

我校重点在以下几个方面进行探索：1. 信息技术促进教育教学模式改革；2. 信息技术提升校院合作效果；3. 校本特色数字化教学资源应用；4. 网络空间在教学中的应用；5. 信息技术支持下的教师培训和教师专业能力提升；6. 信息化引领学校组织变革、管理和服务创新等其他有特色的信息化建设和应用。

三、实施原则

数字校园实验校的建设应遵循以下原则：

1. 职业素养养成与职业技能提升原则

我校数字校园的基础设施、应用服务和数字资源的建设，应遵循职业教育规律，强调和突出职业教育特色，着力于职业素养养成和职业技能提升，努力探求和构建适合我校的教学模式、管理模式及服务模式。

2. 技术系统和组织体系协调发展原则

依据学校整体发展战略和信息化环境下的业务需求，进行技术系统的顶层设计，规划并改造组织结构与体系，包括组织机构、政策规范、管理机制和人员发展，使技术系统和组织体系相互匹配、协同推进。

3. 以应用为导向原则

数字校园建设始终坚持以应用为导向，体现在：规划设计应根据业务需求确定软件系统的需求，根据软件系统的要求确定硬件系统的配置；面向业务应用，构建技术系统和组织体系，推动数字校园的有效应用；以应用效果作为数字校园建设的评价目标。

4. 统一规划、分步实施原则

统一规划不仅要考虑构建哪些技术系统,更重要的是要制订统一的标准和规范进行顶层设计,寻求系统整合的方案。要确定有限目标,分步骤实施,考虑不同建设项目的需求和业务流程特点,制定合理的分步实施计划。

5. 校内机构职责明确与协同工作相结合的原则

应用服务的需求分析和业务流程应由主管业务部门主导,同时要考虑校内不同机构之间及其与外部机构的协调运作关系。

四、建设任务

1. 完善教育信息化基础环境建设

| 时间 | 目标 | 内容 | 责任部门 |
|---------|---------------------------|--|----------|
| 10月20日前 | 提升有线网络访问速度,提高无线网络覆盖率 | 探索引进多家运营商,进行网络基础设施建设,为师生提供更多的选择、更便捷的服务 | 现代教育技术中心 |
| 10月20日前 | 建成基于虚拟云的多媒体教室,推进优质教学资源班班通 | 制订基于云平台的多媒体教室改造方案,进行产品选型,10月开始施工。 | 现代教育技术中心 |
| 10月20日前 | 建立校院交流平台 | 与附属医院共同探讨,提出信息技术支持下的校院合作方案。 | 现代教育技术中心 |

2. 深化数字教育资源开发与应用

| 时间 | 目标 | 内容 | 责任部门 |
|---------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 10月20日前 | 建成覆盖临床医学、护理学专业核心课程、骨干课程的系列微课。 | 以临床医学和护理学两个专业为主,建成覆盖专业核心课程、骨干课程的系列微课。 | 临床医学系、护理系、现代教育技术中心 |
| 10月20日前 | 力争在全国职业院校信息化教学大赛、 | 举办第四届信息化教育教学大赛,评选优秀作品参加 | 教务处、各系部、现代教育 |

| | | | |
|---------|-------------------------------|---|------------------|
| | 信息化交流大赛中取得好成绩。 提交总结报告。 | 河北省和全国比赛。 | 技术中心 |
| 10月20日前 | 按要求推进国家教学资源库项目。 提交阶段性成果材料。 | 加强教学资源库建设,积极推进医学检验、药学、康复治疗技术等入选国家级教学资源库建设的建设任务。 | 教学资源库建设团队 |
| 10月20日前 | 推广健康教育微视频平台,平台点击人次达到3万以上 | 积极推广健康教育微视频平台,继续丰富平台内容。 | 现代教育技术中心 |
| 10月20日前 | 上线10门左右的网络在线课程 | 开展混合教学模式探索,利用网络教学平台,建成10门左右的在线课程,和线下教学结合。 | 教务处、各系部、现代教育技术中心 |

3. 推进数字校园应用系统服务

继续推进数字化校园各业务系统服务,主要包括:OA办公系统、教务管理系统、人事系统、财务系统、科研系统、招生系统、学工系统、迎新系统、资产管理系统、一卡通、图书馆管理系统等。重点完成以下几方面工作:

| 时间 | 目标 | 内容 | 责任部门 |
|---------|------------|---|----------|
| 10月20日前 | 引入移动支付手段 | 推进一卡通APP建设,完善一卡通自助圈存,安装部署自助补卡机,探索移动支付手段的应用。 | 现代教育技术中心 |
| 10月20日前 | 完成教务系统升级改造 | 与正方公司协调,于10月20日前完成教务系统的升级和数据迁移工作 | 教务处 |
| 10月20日前 | 财务内控系统建设 | 功能覆盖学校主要业务控制及流程 | 财务处 |

| | | | |
|---------|---------------------|--|----------------|
| | 提交总结报告 | | |
| 10月20日前 | 学工系统升级 提交阶段性成果材料 | 升级为涵盖评奖评优、思政队伍、学生信息、学生资助、违纪处分、公寓管理、勤工助学、日常事务、德智体学分管理等九大功能模块的新学工系统。 | 学工部、现代教育技术中心 |
| 10月20日前 | 积极推进建设网上办事大厅 | 各职能部门梳理办事流程,改造不合理流程,积极与供应商联系,开发网上办事大厅。 | 各职能部门、现代教育技术中心 |
| 10月20日前 | 探索大数据分析 | 完善数据中心建设,积淀数据,推进大数据分析,为科学决策提供依据。 | 现代教育技术中心 |

五、保障措施

1. 组织保障

成立信息化建设工作领导小组,负责职业院校数字校园建设实验校项目。

组 长: 乔跃兵

副组长: 张中兴

成 员: 马国杰、王衍、赵琳杰、张忠伟、闫献伟、金玉忠、于鹏、李怀珍、孟羽俊、方思刚、马小允、胡希俊、闫金辉、赵佩瑾、张秋雨、陈俊荣、王慧玲、杜凤芝、杨桂然、丁玲。

在学校信息化领导小组的指导下,现代教育技术中心具体负责组织实施,各职能部门积极配合开展工作。

2. 经费支持

学校投入专项资金 500 万,拟引进多家运营商共同投资我校数字化校园建设。