

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴文理学院元培学院低代码平台及门户系统、办事大厅升级建设项目（[2023]9820号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州科讯网络技术有限公司	杭州一多信息技术有限公司	杭州楚迪科技有限公司	正方软件股份有限公司
1	技术	完全响应并满足采购技术要求的得23分，带★是核心指标项，必须满足，若有不满足，按无效标处理，带▲是重要指标项，技术参数必须以图文方式的技术资料逐条解释来证明，不解释或者解释达不到要求的每条扣3分，其他技术参数负偏离或未响应的每条扣1分，扣完为止。	0-23	11.0	23.0	17.0	20.0
2	技术	根据技术方案的先进性、完整性、适用性、便捷性、功能升级、数据对接等方面综合打分，优5.1-8分，良2.1-5，一般0.1-2。差或提供不得分。	0-8	1.6	6.0	1.8	6.2
3	技术	针对项目需求提出详细的需求对接、实施进度、测试等方面的实施方案，由专家根据方案的科学性、合理性、可行性等按优、良、一般打分，优3.1-5分，良1.1-3，一般0.1-1。差或提供不得分。	0-5	1.6	4.0	1.5	3.8
4	技术	提供2021年1月份以来所投产品具有无/低代码开发平台案例的（以提供的完整合同复印件以及验收文件为准，每个业绩得一分，最多不超过3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	项目负责人具有有效期内的PMP证书或信息系统项目管理师证书的，得2分。 注：提供人员证书复印件并加盖投标单位公章。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
6	技术	所投产品具有无/低代码开发平台（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。 所投产品具有网上办事大厅（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	根据售后服务方案的科学性、可行性、合理性等情况综合比较评分，优2分，良1分，差0分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0

8	技术	<p>微应用搭建：（演示从无到有搭建微应用的整个过程） 使用该项目中所涉及到的系统组件进行一个微应用无代码开发，这些组件包括：流程引擎、表单引擎、用户中心、消息中心、报表引擎等，使用这些组件可视化无代码配置一个微应用。</p> <p>1.微应用配置：必须基于浏览器，从无到有无代码可视化配置一个系统微应用菜单，包括：申请流程、我的工作（二级菜单：我的待办、我的已办、我的申请、流程监控、汇总统计信息（二级菜单：申请清单、统计报表）、系统管理（二级菜单：权限管理、人员维护、部门维护），配置好后一键生成微应用菜单，可以针对任意一个一级或者二级菜单进行权限分配。</p> <p>2.在配置好的菜单界面，点击每个菜单进行相应设计，所有操作必须基于浏览器和同一套开发界面： 1) 申请流程：点击申请流程菜单进入流程引擎组件进行流程设计，拖拉拽配置流程 2) 申请单：双击流程节点进行表单设计：通过拖拉拽进行表单设计，表单字段内容必须包括：开始时间、结束时间（需要验证下表单提交时限制结束时间不能早于开始时间）、天数、数据下拉框字段、身份证号码、手机号码、车牌号码，所有字段需要有格式校验，PC端配置好后，自动生成移动端界面，移动端表单界面和控件要求符合互联网风格，移动端和PC端界面风格一样的不得分，整个配置过程不允许任何代码开发。 3) 表单风格设置：将发起申请表单的所有字段标题设置成蓝色字体，将第二个节点的表单的所有字段标题设置成红色字体。 4) 统计报表：点击统计报表菜单，直接打开报表设计界面，进行拖拉拽生成比例饼图、趋势图、柱状图。发布后电脑端与手机端可以直接自适应查看。 5) 申请清单：点击申请清单菜单进入设计界面，直接导入流程申请表单，自动生成明细列表清单，清单可以通过勾选字段自定义导出成excel。 6) 在申请清单内添加一列“搜索”，点击查询后打开到百度搜索引擎。</p> <p>3.微应用电脑端、移动端自适应：以上开发的微应用所涵盖的所有功能（整个微应用所有的功能），PC端和手机同步自适应，手机上需要自适应成移动端风格，直接打开电脑端界面不得分。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得9分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得5-8分，功能基本实现、效果不理想等得3-5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0-3分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-9	0.0	8.0	5.0	0.0
9	技术	<p>1.演示流程规则引擎中添加多个规则，每个规则的表达式支持等于、不等于、包含、大于、小于、大于等于、小于等于；规则满足后可执行激活指定步骤、取消某个步骤、取消实例、设置变量的值。</p> <p>2.流程图中可以添加Http服务任务，可在线配置http接口请求方式、输入参数、输出参数；并支持同步/异步执行。</p> <p>3.演示在用户步骤中添加事件规则，包含完成事件、退回事件、超时事件；每个事件中可以增加规则条件，并配置满足规则后的动作，不满足规则时的动作。</p> <p>4.配置流程取消、加签、退回、待办、抄送、超时、指派、指派收回、加签收回、催办、完成实例提醒、实例终止提醒、实例停滞提醒的消息模板。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0

10	技术	<p>1.基于bs浏览器，复制粘贴word, excel, txt文本这三种文件直接生成表单，表单必须含单行文本、多行文本、下拉选择、单选控件、多选控件、用户选择控件、手机号码、身份证号码等。自动识别字段的控件类型并进行数据格式验证，下拉单选多选控件根据文档自动生成选择数据源，是否必填、是否只读自动识别配置。</p> <p>2.可在线管理表单生成的数据模型，可修改字段类型、字段长度、默认值，可添加新字段，可一键同步数据模型结构与数据库表结构一致</p> <p>3.表单样式自定义：分别在同一个流程的两个节点设置不同的表单样式，表单样式自定义内容如下： 表单配置：表单宽度、表单边距、背景颜色、边框颜色 标题配置：标题颜色、标题字体大小 分组配置：分组背景颜色、分组字体颜色、分组内边距、分组字体大小、色块颜色、色块宽 字段标题配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 字段配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 表格配置：头部背景颜色、头部字体颜色、摘要背景颜色、摘要字体颜色</p> <p>4.导出预览功能演示，在上面创建的微应用里导出访客清单，导出的时候可以勾选需要导出的字段，并且在页面上能预览出导出的excel格式。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0
11	技术	<p>1.演示三级岗位授权功能：由信息中心创建岗位（部门负责人、系统管理员）并指定职能部门；职能部门的负责人将岗位下发到各个业务部门，业务部门负责人管理岗位用户；用户账号切换后可根据不同角色权限显示可管理的岗位。</p> <p>2.演示SQL动态岗位：将数据中心或其它系统的人员抽取到用户中心，指定某个职能部门统一管理，且定时同步。</p> <p>3.演示API接口供第三方获取数据，包含获取所有岗位数据、查询某岗位已下发的部门与用户数据、根据业务用户或业务部门查找岗位中管理该部门的用户。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得6分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得4分，功能基本实现、效果不理想等得3分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-6	0.0	4.0	3.0	0.0
12	技术	<p>1.基于浏览器配置化演示微门户的多语言配置。</p> <p>2.基于浏览器配置化演示表单的多语言配置。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得2分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得1分，功能基本实现、效果不理想等得0.5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-2	0.0	2.0	1.0	0.0
合计			0-70	15.2	64.0	36.3	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴文理学院元培学院低代码平台及门户系统、办事大厅升级建设项目（[2023]9820号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州科讯网络技术有限公司	杭州一多信息技术有限公司	杭州楚迪科技有限公司	正方软件股份有限公司
1	技术	完全响应并满足采购技术要求的得23分，带★是核心指标项，必须满足，若有不满足，按无效标处理，带▲是重要指标项，技术参数必须以图文方式的技术资料逐条解释来证明，不解释或者解释达不到要求的每条扣3分，其他技术参数负偏离或未响应的每条扣1分，扣完为止。	0-23	11.0	23.0	17.0	20.0
2	技术	根据技术方案的先进性、完整性、适用性、便捷性、功能升级、数据对接等方面综合打分，优5.1-8分，良2.1-5，一般0.1-2。差或提供不得分。	0-8	2.0	6.0	2.0	6.0
3	技术	针对项目需求提出详细的需求对接、实施进度、测试等方面的实施方案，由专家根据方案的科学性、合理性、可行性等按优、良、一般打分，优3.1-5分，良1.1-3，一般0.1-1。差或提供不得分。	0-5	1.0	4.5	1.0	4.0
4	技术	提供2021年1月份以来所投产品具有无/低代码开发平台案例的（以提供的完整合同复印件以及验收文件为准，每个业绩得一分，最多不超过3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	项目负责人具有有效期内的PMP证书或信息系统项目管理师证书的，得2分。 注：提供人员证书复印件并加盖投标单位公章。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
6	技术	所投产品具有无/低代码开发平台（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。 所投产品具有网上办事大厅（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	根据售后服务方案的科学性、可行性、合理性等情况综合比较评分，优2分，良1分，差0分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0

8	技术	<p>微应用搭建：（演示从无到有搭建微应用的整个过程） 使用该项目中所涉及到的系统组件进行一个微应用无代码开发，这些组件包括：流程引擎、表单引擎、用户中心、消息中心、报表引擎等，使用这些组件可视化无代码配置一个微应用。</p> <p>1.微应用配置：必须基于浏览器，从无到有无代码可视化配置一个系统微应用菜单，包括：申请流程、我的工作（二级菜单：我的待办、我的已办、我的申请、流程监控、汇总统计信息（二级菜单：申请清单、统计报表）、系统管理（二级菜单：权限管理、人员维护、部门维护），配置好后一键生成微应用菜单，可以针对任意一个一级或者二级菜单进行权限分配。</p> <p>2.在配置好的菜单界面，点击每个菜单进行相应设计，所有操作必须基于浏览器和同一套开发界面： 1) 申请流程：点击申请流程菜单进入流程引擎组件进行流程设计，拖拉拽配置流程 2) 申请单：双击流程节点进行表单设计：通过拖拉拽进行表单设计，表单字段内容必须包括：开始时间、结束时间（需要验证下表单提交时限制结束时间不能早于开始时间）、天数、数据下拉框字段、身份证号码、手机号码、车牌号码，所有字段需要有格式校验，PC端配置好后，自动生成移动端界面，移动端表单界面和控件要求符合互联网风格，移动端和PC端界面风格一样的不得分，整个配置过程不允许任何代码开发。 3) 表单风格设置：将发起申请表单的所有字段标题设置成蓝色字体，将第二个节点的表单的所有字段标题设置成红色字体。 4) 统计报表：点击统计报表菜单，直接打开报表设计界面，进行拖拉拽生成比例饼图、趋势图、柱状图。发布后电脑端与手机端可以直接自适应查看。 5) 申请清单：点击申请清单菜单进入设计界面，直接导入流程申请表单，自动生成明细列表清单，清单可以通过勾选字段自定义导出成excel。 6) 在申请清单内添加一列“搜索”，点击查询后打开到百度搜索引擎。</p> <p>3.微应用电脑端、移动端自适应：以上开发的微应用所涵盖的所有功能（整个微应用所有的功能），PC端和手机同步自适应，手机上需要自适应成移动端风格，直接打开电脑端界面不得分。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得9分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得5-8分，功能基本实现、效果不理想等得3-5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0-3分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-9	0.0	9.0	4.0	0.0
9	技术	<p>1.演示流程规则引擎中添加多个规则，每个规则的表达式支持等于、不等于、包含、大于、小于、大于等于、小于等于；规则满足后可执行激活指定步骤、取消某个步骤、取消实例、设置变量的值。</p> <p>2.流程图中可以添加Http服务任务，可在线配置http接口请求方式、输入参数、输出参数；并支持同步/异步执行。</p> <p>3.演示在用户步骤中添加事件规则，包含完成事件、退回事件、超时事件；每个事件中可以增加规则条件，并配置满足规则后的动作，不满足规则时的动作。</p> <p>4.配置流程取消、加签、退回、待办、抄送、超时、指派、指派收回、加签收回、催办、完成实例提醒、实例终止提醒、实例停滞提醒的消息模板。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0

10	技术	<p>1.基于bs浏览器，复制粘贴word, excel, txt文本这三种文件直接生成表单，表单必须含单行文本、多行文本、下拉选择、单选控件、多选控件、用户选择控件、手机号码、身份证号码等。自动识别字段的控件类型并进行数据格式验证，下拉单选多选控件根据文档自动生成选择数据源，是否必填、是否只读自动识别配置。</p> <p>2.可在线管理表单生成的数据模型，可修改字段类型、字段长度、默认值，可添加新字段，可一键同步数据模型结构与数据库表结构一致</p> <p>3.表单样式自定义：分别在同一个流程的两个节点设置不同的表单样式，表单样式自定义内容如下： 表单配置：表单宽度、表单边距、背景颜色、边框颜色 标题配置：标题颜色、标题字体大小 分组配置：分组背景颜色、分组字体颜色、分组内边距、分组字体大小、色块颜色、色块宽 字段标题配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 字段配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 表格配置：头部背景颜色、头部字体颜色、摘要背景颜色、摘要字体颜色</p> <p>4.导出预览功能演示，在上面创建的微应用里导出访客清单，导出的时候可以勾选需要导出的字段，并且在页面上能预览出导出的excel格式。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0
11	技术	<p>1.演示三级岗位授权功能：由信息中心创建岗位（部门负责人、系统管理员）并指定职能部门；职能部门的负责人将岗位下发到各个业务部门，业务部门负责人管理岗位用户；用户账号切换后可根据角色权限显示可管理的岗位。</p> <p>2.演示SQL动态岗位：将数据中心或其它系统的人员抽取到用户中心，指定某个职能部门统一管理，且定时同步。</p> <p>3.演示API接口供第三方获取数据，包含获取所有岗位数据、查询某岗位已下发的部门与用户数据、根据业务用户或业务部门查找岗位中管理该部门的用户。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得6分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得4分，功能基本实现、效果不理想等得3分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-6	0.0	5.0	3.0	0.0
12	技术	<p>1.基于浏览器配置化演示微门户的多语言配置。</p> <p>2.基于浏览器配置化演示表单的多语言配置。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得2分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得1分，功能基本实现、效果不理想等得0.5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-70	15.0	66.5	34.0	38.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴文理学院元培学院低代码平台及门户系统、办事大厅升级建设项目（[2023]9820号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州科讯网络技术有限公司	杭州一多信息技术有限公司	杭州楚迪科技有限公司	正方软件股份有限公司
1	技术	完全响应并满足采购技术要求的得23分，带★是核心指标项，必须满足，若有不满足，按无效标处理，带▲是重要指标项，技术参数必须以图文方式的技术资料逐条解释来证明，不解释或者解释达不到要求的每条扣3分，其他技术参数负偏离或未响应的每条扣1分，扣完为止。	0-23	11.0	23.0	17.0	20.0
2	技术	根据技术方案的先进性、完整性、适用性、便捷性、功能升级、数据对接等方面综合打分，优5.1-8分，良2.1-5，一般0.1-2。差或提供不得分。	0-8	1.0	6.0	1.0	7.0
3	技术	针对项目需求提出详细的需求对接、实施进度、测试等方面的实施方案，由专家根据方案的科学性、合理性、可行性等按优、良、一般打分，优3.1-5分，良1.1-3，一般0.1-1。差或提供不得分。	0-5	1.0	4.0	1.0	4.0
4	技术	提供2021年1月份以来所投产品具有无/低代码开发平台案例的（以提供的完整合同复印件以及验收文件为准，每个业绩得一分，最多不超过3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	项目负责人具有有效期内的PMP证书或信息系统项目管理师证书的，得2分。 注：提供人员证书复印件并加盖投标单位公章。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
6	技术	所投产品具有无/低代码开发平台（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。 所投产品具有网上办事大厅（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	根据售后服务方案的科学性、可行性、合理性等情况综合比较评分，优2分，良1分，差0分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0

8	技术	<p>微应用搭建：（演示从无到有搭建微应用的整个过程） 使用该项目中所涉及到的系统组件进行一个微应用无代码开发，这些组件包括：流程引擎、表单引擎、用户中心、消息中心、报表引擎等，使用这些组件可视化无代码配置一个微应用。</p> <p>1.微应用配置：必须基于浏览器，从无到有无代码可视化配置一个系统微应用菜单，包括：申请流程、我的工作（二级菜单：我的待办、我的已办、我的申请、流程监控、汇总统计信息（二级菜单：申请清单、统计报表）、系统管理（二级菜单：权限管理、人员维护、部门维护），配置好后一键生成微应用菜单，可以针对任意一个一级或者二级菜单进行权限分配。</p> <p>2.在配置好的菜单界面，点击每个菜单进行相应设计，所有操作必须基于浏览器和同一套开发界面： 1) 申请流程：点击申请流程菜单进入流程引擎组件进行流程设计，拖拉拽配置流程 2) 申请单：双击流程节点进行表单设计：通过拖拉拽进行表单设计，表单字段内容必须包括：开始时间、结束时间（需要验证下表单提交时限制结束时间不能早于开始时间）、天数、数据下拉框字段、身份证号码、手机号码、车牌号码，所有字段需要有格式校验，PC端配置好后，自动生成移动端界面，移动端表单界面和控件要求符合互联网风格，移动端和PC端界面风格一样的不得分，整个配置过程不允许任何代码开发。 3) 表单风格设置：将发起申请表单的所有字段标题设置成蓝色字体，将第二个节点的表单的所有字段标题设置成红色字体。 4) 统计报表：点击统计报表菜单，直接打开报表设计界面，进行拖拉拽生成比例饼图、趋势图、柱状图。发布后电脑端与手机端可以直接自适应查看。 5) 申请清单：点击申请清单菜单进入设计界面，直接导入流程申请表单，自动生成明细列表清单，清单可以通过勾选字段自定义导出成excel。 6) 在申请清单内添加一列“搜索”，点击查询后打开到百度搜索引擎。</p> <p>3.微应用电脑端、移动端自适应：以上开发的微应用所涵盖的所有功能（整个微应用所有的功能），PC端和手机同步自适应，手机上需要自适应成移动端风格，直接打开电脑端界面不得分。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得9分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得5-8分，功能基本实现、效果不理想等得3-5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0-3分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-9	0.0	8.0	5.0	0.0
9	技术	<p>1.演示流程规则引擎中添加多个规则，每个规则的表达式支持等于、不等于、包含、大于、小于、大于等于、小于等于；规则满足后可执行激活指定步骤、取消某个步骤、取消实例、设置变量的值。</p> <p>2.流程图中可以添加Http服务任务，可在线配置http接口请求方式、输入参数、输出参数；并支持同步/异步执行。</p> <p>3.演示在用户步骤中添加事件规则，包含完成事件、退回事件、超时事件；每个事件中可以增加规则条件，并配置满足规则后的动作，不满足规则时的动作。</p> <p>4.配置流程取消、加签、退回、待办、抄送、超时、指派、指派收回、加签收回、催办、完成实例提醒、实例终止提醒、实例停滞提醒的消息模板。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0

10	技术	<p>1.基于bs浏览器，复制粘贴word, excel, txt文本这三种文件直接生成表单，表单必须含单行文本、多行文本、下拉选择、单选控件、多选控件、用户选择控件、手机号码、身份证号码等。自动识别字段的控件类型并进行数据格式验证，下拉单选多选控件根据文档自动生成选择数据源，是否必填、是否只读自动识别配置。</p> <p>2.可在线管理表单生成的数据模型，可修改字段类型、字段长度、默认值，可添加新字段，可一键同步数据模型结构与数据库表结构一致</p> <p>3.表单样式自定义：分别在同一个流程的两个节点设置不同的表单样式，表单样式自定义内容如下： 表单配置：表单宽度、表单边距、背景颜色、边框颜色 标题配置：标题颜色、标题字体大小 分组配置：分组背景颜色、分组字体颜色、分组内边距、分组字体大小、色块颜色、色块宽 字段标题配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 字段配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 表格配置：头部背景颜色、头部字体颜色、摘要背景颜色、摘要字体颜色</p> <p>4.导出预览功能演示，在上面创建的微应用里导出访客清单，导出的时候可以勾选需要导出的字段，并且在页面上能预览出导出的excel格式。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0
11	技术	<p>1.演示三级岗位授权功能：由信息中心创建岗位（部门负责人、系统管理员）并指定职能部门；职能部门的负责人将岗位下发到各个业务部门，业务部门负责人管理岗位用户；用户账号切换后可根据角色权限显示可管理的岗位。</p> <p>2.演示SQL动态岗位：将数据中心或其它系统的人员抽取到用户中心，指定某个职能部门统一管理，且定时同步。</p> <p>3.演示API接口供第三方获取数据，包含获取所有岗位数据、查询某岗位已下发的部门与用户数据、根据业务用户或业务部门查找岗位中管理该部门的用户。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得6分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得4分，功能基本实现、效果不理想等得3分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-6	0.0	4.0	3.0	0.0
12	技术	<p>1.基于浏览器配置化演示微门户的多语言配置。</p> <p>2.基于浏览器配置化演示表单的多语言配置。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得2分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得1分，功能基本实现、效果不理想等得0.5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-70	14.0	64.0	34.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴文理学院元培学院低代码平台及门户系统、办事大厅升级建设项目（[2023]9820号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州科讯网络技术有限公司	杭州一多信息技术有限公司	杭州楚迪科技有限公司	正方软件股份有限公司
1	技术	完全响应并满足采购技术要求的得23分，带★是核心指标项，必须满足，若有不满足，按无效标处理，带▲是重要指标项，技术参数必须以图文方式的技术资料逐条解释来证明，不解释或者解释达不到要求的每条扣3分，其他技术参数负偏离或未响应的每条扣1分，扣完为止。	0-23	11.0	23.0	17.0	20.0
2	技术	根据技术方案的先进性、完整性、适用性、便捷性、功能升级、数据对接等方面综合打分，优5.1-8分，良2.1-5，一般0.1-2。差或提供不得分。	0-8	2.0	6.0	2.0	7.0
3	技术	针对项目需求提出详细的需求对接、实施进度、测试等方面的实施方案，由专家根据方案的科学性、合理性、可行性等按优、良、一般打分，优3.1-5分，良1.1-3，一般0.1-1。差或提供不得分。	0-5	1.0	4.0	1.0	4.0
4	技术	提供2021年1月份以来所投产品具有无/低代码开发平台案例的（以提供的完整合同复印件以及验收文件为准，每个业绩得一分，最多不超过3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	项目负责人具有有效期内的PMP证书或信息系统项目管理师证书的，得2分。 注：提供人员证书复印件并加盖投标单位公章。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
6	技术	所投产品具有无/低代码开发平台（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。 所投产品具有网上办事大厅（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	根据售后服务方案的科学性、可行性、合理性等情况综合比较评分，优2分，良1分，差0分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0

8	技术	<p>微应用搭建：（演示从无到有搭建微应用的整个过程） 使用该项目中所涉及到的系统组件进行一个微应用无代码开发，这些组件包括：流程引擎、表单引擎、用户中心、消息中心、报表引擎等，使用这些组件可视化无代码配置一个微应用。</p> <p>1.微应用配置：必须基于浏览器，从无到有无代码可视化配置一个系统微应用菜单，包括：申请流程、我的工作（二级菜单：我的待办、我的已办、我的申请、流程监控、汇总统计信息（二级菜单：申请清单、统计报表）、系统管理（二级菜单：权限管理、人员维护、部门维护），配置好后一键生成微应用菜单，可以针对任意一个一级或者二级菜单进行权限分配。</p> <p>2.在配置好的菜单界面，点击每个菜单进行相应设计，所有操作必须基于浏览器和同一套开发界面： 1) 申请流程：点击申请流程菜单进入流程引擎组件进行流程设计，拖拉拽配置流程 2) 申请单：双击流程节点进行表单设计：通过拖拉拽进行表单设计，表单字段内容必须包括：开始时间、结束时间（需要验证下表单提交时限制结束时间不能早于开始时间）、天数、数据下拉框字段、身份证号码、手机号码、车牌号码，所有字段需要有格式校验，PC端配置好后，自动生成移动端界面，移动端表单界面和控件要求符合互联网风格，移动端和PC端界面风格一样的不得分，整个配置过程不允许任何代码开发。 3) 表单风格设置：将发起申请表单的所有字段标题设置成蓝色字体，将第二个节点的表单的所有字段标题设置成红色字体。 4) 统计报表：点击统计报表菜单，直接打开报表设计界面，进行拖拉拽生成比例饼图、趋势图、柱状图。发布后电脑端与手机端可以直接自适应查看。 5) 申请清单：点击申请清单菜单进入设计界面，直接导入流程申请表单，自动生成明细列表清单，清单可以通过勾选字段自定义导出成excel。 6) 在申请清单内添加一列“搜索”，点击查询后打开到百度搜索引擎。</p> <p>3.微应用电脑端、移动端自适应：以上开发的微应用所涵盖的所有功能（整个微应用所有的功能），PC端和手机同步自适应，手机上需要自适应成移动端风格，直接打开电脑端界面不得分。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得9分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得5-8分，功能基本实现、效果不理想等得3-5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0-3分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-9	0.0	8.0	4.0	0.0
9	技术	<p>1.演示流程规则引擎中添加多个规则，每个规则的表达式支持等于、不等于、包含、大于、小于、大于等于、小于等于；规则满足后可执行激活指定步骤、取消某个步骤、取消实例、设置变量的值。</p> <p>2.流程图中可以添加Http服务任务，可在线配置http接口请求方式、输入参数、输出参数；并支持同步/异步执行。</p> <p>3.演示在用户步骤中添加事件规则，包含完成事件、退回事件、超时事件；每个事件中可以增加规则条件，并配置满足规则后的动作，不满足规则时的动作。</p> <p>4.配置流程取消、加签、退回、待办、抄送、超时、指派、指派收回、加签收回、催办、完成实例提醒、实例终止提醒、实例停滞提醒的消息模板。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0

10	技术	<p>1.基于bs浏览器，复制粘贴word, excel, txt文本这三种文件直接生成表单，表单必须含单行文本、多行文本、下拉选择、单选控件、多选控件、用户选择控件、手机号码、身份证号码等。自动识别字段的控件类型并进行数据格式验证，下拉单选多选控件根据文档自动生成选择数据源，是否必填、是否只读自动识别配置。</p> <p>2.可在线管理表单生成的数据模型，可修改字段类型、字段长度、默认值，可添加新字段，可一键同步数据模型结构与数据库表结构一致</p> <p>3.表单样式自定义：分别在同一个流程的两个节点设置不同的表单样式，表单样式自定义内容如下： 表单配置：表单宽度、表单边距、背景颜色、边框颜色 标题配置：标题颜色、标题字体大小 分组配置：分组背景颜色、分组字体颜色、分组内边距、分组字体大小、色块颜色、色块宽 字段标题配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 字段配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 表格配置：头部背景颜色、头部字体颜色、摘要背景颜色、摘要字体颜色</p> <p>4.导出预览功能演示，在上面创建的微应用里导出访客清单，导出的时候可以勾选需要导出的字段，并且在页面上能预览出导出的excel格式。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0
11	技术	<p>1.演示三级岗位授权功能：由信息中心创建岗位（部门负责人、系统管理员）并指定职能部门；职能部门的负责人将岗位下发到各个业务部门，业务部门负责人管理岗位用户；用户账号切换后可根据角色权限显示可管理的岗位。</p> <p>2.演示SQL动态岗位：将数据中心或其它系统的人员抽取到用户中心，指定某个职能部门统一管理，且定时同步。</p> <p>3.演示API接口供第三方获取数据，包含获取所有岗位数据、查询某岗位已下发的部门与用户数据、根据业务用户或业务部门查找岗位中管理该部门的用户。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得6分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得4分，功能基本实现、效果不理想等得3分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-6	0.0	4.0	3.0	0.0
12	技术	<p>1.基于浏览器配置化演示微门户的多语言配置。</p> <p>2.基于浏览器配置化演示表单的多语言配置。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得2分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得1分，功能基本实现、效果不理想等得0.5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-70	15.0	64.0	34.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴文理学院元培学院低代码平台及门户系统、办事大厅升级建设项目（[2023]9820号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州科讯网络技术有限公司	杭州一多信息技术有限公司	杭州楚迪科技有限公司	正方软件股份有限公司
1	技术	完全响应并满足采购技术要求的得23分，带★是核心指标项，必须满足，若有不满足，按无效标处理，带▲是重要指标项，技术参数必须以图文方式的技术资料逐条解释来证明，不解释或者解释达不到要求的每条扣3分，其他技术参数负偏离或未响应的每条扣1分，扣完为止。	0-23	11.0	23.0	17.0	20.0
2	技术	根据技术方案的先进性、完整性、适用性、便捷性、功能升级、数据对接等方面综合打分，优5.1-8分，良2.1-5，一般0.1-2。差或提供不得分。	0-8	2.0	5.1	2.0	5.1
3	技术	针对项目需求提出详细的需求对接、实施进度、测试等方面的实施方案，由专家根据方案的科学性、合理性、可行性等按优、良、一般打分，优3.1-5分，良1.1-3，一般0.1-1。差或提供不得分。	0-5	1.0	4.0	1.0	4.0
4	技术	提供2021年1月份以来所投产品具有无/低代码开发平台案例的（以提供的完整合同复印件以及验收文件为准，每个业绩得一分，最多不超过3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	项目负责人具有有效期内的PMP证书或信息系统项目管理师证书的，得2分。 注：提供人员证书复印件并加盖投标单位公章。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
6	技术	所投产品具有无/低代码开发平台（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。 所投产品具有网上办事大厅（或类似名称）著作权登记证书（国家版权局或国家级认定的）得1分，没有不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
7	技术	根据售后服务方案的科学性、可行性、合理性等情况综合比较评分，优2分，良1分，差0分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0

8	技术	<p>微应用搭建：（演示从无到有搭建微应用的整个过程） 使用该项目中所涉及到的系统组件进行一个微应用无代码开发，这些组件包括：流程引擎、表单引擎、用户中心、消息中心、报表引擎等，使用这些组件可视化无代码配置一个微应用。</p> <p>1.微应用配置：必须基于浏览器，从无到有无代码可视化配置一个系统微应用菜单，包括：申请流程、我的工作（二级菜单：我的待办、我的已办、我的申请、流程监控、汇总统计信息（二级菜单：申请清单、统计报表）、系统管理（二级菜单：权限管理、人员维护、部门维护），配置好后一键生成微应用菜单，可以针对任意一个一级或者二级菜单进行权限分配。</p> <p>2.在配置好的菜单界面，点击每个菜单进行相应设计，所有操作必须基于浏览器和同一套开发界面： 1) 申请流程：点击申请流程菜单进入流程引擎组件进行流程设计，拖拉拽配置流程 2) 申请单：双击流程节点进行表单设计：通过拖拉拽进行表单设计，表单字段内容必须包括：开始时间、结束时间（需要验证下表单提交时限制结束时间不能早于开始时间）、天数、数据下拉框字段、身份证号码、手机号码、车牌号码，所有字段需要有格式校验，PC端配置好后，自动生成移动端界面，移动端表单界面和控件要求符合互联网风格，移动端和PC端界面风格一样的不得分，整个配置过程不允许任何代码开发。 3) 表单风格设置：将发起申请表单的所有字段标题设置成蓝色字体，将第二个节点的表单的所有字段标题设置成红色字体。 4) 统计报表：点击统计报表菜单，直接打开报表设计界面，进行拖拉拽生成比例饼图、趋势图、柱状图。发布后电脑端与手机端可以直接自适应查看。 5) 申请清单：点击申请清单菜单进入设计界面，直接导入流程申请表单，自动生成明细列表清单，清单可以通过勾选字段自定义导出成excel。 6) 在申请清单内添加一列“搜索”，点击查询后打开到百度搜索引擎。</p> <p>3.微应用电脑端、移动端自适应：以上开发的微应用所涵盖的所有功能（整个微应用所有的功能），PC端和手机同步自适应，手机上需要自适应成移动端风格，直接打开电脑端界面不得分。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得9分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得5-8分，功能基本实现、效果不理想等得3-5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0-3分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-9	0.0	8.0	5.0	0.0
9	技术	<p>1.演示流程规则引擎中添加多个规则，每个规则的表达式支持等于、不等于、包含、大于、小于、大于等于、小于等于；规则满足后可执行激活指定步骤、取消某个步骤、取消实例、设置变量的值。</p> <p>2.流程图中可以添加Http服务任务，可在线配置http接口请求方式、输入参数、输出参数；并支持同步/异步执行。</p> <p>3.演示在用户步骤中添加事件规则，包含完成事件、退回事件、超时事件；每个事件中可以增加规则条件，并配置满足规则后的动作，不满足规则时的动作。</p> <p>4.配置流程取消、加签、退回、待办、抄送、超时、指派、指派收回、加签收回、催办、完成实例提醒、实例终止提醒、实例停滞提醒的消息模板。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0

10	技术	<p>1.基于bs浏览器，复制粘贴word, excel, txt文本这三种文件直接生成表单，表单必须含单行文本、多行文本、下拉选择、单选控件、多选控件、用户选择控件、手机号码、身份证号码等。自动识别字段的控件类型并进行数据格式验证，下拉单选多选控件根据文档自动生成选择数据源，是否必填、是否只读自动识别配置。</p> <p>2.可在线管理表单生成的数据模型，可修改字段类型、字段长度、默认值，可添加新字段，可一键同步数据模型结构与数据库表结构一致</p> <p>3.表单样式自定义：分别在同一个流程的两个节点设置不同的表单样式，表单样式自定义内容如下： 表单配置：表单宽度、表单边距、背景颜色、边框颜色 标题配置：标题颜色、标题字体大小 分组配置：分组背景颜色、分组字体颜色、分组内边距、分组字体大小、色块颜色、色块宽 字段标题配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 字段配置：背景颜色、字体颜色、边距、字体大小 表格配置：头部背景颜色、头部字体颜色、摘要背景颜色、摘要字体颜色</p> <p>4.导出预览功能演示，在上面创建的微应用里导出访客清单，导出的时候可以勾选需要导出的字段，并且在页面上能预览出导出的excel格式。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得4分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得3分，功能基本实现、效果不理想等得2分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-4	0.0	4.0	3.0	0.0
11	技术	<p>1.演示三级岗位授权功能：由信息中心创建岗位（部门负责人、系统管理员）并指定职能部门；职能部门的负责人将岗位下发到各个业务部门，业务部门负责人管理岗位用户；用户账号切换后可根据角色权限显示可管理的岗位。</p> <p>2.演示SQL动态岗位：将数据中心或其它系统的人员抽取到用户中心，指定某个职能部门统一管理，且定时同步。</p> <p>3.演示API接口供第三方获取数据，包含获取所有岗位数据、查询某岗位已下发的部门与用户数据、根据业务用户或业务部门查找岗位中管理该部门的用户。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得6分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得4分，功能基本实现、效果不理想等得3分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得1分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-6	0.0	4.0	3.0	0.0
12	技术	<p>1.基于浏览器配置化演示微门户的多语言配置。</p> <p>2.基于浏览器配置化演示表单的多语言配置。</p> <p>由专家根据演示功能实现、演示整体效果按档次打分。功能全部实现、演示流畅、效果理想等得2分，功能全部实现、演示较为流畅、效果一般等得1分，功能基本实现、效果不理想等得0.5分，功能有部分实现但达成率低，效果差等得0分，演示功能都未实现或不演示0分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-70	15.0	63.1	35.0	38.1

专家（签名）：