职业教育信息化标杆学校监测指标（高等职业教育版）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评定维度 | 主场景 | 子场景 | 场景说明 | 关键指标 |
| 师生发展 | 学生发展 | 学生了解培养过程 | 数字化支持学生了解自身的培养要求与进展 | 学生能了解自己的培养要求 |
| 学生能了解自己的培养进展 |
| 学生获取就业服务 | 数字化支持学生获取与自身相关的就业服务 | 学生能获取学校提供的与自身相关的就业信息 |
| 学生查看个人画像 | 为学生提供数字画像，支持全方位、全过程的学生个人发展评价 | 学生能获取自己的整体画像 |
| 教师发展 | 教师参与发展活动 | 数字化支持教师参与党建、教研培训、对外交流等教师发展活动 | 教师能获取参加的党建活动信息 |
| 教师能获取参加的教研培训活动信息 |
| 教师能获取科研/教研项目信息 |
| 教师能获取参加的对外交流活动信息 |
| 教师参与校企合作活动 | 数字化支持教师参与校企合作活动 | 教师能维护去企业兼职的信息 |
| 教师能参与校企合作项目 |
| 教师能获取参加的企业实践活动信息 |
| 教师查看个人画像 | 为教师提供数字画像，支持全方位、全过程的教师个人发展评价 | 教师能获取自己的整体画像 |
| 教育教学 | 产教融合办学 | 专业改造 | 专业数字化改造 | 学校能根据行业数字化人才需求调整培养方案 |
| 专业设置与调整 | 数字化支持专业设置与动态调整 | 学校能根据产业发展数据动态调整专业设置 |
| 学生学习 | 学生思政学习 | 数字化支持学生思政学习活动 | 学生能获取参加的思政教育活动信息 |
| 学生课程学习 | 数字化支持学生课堂、图书馆、线上等多种环境下的课程自主学习 | 学生能通过网络教学平台进行线上学习  |
| 学生能在智慧教室中参与课堂学习 |
| 学生能获取图书馆借阅信息 |
| 学生能访问数字图书馆 |
| 学生进行实验实训 | 学生借助虚拟仿真技术进行实验实训 | 学生能借助仿真实训软件进行实验实训 |
| 学生进行岗位实习 | 数字化支持学生获取岗位实习信息、进行实习交流及撰写实习总结报告等岗位实习活动 | 学生能获取岗位实习信息 |
| 学生能参与实习交流和分享  |
| 学生能撰写实习总结报告  |
| 学生参与实践活动 | 数字化支持学生参与校内赛事、获取职业类证书等实践活动 | 学生能获取校内各种赛事活动信息 |
| 学生能获取自己的技能电子证书  |
| 学生处理学习事务 | 数字化支持学生获取课表、打印成绩单等学习事务处理 | 学生能获取每日课表  |
| 学生能自主选课 |
| 学生能自助打印成绩单  |
| 教师教学 | 教师思政教学 | 数字化支持教师思政教学活动 | 教师能获取参与的思政教学活动信息 |
| 教师课程教学 | 数字化支持教师教法改革、内容调整及资源推介，实现课堂、线上等环境下的差异化教学 | 教师能在网络教学平台上开展混合教学  |
| 教师能在数字化教室进行课堂教学 |
| 教师能进行岗课赛证融通的课程教学 |
| 教师实训教学 | 教师借助虚拟仿真技术开展实训教学 | 教师能应用虚拟仿真技术开展实训教学  |
| 教师开发与应用数字资源 | 教师开发和应用数字教材及数字学习资源 | 教师能开发数字教材及资源  |
| 教师能应用数字教材及资源 |
| 在国家智慧教育平台上共享教学资源 |
| 教师获取教学评价信息 | 数字化支持教师获取教学评价信息 | 教师能获取课程的评教结果  |
| 管理服务 | 学生生活 | 学生离校 | 数字化支持学生办理离校手续 | 学生能自助办理离校手续 |
| 学生心理咨询 | 数字化支持学生申请心理咨询 | 学生能预约心理咨询服务 |
| 学生申请奖助贷补 | 数字化支持学生申请奖助贷补 | 学生能申请奖助贷补 |
| 教师事务 | 教师参与人事考核 | 数字化支持教师的考核评价，包括人事相关的年度考核、聘期考核等 | 教师能参与年度考核 |
| 教师获取财务与采购信息 | 数字化支持教师获取财务与采购信息 | 教师能获取科研经费信息 |
| 教师获取资产信息 | 数字化支持教师获取资产信息 | 教师能获取所使用的资产信息 |
| 信息化管理 | 统一身份认证 | 应用系统实现统一身份认证与单点登录服务 | 校内人员能通过统一身份认证与单点登录获取信息服务 |
| 数据治理 | 利用大数据中心管理学校数据并与国家数据平台对接 | 数据管理人员管理大数据中心集成的数据和数据调用接口 |
| 教学督导 | 数字化支持教学督导 | 教学督导员能进行视频巡课 |
| 教学督导员能进行课堂巡课 |
| 信息化成果管理 | 管理学校获得的信息化成果 | 校内人员能获取学校获得的信息化成果与奖励信息 |
| 公共服务 | 一卡通服务 | 校内人员使用校园一卡通服务 | 校内人员能使用一卡通在校内消费 |
| 一站式服务大厅 | 为校内人员提供申请开具证明、报销发票等方面的一站式在线服务 | 校内人员能在线开具相关证明 |
| 校内人员能在线报销各类发票 |
| 信息发布 | 数字化支持学校对外发布各类信息 | 校内外人员能获取学校发布的各类动态信息 |
| 校园服务 | 故障报修 | 数字化支持校内人员故障报修 | 校内人员能在线报修生活服务设施 |
| 服务预约 | 数字化支持的校内人员生活服务预约 | 校内人员能网上预约场馆 |
| 支撑条件与网络安全 | 校园管理 | 校园网络管理 | 校园网络运维与安全管理 | 校内人员能使用校园网络访问校外网站 |
| 校内人员能通过用户认证登录校园网络 |
| 网络安全人员能监控校园网络攻击 |
| 教学环境管理 | 数字化教学环境管理 | IT运维人员能管理多媒体教室 |
| IT运维人员能管理数字实训室 |
| 校园安全及能源管理 | 数字化支持校园安全及能源管理 | IT运维人员能管理校园设施设备的运行状态 |
| 校内人员能通过刷卡进出门禁 |

职业教育信息化标杆学校监测指标（中等职业教育版）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评定维度 | 主场景 | 子场景 | 场景说明 | 关键指标 |
| 师生发展 | 学生发展 | 学生获取就业服务 | 数字化支持学生获取与自身相关的就业服务 | 学生能获取学校提供的与自身相关的就业信息 |
| 学生查看个人画像 | 为学生提供数字画像，支持全方位、全过程的学生个人发展评价 | 学生能获取自己的整体画像 |
| 教师发展 | 教师参与发展活动 | 数字化支持教师参与党建、教研培训、对外交流等教师发展活动 | 教师能获取参加的党建活动信息 |
| 教师能获取参加的教研培训活动信息 |
| 教师参与校企合作活动 | 数字化支持教师参与校企合作活动 | 教师能获取参加的企业实践活动信息 |
| 教师查看个人画像 | 为教师提供数字画像，支持全方位、全过程的教师个人发展评价 | 教师能获取自己的整体画像 |
| 教育教学 | 产教融合办学 | 专业改造 | 专业数字化改造 | 学校能根据行业数字化人才需求调整培养方案 |
| 专业设置与调整 | 数字化支持专业设置与动态调整 | 学校能根据产业发展数据动态调整专业设置 |
| 学生学习 | 学生思政学习 | 数字化支持学生思政学习活动 | 学生能获取参加的思政教育活动信息 |
| 学生课程学习 | 数字化支持学生课堂、图书馆、线上等多种环境下的课程自主学习 | 学生能通过网络教学平台进行线上学习  |
| 学生能在智慧教室中参与课堂学习 |
| 学生进行实验实训 | 学生借助虚拟仿真技术进行实验实训 | 学生能借助仿真实训软件进行实验实训  |
| 学生进行岗位实习 | 数字化支持学生获取岗位实习信息、进行实习交流及撰写实习总结报告等岗位实习活动 | 学生能获取岗位实习信息 |
| 学生能参与实习交流和分享  |
| 学生能撰写实习总结报告  |
| 学生参与实践活动 | 数字化支持学生参与校内赛事、获取职业类证书等实践活动 | 学生能获取校内各种赛事活动信息 |
| 学生能获取自己的技能电子证书  |
| 学生处理学习事务 | 数字化支持学生获取课表、打印成绩单等学习事务处理 | 学生能获取每日课表  |
| 学生能自主选课 |
| 学生能自助打印成绩单  |
| 教师教学 | 教师课程教学 | 数字化支持教师教法改革、内容调整及资源推介，实现课堂、线上等环境下的差异化教学 | 教师能在网络教学平台上开展混合教学  |
| 教师实训教学 | 教师借助虚拟仿真技术开展实训教学 | 教师能应用虚拟仿真技术开展实训教学  |
| 教师开发与应用数字资源 | 教师开发和应用数字教材及数字学习资源 | 教师能开发数字教材及资源  |
| 教师能应用数字教材及资源 |
| 在国家智慧教育平台上共享教学资源 |
| 教师获取教学评价信息 | 数字化支持教师获取教学评价信息 | 教师能获取课程的评教结果  |
| 管理服务 | 学生生活 | 学生心理咨询 | 数字化支持学生申请心理咨询 | 学生能预约心理咨询服务 |
| 学生申请奖助贷补 | 数字化支持学生申请奖助贷补 | 学生能申请奖助贷补 |
| 教师事务 | 教师参与人事考核 | 数字化支持教师的考核评价，包括人事相关的年度考核、聘期考核等 | 教师能参与年度考核 |
| 信息化管理 | 统一身份认证 | 应用系统实现统一身份认证与单点登录服务 | 校内人员能通过统一身份认证与单点登录获取信息服务 |
| 数据治理 | 利用大数据中心管理学校数据并与国家数据平台对接 | 数据管理人员管理大数据中心集成的数据和数据调用接口 |
| 教学督导 | 数字化支持教学督导 | 教学督导员能进行视频巡课 |
| 教学督导员能进行课堂巡课 |
| 信息化成果管理 | 管理学校获得的信息化成果 | 校内人员能获取学校获得的信息化成果与奖励信息 |
| 公共服务 | 一卡通服务 | 校内人员使用校园一卡通服务 | 校内人员能使用一卡通在校内消费 |
| 一站式服务大厅 | 为校内人员提供申请开具证明、报销发票等方面的一站式在线服务 | 校内人员能在线开具相关证明 |
| 校内人员能在线报销各类发票 |
| 信息发布 | 数字化支持学校对外发布各类信息 | 校内外人员能获取各类动态信息 |
| 校园服务 | 故障报修 | 数字化支持校内人员故障报修 | 校内人员能在线报修生活服务设施 |
| 支撑条件与网络安全 | 校园管理 | 校园网络管理 | 校园网络运维与安全管理 | 校内人员能使用校园网络访问校外网站 |
| 校内人员能通过用户认证登录校园网络 |
| 网络安全人员能监控校园网络攻击 |
| 教学环境管理 | 数字化教学环境管理 | IT运维人员能管理数字实训室 |
| 校园安全及能源管理 | 数字化支持校园安全及能源管理 | 校内人员能通过刷卡进出门禁 |