

第3章 商务技术文件

3.1 商务、技术响应、偏离情况说明表

3.1.1 商务响应、偏离情况说明表

采购项目编号：HXCCTCX-QZTB-2023-025

采购项目名称：智慧党建平台、社团活动管理信息系统建设项目

分标号：2分标

序号	竞争性磋商文件要求	竞争性磋商响应文件具体响应	响应/偏离	说明
	商务部分		完全响应	、
1	▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。	▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。	完全响应	、
2	▲二、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质量保证期 1 年（自交付并验收合格之日起计，国家有关产品质保期要求长于一年的按国家质保期要求执行）。	▲二、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质量保证期 1 年（自交付并验收合格之日起计，国家有关产品质保期要求长于一年的按国家质保期要求执行）。	完全响应	、
3	▲三、提交服务成果时间：自合同签订之日起 30 日内提交服务成果完毕并经验收合格交付。	▲三、提交服务成果时间：自合同签订之日起 30 日内提交服务成果完毕并经验收合格交付。	完全响应	、
4	▲四、提交服务成果地点：采购人指定地点。	▲四、提交服务成果地点：采购人指定地点。	完全响应	、

五、交付方式：现场交付。		六、质保和运维要求		六、质保和运维要求响应 我司提供三年的免费技术服务及免费升级服务，主要运维内容包括：		六、质保和运维要求响应 我司提供三年的免费技术服务及免费升级服务，主要运维内容包括：		六、质保和运维要求响应 我司提供三年的免费技术服务及免费升级服务，主要运维内容包括：	
5	五、交付方式：现场交付。	(1) 运行状态监控	监控社团活动管理系统的性能状态以及资源使用情况，分析系统整体性能；从性能角度，对参数配置、数据分布、SQL 与应用等各个关键点进行逐步分析；定位并解决平台瓶颈或问题，确保系统的可用性。	(1) 运行状态监控	监控社团活动管理系统的性能状态以及资源使用情况，分析系统整体性能；从性能角度，对参数配置、数据分布、SQL 与应用等各个关键点进行逐步分析；定位并解决平台瓶颈或问题，确保系统的可用性。	(2) 系统调整	软件在使用过一段时间后，可能由于操作习惯、便利性以及人员变动等问题，根据实际需要对软件界面、操作方式、功能细节进行改造。在不改变整体框架和业务流程的情况下对系统进行调整，更好地为用户服务与时俱进，以提高软件使用友好度。	(2) 系统调整	软件在使用过一段时间后，可能由于操作习惯、便利性以及人员变动等问题，根据实际需要对软件界面、操作方式、功能细节进行改造。在不改变整体框架和业务流程的情况下对系统进行调整，更好地为用户服务与时俱进，以提高软件使用友好度。
6	供应商提供三年的免费技术服务及免费升级服务，主要运维内容包括：	(2) 系统调整	软件在使用过一段时间后，可能由于操作习惯、便利性以及人员变动等问题，根据实际需要对软件界面、操作方式、功能细节进行改造。在不改变整体框架和业务流程的情况下对系统进行调整，更好地为用户服务与时俱进，以提高软件使用友好度。	(3) 日常维护	1) 为用户提供日常咨询服务，对各类常见问题进行疑难解答； 2) 对系统出现的故障、BUG 进行诊断和修复。	(3) 日常维护	1) 为用户提供日常咨询服务，对各类常见问题进行疑难解答； 2) 对系统出现的故障、BUG 进行诊断和修复。	(4) 故障响应时间	供应商提供服务时间为 7×24 小时，接到我校故障通知后 1 小时内响应， <u>2 小时</u> 内派运维工程师到达现场，8 小时内解决问题，24 小时内仍无法解决问题的，提供相同性能参数的备件替换。

▲七、安全和性能要求

- 1、系统基于微服务架构体系设计，能够实现平台的开放式结构，通过微服务架构确保系统的灵活和稳定。
- 2、系统运行稳定，在软件功能抽查测试过程中未发现数据丢失、系统紊乱和致命死机现象，并可以连续无故障运行 2 小时以上。
- 3、系统满足网络安全要求，在应用系统这一安全层面对身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、数据完整性、数据保密性、数据备份恢复、个人信息保护等安全控制点进行测试，项目验收时提供社团活动管理系统的第三方信息安全评测机构出具的安全测评报告。

▲七、安全和性能要求响应

- 1、系统基于微服务架构体系设计，能够实现平台的开放式结构，通过微服务架构确保系统的灵活和稳定。
- 2、系统运行稳定，在软件功能抽查测试过程中未发现数据丢失、系统紊乱和致命死机现象，并可以连续无故障运行 2 小时以上。
- 3、系统满足网络安全要求，在应用系统这一安全层面对身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、数据完整性、数据保密性、数据备份恢复、个人信息保护等安全控制点进行测试，项目验收时提供社团活动管理系统的第三方信息安全评测机构出具的安全测评报告。

▲八、与教育部院校数据中台对接要求

- 根据《关于进一步推进职业院校数字校园建设试点的通知》，进一步加强职业院校数字校园建设，以数字化转型赋能职业教育高质量发展，加快完善校本级数据对接标准及接口规范。按照《全国职业教育智慧大脑院校中台（高职/中职）数据标准及接口规范（试行）》、《全国职业院校大数据中心建设指南》，对接数据一共包括 85 张表，其中来源团委有 4 张数据表，目前学校尚无信息化系统可持续提供业务数据，因此需要建设社团活动管理系统，按照对接要求提供社团活动管理的相关数据，完善学生体育系数据，支撑与院校中台数据对接。4 张数据表主要内容如下：

序号	数据子类	数据子类表中	主要报	上报数	数据子类描述	需求数据举例	序号	数据子类	数据子类表中	主要报	上报数	数据子类描述	需求数据举例
----	------	--------	-----	-----	--------	--------	----	------	--------	-----	-----	--------	--------

表名	文名称	系	频 率	来 源	表名	文名称	系	频 率	来 源
1 ODS_STX_HBS_J	社团(协会)基本信息表	团委	学 期	全量数据	本数据子类规定了学生社团、协会的基本数据项	社团名称、靠单位名称、社团负责人姓名、指导教师姓名	ODS_STX_HBS_J	社团(协会)基本信息表	本数据子类规定了学生社团、协会的基本数据项
2 ODS_XSC_VSTS_J	学生参与社团数据子类表	团委	学 期	自 2020 级入学以来所有学生数据	本数据子类规定了学生参与社团的基本数据项	社团名称、学生姓名、参加日期、社团职务	ODS_VSTS_J	学生参与社团数据子类表	本数据子类规定了学生参与社团的基本数据项
3 ODS_JBS_THD_SI	举办社团活动数据子类表	团委	学 期	自 2023 年 2 月开始	本数据子类规定了举办社团活动的基本数据项	社团活动名称、社团名称、活动发布	ODS_JBS_THD_SI	举办社团活动数据子类表	本数据子类规定了举办社团活动的基本数据项

▲九、其他安全要求									
1.网络安全，信息系统的安全性的达到《信息安全技术——网络安全等级保护基本要求》(GB/T22239-2019)中要求的备案和测评要求。供应商须负责保障社团活动管理系统的网络安全，按照校方要求，做好网络安全保障。									
ODS -CJS 4	参加社团活动数据子类表	自 2023 年 2 月开始	学 期	团 委	参 加 社 团 活 动 数据 子 类 表	ODS -CJS 4	参 加 社 团 活 动 数据 子 类 表	自 2023 年 2 月开始	学 期
SJ									
9	▲九、其他安全要求响应	1.网络安全。信息系统的安全性的达到《信息安全技术——网络安全等级保护基本要求》(GB/T22239-2019)中要求的备案和测评要求。我司负责保障社团活动管理系统的网络安全，按照校方要求，做好网络安全保障。 (1) 供应商在服务期内负责应用系统所在操作系统、系统运行和维护所依赖的相关组件的安装、配置，确保符合网络安全要求，不开放不必要的端口，不存在已公布或已知的漏洞或隐患。 (2) 系统支持 HTTPS，能根据需求使用 HTTPS 访问。 (3) 系统具有完善、有效的用户角色权限控制机制，确保资源和数据的权限授权和控制粒度符合业务需求。应用用户的权限最小化，控制用户对功能、文件、数据等的访问。 (4) 社团活动管理系统在架构、设计、编码等各方面符合可信计算的规范和要求，确保系统不存在各类已知的安全漏洞隐患，包括但不限于：SQL 注入、跨站脚本执行、任意文件或未经校验文件上传、任意文件下载、越权访问、命令执行、应用程序错误信息或服务器信息泄露、	完全响应						
9	▲九、其他安全要求响应	1.网络安全。信息系统的安全性的达到《信息安全技术——网络安全等级保护基本要求》(GB/T22239-2019)中要求的备案和测评要求。我司负责保障社团活动管理系统的网络安全，按照校方要求，做好网络安全保障。 (1) 我司在服务期内负责应用系统所在操作系统、系统运行和维护所依赖的相关组件的安装、配置，确保符合网络安全要求，不开放不必要的端口，不存在已公布或已知的漏洞或隐患。 (2) 系统支持 HTTPS，能根据需求使用 HTTPS 访问。 (3) 系统具有完善、有效的用户角色权限控制机制，确保资源和数据的权限授权和控制粒度符合业务需求。应用用户的权限最小化，控制用户对功能、文件、数据等的访问。 (4) 社团活动管理系统在架构、设计、编码等各方面符合可信计算的规范和要求，确保系统不存在各类已知的安全漏洞隐患，包括但不限于：SQL 注入、跨站脚本执行、任意文件或未经校验文件上传、任意文件下载、越权访问、命令执行、应用程序错误信息或服务器信息泄露、	完全响应						

信息泄露、 http://host 头攻击等常见漏洞；使用明文或在程序/脚本文件中写死密码；在网页源码中暴露应用处理逻辑等敏感信息；表单信息有效性校验少服务器端后台校验；系统留有“后门”，设计违反或者绕过安全规则的任何类型的入口和设计文档中未说明的任何模式的隐藏入口。	http://host 头攻击等常见漏洞；使用明文或在程序/脚本文件中写死密码；在网页源码中暴露应用处理逻辑等敏感信息；表单信息有效性校验少服务器端后台校验；系统留有“后门”，设计违反或者绕过安全规则的任何类型的入口和设计文档中未说明的任何模式的隐藏入口。	(5) 系统详细记录所有用户操作日志，确保每个用户每个行为可追溯。系统各类各级访问日志、操作日志符合《网络安全法》要求，至少保留六个月以上。	(5) 系统详细记录所有用户操作日志，确保每个用户每个行为可追溯。系统各类各级访问日志、操作日志符合《网络安全法》要求，保留六个月以上。
(5) 系统上线试运行前先通过第三方检测机构的系统安全检测，并出具报告。相关费用包含在项目总体报价中。	(6) 系统上线试运行前先通过第三方检测机构的系统安全检测，并出具报告。相关费用包含在项目总体报价中。	2. 接口开发和数据对接：为确保数据顺利对接，我司提供社团活动管理系统的数据字典，社团活动管理系统实现与采购人现有数字校园的统一信息门户平台、统一公共数据中心和身份认证系统进行集成和整合，实现数据交互和单点登录等；	2. 接口开发和数据对接：为确保数据顺利对接，我司提供社团活动管理系统的数据字典，社团活动管理系统实现与采购人现有数字校园的统一信息门户平台、统一公共数据中心和身份认证系统进行集成和整合，实现数据交互和单点登录等；
供应商指定专门人员负责系统相关接口的开发和调试，无偿提供社团活动管理系统数据接口，如不能及时提供接口，将不组织验收。提供的数据接口满足 B/S 开发模式和 H5 规范，能在 IE 浏览器（版本号不低于 11）和谷歌浏览器（版本号不低于 90）上正常运行，无需安装任何客户端或浏览器插件等即可实现调试和对接；供应商能够及时维护数据接口，确保接口有效和安全，如接口升级须及时向学校提交升级后的接口。	供应商指定专门人员负责系统相关接口的开发和调试，无偿提供社团活动管理系统数据接口，如不能及时提供接口，将不组织验收。提供的数据接口满足 B/S 开发模式和 H5 规范，能在 IE 浏览器（版本号不低于 11）和谷歌浏览器（版本号不低于 90）上正常运行，无需安装任何客户端或浏览器插件等即可实现调试和对接；供应商能够及时维护数据接口，确保接口有效和安全，如接口升级须及时向学校提交升级后的接口。	4. 项目管理。项目实施前供应商提供实施方案，经学校相关负责人同意方可开工实施建设，否则不予验收。	4. 项目管理。项目实施前我司提供实施方案，经学校相关负责人同意方可开工实施建设，否则不予验收。

		<p>5.项目文档。供应商负责在项目完成时将全部有关文件（至少包括设计、实施方案、需求说明书、用户使用手册、应用系统相关接口、二次开发文档等）、资料、测试报告、验收报告和系统测试使用的测试数据等文档汇集成册提交给学校，并提供电子文档。供应商在确定项目文档完成入库后，按项目进度组织验收工作。</p> <p>6.培训要求。供应商明确承诺在项目完成时对学校指定人员进行系统运维、二次开发等相关内容的技术培训，并提供具体的技术实现方案。</p>	<p>5.项目文档。我司负责在项目完成时将全部有关文件（包括设计方案、实施方案、软件需求说明书、用户使用手册、应用系统相关接口、二次开发文档等）、资料、测试报告、验收报告和系统测试使用的测试数据等文档汇集成册提交给学校，并提供电子文档。我司在确定项目文档完成入库后，按项目进度组织验收工作。</p> <p>6.培训要求响应。我司承诺在项目完成时对学校指定人员进行系统运维、二次开发等相关内容的技术培训，并提供具体的技术实现方案。</p>
10	十、验收条件及标准：	<p>(1) 验收依据：采购文件、响应文件、合同及国家有关的标准规范规定，均为验收依据。</p> <p>(2) 验收过程中所产生的的一切费用由成交人承担。</p>	<p>十、验收条件及标准：</p> <p>(1) 验收依据：采购文件、响应文件、合同及国家有关的标准规范规定，均为验收依据。</p> <p>(2) 验收过程中所产生的的一切费用由我司承担。</p>
11	十一、其他要求：	<p>▲1.供应商竞标总报价不得超过项目采购预算金额。竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 服务的价格； (2) 服务的标准附件、备品备件、专用工具的价格； (3) 开发、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后服务等费用； (4) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>本项目采购清单中未列明的但在实际使用中需要用到的辅助材料或设备、仪器、软件开发等均包括在报价中，后续不再考虑增加费用。</p> <p>▲2.付款方式：</p> <p>(1) 采购人在合同签订后5个工作日内，支付合同总金额的30%，</p>	<p>▲1.我司竞标总报价不超过项目采购预算金额。竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 服务的价格； (2) 服务的标准附件、备品备件、专用工具的价格； (3) 开发、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后服务等费用； (4) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>本项目采购清单中未列明的但在实际使用中需要用到的辅助材料或设备、仪器、软件开发等均包括在报价中，后续不再考虑增加费用。</p> <p>▲2.付款方式：</p> <p>(1) 采购人在合同签订后5个工作日内，支付合同总金额的30%，</p>

<p>成交供应商将货物运至采购人指定场地或成交供应商将软件平台部署完毕，项目通过中期验收合格后 5 个工作日内，采购人支付至合同总金额的 70%；项目最终验收合格后 10 个工作日内，采购人支付至合同金额的 100%。</p> <p>(2) 成交供应商在收到采购人支付的每笔款项后 5 个工作日内应按国家相关规定向采购人开具相应金额的正式发票。</p>	<p>我公司将货物运至采购人指定场地或我司将软件平台部署完毕，项目通过中期验收合格后 5 个工作日内，采购人支付至合同总金额的 70%；项目最终验收合格后 10 个工作日内，采购人支付至合同金额的 100%。</p> <p>(2) 我公司在收到采购人支付的每笔款项后 5 个工作日内按国家相关规定向采购人开具相应金额的正式发票。</p> <p>▲3.履约保证金：成交供应商收到中标通知后 5 个工作日内，将中标金额的 5% 缴纳给采购人作为履约保证金（其中对中标的中小企业收取的履约保证金数额不超过政府采购合同金额的 2%），验收合格及由相关招标相关部门确认相关消防、监控、水电、网络、公共财物及场所的完好无损后一年后无质量问题，履约保证金一次性无息退还我司。如最终验收与合同不符，由我司承担一切违约责任。我司中标项目涉及的消防、监控、水电、及^及网络、公共财物及场所如有损坏，由采购人限定期限完成整改并恢复原样。逾期未完成整改的，采购人有权另行安排维修，由此产生的一切^{一切}费用由我司承担，并且采购人有权从履约保证金中扣减相关费用，如履约保证金不足以满足维修需要，我司在收到采购人通知之日起 3 日内予以补足，否则采购人有权从应付的项目结算款中予以先行扣减后再支付剩余结算款。</p> <p>履约保证金的形式：供应商可以选择电汇、转账、支票、汇票、本票、保函等形式缴纳或提交。 保证金缴纳的账号信息： 开户名称：广西国际商务职业技术学院</p>
--	---

	<p>开户银行：中国银行南宁高新区科技支行 银行账号：614581859133</p> <p>4. 成交供应商提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；我司保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与采购人无关，我司与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失（包括律师费、诉讼费、鉴定费、诉讼过程采购人所产生的交通费等），则我司赔偿该损失。本项目服务成果版权归采购人所有。</p> <p>5. 若我司提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则我司成交资格将被取消；采购人还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理。</p> <p>6. 我司确保响应文件中的人员信息真实、有效，承诺签订合同时提供人员名单。我司不将项目非法分包或转包给任何单位和个人，否则采购人有权立刻终止合同，并要求我司赔偿相应损失。</p> <p>7. 合同履行要素响应：为了保证本次服务的质量，我司在全部服务、货物交付安装前、采购人有权对性服务、货物产品进行测试预验收，以确认产品的技术指标和性能是否达到采购文件中所规定以及响应文件所承诺的技术功能要求，若测试结果不能满足采购文件参数要求以及响应文件所承诺，采购人有权不予以接收，如供应商无法在规定时间内提供达到采购文件中所规定以及响应文件所承诺的服</p>
--	---

		务、货物产品，采购人有权单方面终止合同，供应商履约保证金不予退还，并且保留追究供应商的相关法律责任。采购人有权邀请本项目竞标供应商参与预验收工作。	商参与预验收工作。
		其他说明：	其他说明响应：
12	1. 本需求一览表中标注“▲”号的内容为实质性要求和条件，磋商供应商须满足或响应，若无法完全满足，将被认定为无效磋商。 2. 磋商小组认为磋商供应商的磋商报价明显低于其他通过符合性审查磋商供应商的磋商报价，有可能影响产品（服务）质量或者不能诚信履约的，可要求供应商提交相关证明材料；我司不能证明我司磋商报价合理性，必要时提交相关证明材料，磋商小组可将我司作为无效磋商处理。	1. 本需求一览表中标注“▲”号的内容为实质性要求和条件，我公司无法完全满足，将被认定为无效磋商。 2. 我司响应：磋商小组认为我司的磋商报价明显低于其他通过符合性审查磋商供应商的磋商报价，有可能影响产品（服务）质量或者不能诚信履约的，可要求我司在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；我司不能证明我司磋商报价合理性，磋商小组可将我司作为无效磋商而处理。	完全响应/无偏离
13	可磋商内容：本需求一览表中未标注“▲”号的内容为可磋商内容。	我司响应：  可磋商内容：本需求一览表中未标注“▲”号的内容为可磋商内容。	完全响应/无偏离

说明：1、应写明竞争性磋商响应文件对商务要求的响应和偏离情况；
2、应对照竞争性磋商文件“第三章 采购需求”，逐条说明所提供的货物和服务已对竞争性磋商文件的商务要求做出了实质性的响应，并写明商务条款的响应和偏离。



法定代表人或者委托代理人（签字）：
磋商人名称（盖章）：

磋商日期：2023年10月31日

3.1.2 技术响应、偏离情况说明表

采购项目编号：HXCTGX-QFZB-2023-025

采购项目名称：智慧党建平台、社团活动管理系统建设项目

分标号：2分标

序号	竞争性磋商文件要求	竞争性磋商响应文件具体响应	响应 / 偏离	
			偏离	说明
技术部分				
1	一、需求分析 提高活动效率和效果、满足学生多样化需求、促进资源整合和共享、增强学生信息素养、推动学校教育信息化发展。	一、需求分析 提高活动效率和效果、满足学生多样化需求、促进资源整合和共享、增强学生信息素养、  推动学校教育信息化发展。	完全响应 / 无偏差	
2	二、系统设计 通过社团信息管理、社团活动管理、社团活动统计、社团活动移动端四个模块的功能实现学生社团活动的数字化管理。	二、系统设计 通过社团信息管理、  社团活动管理、社团活动统计、社团活动移动端四个模块的功能实现学生社团活动的数字化管理。	完全响应 / 无偏差	
三、软件开发				
3	▲（一）社团信息管理 1. 社团信息管理 自定义社团分类，新增或导入社团注册信息，维护社团成员职务，支持学生加入社团申请审核流程，实现社团成员信息管理。 2. 社团信息数据支撑	▲（一）社团信息管理 1. 社团信息管理 自定义社团分类，新增或导入社团注册信息，维护社团成员职务，  支持学生加入社团申请审核流程，实现社团成员信息管理。 2. 社团信息数据支撑	完全响应 / 无偏差	

<p>社团管理功能可为校级数据中心提供社团相关数据，包括社团名称、挂靠单位名称、社团负责人姓名、指导教师姓名、学生姓名、参加日期、社团职务。</p> <p>(二) 社团活动管理</p> <p>▲1. 活动部署</p> <p>管理办法及规则设置后，即可开展社团活动。在活动前，需进行活动安排部署。</p> <p>(1) 活动流程管理</p> <p>学校可以根据不同的业务场景定义不同的审核机制，如某项活动由班级发起，提交给二级学院审核，若是学校社团发起的活动则先由社团指导老师审核，再由校团委审核。</p> <p>(2) 活动发布授权</p> <p>社团活动均只能由授权人员发布；可授权给教师或学生发布活动。</p> <p>(3) 指导老师名单</p> <p>导入指导老师名单，发布活动可关联指导老师，生成指导老师指导的活动统计，为考核提供数据依据。</p> <p>(4) 活动主题发布</p> <p>可结合学校办学特色和活动精神，发布活动主题，各组织能够积极响应并围绕主题开展活动，并按主题统计活动情况。</p> <p>2. 活动开展</p> <p>活动负责人可根据所在的组织层级、组织性质以及学校的要求，发布课程活动，开展社团活动。</p> <p>(1) 活动开展审核</p>	<p>社团管理功能可为校级数据中心提供社团相关数据，包括社团名称、挂靠单位名称、社团负责人姓名、指导教师姓名、学生姓名、参加日期、社团职务。</p> <p>(二) 社团活动管理</p> <p>▲1. 活动部署</p> <p>管理办法及规则设置后，即可开展社团活动。在活动前，需进行活动安排部署。</p> <p>(1) 活动流程管理</p> <p>学校可以根据不同的业务场景定义不同的审核机制，如某项活动由班级发起，提交给二级学院审核，若是学校社团发起的活动则先由社团指导老师审核，再由校团委审核。</p> <p>(2) 活动发布授权</p> <p>社团活动均只能由授权人员发布；可授权给教师或学生发布活动。</p> <p>(3) 指导老师名单</p> <p>导入指导老师名单，发布活动可关联指导老师，生成指导老师指导的活动统计，为考核提供数据依据。</p> <p>(4) 活动主题发布</p> <p>可结合学校办学特色和活动精神，发布活动主题，各组织能够积极响应并围绕主题开展活动，并按主题统计活动情况。</p> <p>2. 活动开展</p> <p>活动负责人可根据所在的组织层级、组织性质以及学校的要求，发布课程活动，开展社团活动。</p> <p>(1) 活动开展审核</p>	<p>社团管理功能可为校级数据中心提供社团相关数据，包括社团名称、挂靠单位名称、社团负责人姓名、指导教师姓名、学生姓名、参加日期、社团职务。</p> <p>(二) 社团活动管理</p> <p>▲1. 活动部署</p> <p>管理办法及规则设置后，即可开展社团活动。在活动前，需进行活动安排部署。</p> <p>(1) 活动流程管理</p> <p>学校可以根据不同的业务场景定义不同的审核机制，如某项活动由班级发起，提交给二级学院审核，若是学校社团发起的活动则先由社团指导老师审核，再由校团委审核。</p> <p>(2) 活动发布授权</p> <p>社团活动均只能由授权人员发布；可授权给教师或学生发布活动。</p> <p>(3) 指导老师名单</p> <p>导入指导老师名单，发布活动可关联指导老师，生成指导老师指导的活动统计，为考核提供数据依据。</p> <p>(4) 活动主题发布</p> <p>可结合学校办学特色和活动精神，发布活动主题，各组织能够积极响应并围绕主题开展活动，并按主题统计活动情况。</p> <p>2. 活动开展</p> <p>活动负责人可根据所在的组织层级、组织性质以及学校的要求，发布课程活动，开展社团活动。</p> <p>(1) 活动开展审核</p>
--	--	--

活动负责人通过电脑端或者手机端，填写提交活动申请。活动信息内容包含活动主题、活动详情、活动开展时间、活动报名要求及规则。	活动负责人通过电脑端或者手机端，填写提交活动申请。活动信息内容包含活动主题、活动详情、活动开展时间、活动报名要求及规则。	
系统根据活动发布的组织或者活动级别，按照对应的活动审核流程进行流转。具有权限的人员可查看所需审核活动列表，查看活动的详情并进行审核，包含指导老师审核、二级学院审核、校团委复核。	系统根据活动发布的组织或者活动级别，按照对应的活动审核流程进行流转。具有权限的人员可查看所需审核活动列表，查看活动的详情并进行审核，包含指导老师审核、二级学院审核、校团委复核。	
(2) 活动报名及管理	(2) 活动报名及管理	
审核通过的活动呈现至社团活动首页，学生可通过移动端或PC端查看活动详情，可对活动进行收藏、分享、评论，以及报名参与。报名时，基本信息自动回填，学生填写其他报名信息，提交后完成报名。	审核通过的活动呈现至社团活动首页，学生可通过移动端或PC端查看活动详情，可对活动进行收藏、分享、评论，以及报名参与。报名时，基本信息自动回填，学生填写其他报名信息，提交后完成报名。	
活动组织者可通过PC端或者移动端，查看活动的名额、报名人数、报名人员详情，如活动为评审制，需对报名人员进行录取。支持导出报名花名册。	活动组织者可通过PC端或者移动端，查看活动的名额、报名人数、报名人员详情，如活动为评审制，需对报名人员进行录取。支持导出报名花名册。	
(3) 活动签到及管理	(3) 活动签到及管理	
已录取学生参加活动，通过扫描签到二维码进行签到，或者由活动组织方扫描学生手机端签到二维码完成签到。	已录取学生参加活动，通过扫描签到二维码进行签到，或者由活动组织方扫描学生手机端签到二维码完成签到。	
活动组织者查看活动签到记录，可对未签到学生进行补签，支持批量补签，以及对违规学生进行签退。签退的学生不计入活动参与列表。	活动组织者查看活动签到记录，可对未签到学生进行补签，支持批量补签，以及对违规学生进行签退。签退的学生不计入活动参与列表。	
各级管理人员查看权限范围的所有活动的签到详情，包含活动录取人数、签到人数、签到率、签到名单。	各级管理人员查看权限范围的所有活动的签到详情，包含活动录取人数、签到人数、签到率、签到名单。	
3. 活动评价	3. 活动评价	
		第47页

<p>活动结束后，参加活动的学生可以通过移动端进行活动评价。管理者可查看所有活动的评价人数、评价综合得分及各学生的评价详情。可结合活动参与率、活动评价得分，评估活动质量，淘汰低质活动，改善活动内容。</p> <p>4. 社团活动数据支撑</p> <p>社团活动管理可为校本级数据中心提供社团活动的相关数据，包括社团活动名称、社团名称、活动发布时间、活动指导教师姓名、活动级别、活动报名人数、学生姓名、社团活动类型、参加社团活动时间。</p>	<p>活动结束后，参加活动的学生可以通过移动端进行活动评价。管理者可查看所有活动的评价人数、评价综合得分及各学生的评价详情。可结合活动参与率、活动评价得分，评估活动质量，淘汰低质活动，改善活动内容。</p> <p>4. 社团活动数据支撑</p> <p>社团活动管理可为校本级数据中心提供社团活动的相关数据，包括社团活动名称、社团名称、活动发布时间、活动指导教师姓名、活动级别、活动报名人数、学生姓名、社团活动类型、参加社团活动时间。</p>
<h3>▲（三）社团活动统计</h3> <p>1. 全校活动统计</p> <p>以可视化的方式统计全校活动开展情况，包含学校人数、活动发布次数、参与总人数、活动评价平均分、签到率、人均参与数，活动组织分布，活动级别分布。</p> <p>2. 组织活动统计</p> <p>按照组织类型，统计各组织活动开展情况，包含活动总数、活动人次、签到率、评价平均分、活动数目详情，支持将汇总表导出。</p> <p>3. 活动人次统计</p> <p>按学院统计各学院参与活动的情况，包含总人数、活动总人次、人均参与活动数、签到率。</p> <p>4. 活动明细统计</p> <p>按活动名称，统计活动的参与详情。包含报名人数、录取人数、签</p>	<p>1. 全校活动统计</p> <p>以可视化的方式统计全校活动开展情况，包含学校人数、活动发布次数、参与总人数、活动评价平均分、签到率、人均参与数，活动组织分布，活动级别分布。</p> <p>2. 组织活动统计</p> <p>按照组织类型，统计各组织活动开展情况，包含活动总数、活动人次、签到率、评价平均分、活动数目详情，支持将汇总表导出。</p> <p>3. 活动人次统计</p> <p>按学院统计各学院参与活动的情况，包含总人数、活动总人次、人均参与活动数、签到率。</p> <p>4. 活动明细统计</p> <p>按活动名称，统计活动的参与详情。包含报名人数、录取人数、签</p>

到率、评价平均分。	<p>(四) 社团活动移动端</p> <p>1. 活动首页 学生及教师可查看所有学校发布的活动，被推荐的活动将置顶展示。 可通过筛选条件查询学生想查看的活动内容。</p> <p>2. 主题活动 可以按主题查询主题活动，快速定位需要报名的活动。</p> <p>3. 组织查询 查询学校所有活动组织简介，活动风采，并可申请加入组织。</p> <p>4. 我的待办 汇总用户当前所有待办记录，包含活动审核、报名管理、申报审核。</p> <p>5. 活动开展 在移动端进行活动发布、活动审核、活动报名、活动签到。</p> <p>(1) 发布活动 具有权限的活动组织者可通过手机端发起活动，设置活动的基础信息、活动时间地点、活动报名设置。</p> <p>(2) 活动审核 活动审核人员可通过手机端对活动进行审核。</p> <p>(3) 活动报名</p> <p>1) 学生活动报名 学生查看了解活动详情，包含活动简介、活动参与人员、历史活动评分、活动评论及回复，活动须知等内容。</p> <p>对于有兴趣的活动，学生可以先收藏活动，在我的活动列表快速查</p>
到率、评价平均分。	<p>(四) 社团活动移动端</p> <p>1. 活动首页 学生及教师可查看所有学校发布的活动，被推荐的活动将置顶展示。 可通过筛选条件查询学生想查看的活动内容。</p> <p>2. 主题活动 可以按主题查询主题活动，快速定位需要报名的活动。</p> <p>3. 组织查询 查询学校所有活动组织简介，活动风采，并可申请加入组织。</p> <p>4. 我的待办 汇总用户当前所有待办记录，包含活动审核、报名管理、申报审核。</p> <p>5. 活动开展 在移动端进行活动发布、活动审核、活动报名、活动签到。</p> <p>(1) 发布活动 具有权限的活动组织者可通过手机端发起活动，设置活动的基础信息、活动时间地点、活动报名设置。</p> <p>(2) 活动审核 活动审核人员可通过手机端对活动进行审核。</p> <p>(3) 活动报名</p> <p>1) 学生活动报名 学生查看了解活动详情，包含活动简介、活动参与人员、历史活动评分、活动评论及回复，活动须知等内容。</p> <p>对于有兴趣的活动，学生可以先收藏活动，在我的活动列表快速查</p>

<p>询问已收藏活动，再进行报名。也可以将活动分享给身边的同学一起报名。</p> <p>学生进入活动报名表填写页面，学生基本信息自动回填，填写其他报名信息项，填写完成后提交报名。</p>	<p>2) 活动报名管理</p> <p>活动组织者查看学生报名信息，如报名名为评审制，需要进行录取操作，如为先报先得，可以查询学生报名名单。</p>	<p>(4) 活动签到</p> <p>1) 学生活动签到</p> <p>活动组织者可提供活动二维码供活动报名学生扫码签到，也可以通过自己的手机端扫描学生的活动二维码进行活动签到。</p>	<p>2) 活动签到管理</p> <p>活动组织者查看活动签到记录，可对未签到学生进行补签，支持批量补签，以及对违规学生进行签退。签退的学生不计入活动参与列表。</p>	<p>6. 活动评价</p> <p>在移动端对活动进行评价。</p>	<p>(1) 学生活动评价</p> <p>活动结束后，参加活动的学生可以通过移动端进行活动评价，如果不评价，将无法参与下一次活动。</p>	<p>(2) 活动评价查询</p> <p>活动结束后，查看学生对活动的评价。</p>	<p>7. 学生成长记录</p>
 <p>报名。</p> <p>学生进入活动报名表填写页面，学生基本信息自动回填，填写其他报名信息项，填写完成后提交报名。</p>	<p>2) 活动报名管理</p> <p>活动组织者查看学生报名信息，如报名名为评审制，需要进行录取操作，如为先报先得，可以查询学生报名名单。</p>	<p>(4) 活动签到</p> <p>1) 学生活动签到</p> <p>活动组织者可提供活动二维码供活动报名学生扫码签到，也可以通过自己的手机端扫描学生的活动二维码进行活动签到。</p>	<p>2) 活动签到管理</p> <p>活动组织者查看活动签到记录，可对未签到学生进行补签，支持批量补签，以及对违规学生进行签退。签退的学生不计入活动参与列表。</p>	<p>6. 活动评价</p> <p>在移动端对活动进行评价。</p>	<p>(1) 学生活动评价</p> <p>活动结束后，参加活动的学生可以通过移动端进行活动评价，如果不评价，将无法参与下一次活动。</p>	<p>(2) 活动评价查询</p> <p>活动结束后，查看学生对活动的评价。</p>	<p>7. 学生成长记录</p>

	按时间记录学生参与的所有二课活动（含自主申报），及所获奖项，供学生查询自己的成长记录。	按时间记录学生参与的所有二课活动（含自主申报），及所获奖项，供学生查询自己的成长记录。
四、系统测试	<p>系统满足网络安全要求，在应用系统这一安全层面对身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、数据完整性、数据保密性、数据备份恢复、个人信息保护等安全控制点进行测试，项目验收时提供社团活动管理系统的有第三方信息安全评测机构出具的安全测评报告。</p> <p style="text-align: right;">系统满足网络安全要求，在应用系统这一安全层面对身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、数据完整性、数据保密性、数据备份恢复、个人信息保护等安全控制点进行测试，项目验收时提供社团活动管理系统的有第三方信息安全评测机构出具的安全测评报告。</p>	完全响应 / 无偏离

说明：1、应写明竞争性磋商响应文件对服务内容及技术要求的响应和偏离情况；

2、应对照竞争性磋商文件“第三章 采购需求”，逐条说明所提供的货物和服务已对竞争性磋商文件的服务内容及技术要求做出了实质性的响应，并申明技术条款的响应和偏离。



法定代表人或者委托代理人（签字）：
法人名称（盖章）：四川旭鸿科发展有限公司