

## 主要标的信息

序号	标的名称	数量及单位	▲技术要求			
			模块		子系统	子系统简介
1	梧州职业学院教师发展综合业务管理平台	1 项	教师发展培训管理系统	PC端	用户管理	<p>1. 实现用户数据互通，可管理用户加入单位的方式，管理用户的角色等基本信息，具备对全校教职工账号信息进行管理的功能。</p> <p>●2. 具备组织机构管理功能，实现党群机构、行政机构、院系等多级组织机构的灵活管理。</p> <p>3. 具备按管理角色分配权限的功能，可灵活设置子管理员。</p> <p>4. 可设置采购单位外用户加入单位的验证方式。支持不需要验证、学工号验证、密码验证、通过统一身份认证加单位四种方式。</p>
					终端管理	<p>1. 支持采购人自建门户网站，页面版式自定义，采用响应式技术，兼容 PC、手机移动端等不同终端。</p> <p>2. 支持部门业务简介、名师风采、联络方式、版权信息等网站常规展示功能。</p> <p>3. 可以由采购人按需配置门户模块与内容，输入基本信息即可定制域名。</p> <p>4. 支持新闻公告的发布管理。</p> <p>5. 支持政策文件、共享资料的上传下载功能。</p> <p>6. 支持学校信息和资源展示。</p> <p>7. 支持微应用自由配置，除已有的资源、教学、办公等应用外，还可支持第三方应用的对接，还可根据采购人需求自定义各种应用。</p> <p>8. 支持手机端、微信端自由切换页面展现形式。</p> <p>9. 符合技术设计要求和系统性能整体要求，并基于数据存储性能以及稳定性要求进行整体设计。</p>
					研修管理	<p>●1. 实现项目制培训管理模块化学习，根据要求建设长</p>

					<p>期研修计划将，添加对应的学习任务</p> <p>●2. 根据培养要求在研修任务中添加学习对象，满足有针对性的分配任务，有针对性的开展培训。</p> <p>3. 可在研修任务中添加培训、课程等不同内容，设置不同类型的培训任务。培训计划分配培训学习任务，可包含在线课程、线下培训，有目标学时、有学习进度、实际获取学时情况，满足管理部门对于系统学习的要求。</p>
				培训管理	<p>●1. 实现研修活动发布、在线报名、报名审批、资料发布、签到、作业提交、审批、学时学分管理、通知提醒、外出培训申报、研修证书等全流程一站式管理。</p> <p>2. 基于教师在线研修课程的学习流程管理，以课程为中心，展开在线学习、答疑、讨论等互动教学活动。</p> <p>3. 实现 PC 端、手机端、微信端三端统一，教师随时随地无缝衔接进行学习、研修。</p> <p>●4. 能提供平台运行和用户使用的各项业务数据统计，并进行简单的排序、显示状态等管理。</p> <p>5. 打通各业务系统数据，提供了多维度的数据分析，比如培训签到情况、参训人员类型统计、培训反馈情况等，并导出培训总结。</p>
			教师发展培训管理系统	PC 端	<p>课程管理</p> <p>1. 实现在线课程进行管理，可添加、删减、调整分类、推荐到首页等管理操作。</p> <p>●2. 可设置课程的学时学分及获得条件，学习记录管理。</p> <p>●3. 可将校本优质课程资源上传到网站展示，或做为培训课程进行观看和学习。</p>
				档案管理	<p>●记录教师在本平台参与和申请的学习结果、电子证书、学时学分、成长轨迹。</p> <p>通过手动输入或系统对接获取教师的教学、继续教育、教学研究、科研等多个维度的档案数据，实现用数据分析为主管部门评优提供重要参与，便于教发中心对教师提供有针对性的教师教学能力、科研能力提升的培训与课程。</p>

					应用管理	<p>1. 支持学校管理员自主从应用中心添加单位应用，并为应用设置应用管理员。指定应用所属分类，并对分类进行编辑、删除、上/下移动操作；支持对应用进行跨分类拖拽排序。</p> <p>2. 对应用及分类的调整，实时同步到移动端。</p> <p>3. 可以针对不同角色指定不同应用。</p> <p>●4. 支持通过 url 的方式、应用引擎支持制作单位个性化应用。引擎包括表单、审批、预约、信息查询、图表、网页模块、网页、资讯采集、应用包、知识挑战、共读、资源等几种类型。</p>
					指导青年教师、教师发展身份认定审核管理	<p>1. 支持在时间区段内教职工在个人空间提交指导青年教师申请与考核申请。</p> <p>●2. 校级管理员和教发中心管理员可在后台实现对青年教师申请与考核的审批。</p> <p>3. 支持指导合格证书发放与导出。</p> <p>4. 支持在时间区段内教职工提出活动申请与考核申请。</p> <p>5. 校级管理员和教发中心管理员可在后台实现对活动申请与考核的审批。</p> <p>6. 支持培训合格证书发放与导出。</p> <p>7. 支持在时间区段内教职工在个人空间提交指导教师发展认定申请与考核申请。</p> <p>8. 校级管理员和教发中心管理员可在后台实现对教发发展认定申请与考核的审批。</p> <p>9. 支持教师认定证书发放与导出。</p> <p>10. 生成个人培训一览表、学校教师培训汇总表、教师认定汇总表。</p> <p>11. 数据分析。</p>
					个人直播间	<p>1、教学直播平台：基于移动互联技术，实现教师与学生随时随地互动交流。</p> <p>2、超星移动端：提供一键发起线上直播、过程互动讨论、历史课堂回放等功能。</p>

					<p>3、互动讨论：教师引导学生参与直播过程中的讨论，增强学生学习体验和思考能力。</p> <p>4、历史课堂回放：学生可随时回看往期直播内容，加深对知识点的理解和记忆。</p> <p>5、速课生成：结束课堂直播后快速生成教学速课，进一步深化同步课堂功效。</p> <p>●6、教学资源分享与编辑：存储为教学资源的速课可进行分享、再次编辑和管理，支持添加 PPT、音视频、图片、文字和测验等素材。</p> <p>学生功能：随时随地收看直播、实时参与直播交流、弹幕评论精华内容与历史回看往期直播。</p> <p>7、弹幕评论与精华内容：让学生更加便捷地表达观点和想法，增强学生学习体验和交流能力。</p> <p>8、支持教师共享屏幕，露脸，对校内同时开课直播的老师不设人数限制，能同时满足校内校外同时上课的需求，系统稳定。</p>	
			教师发展培训管理系统	移动端 APP	线下培训	展示本校线下培训列表，对于正处于开放报名状态的培训活动，可以进行一键掌上报名。
					线上课程	提供丰富的在线课程资源，支持在线预览、一键报名。
					直播讲堂	●以学期为单位成功举办 8 季直播讲堂活动，可通过直播讲堂模块快速报名当季直播讲堂活动、观看直播视频，参与互动。
					我的教法	●记录教师获得的总学时学分，本平台报名的培训活动、在线课程，还可查看学习成长档案、获得电子证书情况，同时可对培训进行报名、活动参与、签到等操作。
					我的研修	●可轻松切换所属研修计划，查看每个计划的任务列表、详情、学习进度和结果等，研修计划目标明确，任务清晰，进度可控。
					学时申请	可对教师参与的校外培训活动或线上学习进行学时学分的申请，管理员后台进行审核。

				更多	可配置多种教发业务应用，如培训管理、培训请假、场地预约、互动工具等，方便教师工作的日常使用。
			教师在线培训资源	在线课程包	●400 门+教师研修课程，每年进行 10%课程更新 包括：教学理念类、教学技能类、教学方法类、教师素养类、师德师风、教师身心健康、教学示范课类
				直播讲堂增值服务	直播讲堂活动每年两季，参与学习的教师成绩合格可发放电子证书，平台记录每位教师的学习数据，每月可为管理部门提供一份直播运行报告。
				岗位人员能力提升增值服务	为学校提供“岗位人员能力提升活动”，每年为教师团队骨干组织两场培训，主题围绕企业系统平台的使用、学习以及观摩教学资源制作和上传平台的过程、增强教师的教学资源应用能力，培训期间不得收取任何培训费以及会务费，培训期间的住宿费交通费由采购人自理，完成企业实践的教师成绩合格可发放电子证书。
		教师发展大赛管理系统	电脑端	教学大赛系统	通过信息化技术实现大赛全流程管理，包括发布、报名、上传作品、评审、成果展示等。
		教师发展定制系统	学校项目实施管理	名师工作坊	根据采购人需求所定制模块，通过线上预约教研室、实训室、工作坊的场地，实现线上线下同步开展活动，并且保留原始数据与新上传的数据。