 每半年开展一次网络安全应急响应演练。	师； 4. 采购第三方网络舆情监测服务； 5. 每半年开展一次网络安全应急响应演练。
		6-3 教育培训	1. 每半年组织一次由企业专家讲授的网络安全专题培训会； 2. 组织开展一次网络安全影像大赛； 3. 网络安全宣传周活动； 4. 研究将网络安全教育纳入学生考核条件。	1. 每半年组织一次由企业专家讲授的网络安全专题培训会； 2. 组织开展一次网络安全影像大赛； 3. 网络安全宣传周活动； 4. 研究将网络安全教育纳入学生考核条件。	1. 每半年组织一次由企业专家讲授的网络安全专题培训会； 2. 组织开展一次网络安全影像大赛； 3. 网络安全宣传周活动。
7	组织体系	7-1 组织机构	1. 成立数字化领导小组和工作小组； 2. 各部门建立网络安全与数字化工作小组；	1. 建立健全咨询评价专家库； 2. 明晰各部门职能与流程；	1. 优化调整数字化组织机构与职能； 2. 优化调整工作小组职能与成员。

序号	建设任务		分年度建设任务		
			2023 年度	2024 年度	2025 年度
			3. 完善网络信息中心内部机构。		
	7-2 政策规范		1. 完成学校数字化战略规划与顶层设计。	1. 建立完善数字化岗位规范。	1. 修订完善。
	7-3 建设应用机制		1. 数字化项目实施规范性流程； 2. 建立数字化项目管理制度； 3. 制定完善数字化培训制度。	1. 建立数字化绩效评估机制。	1. 修订完善。