

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：2022年衢江区中小学新型教学空间建设项目（ZWCGZBQZ-20220605）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州市朗驰科技有限公司	衢州市凯际电子科技有限公司	衢州华数广电网络有限公司
1	商务资信	1.投标人具有质量管理体系认证证书的得1分； 2.投标人具有信息技术服务运行维护资质证书（ITSS）得1分； 3.投标人具有信息技术服务管理体系认证证书得1分； 注：提供相关证书或文件原件核查，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人提供2019年以来政府采购项目类似成功案例每个得1分，最高得3分。提供合同和中标通知书复印件及原件，否则不得分。	0-3	0	0	3
3	商务资信	1.项目负责人具备信息系统集成及服务高级项目经理或（信息技术、网络）高级工程师证书得2分，具备信息系统集成及服务项目经理或（信息技术、网络）工程师证书得1分；本项最高得2分； 2.拟派的项目组成员中具有（电子类、通信、计算机、网络、信息技术、软件系统分析）专业的中级及以上工程师职称证书的，每人得1分；最高得3分。 3.拟派的项目组成员中具有所投主要系统产品（交互式录播系统、在线教学平台、触摸一体机）原厂认证工程师证书的，每人得0.5分；最高得1分。 注：以上人员不重复计分，需提供投标人为其交纳2022年3-5月的社保证明和证书复印件及原件，否则不得分。	0-6	0	0	5.5
4	商务资信	符合明确招标文件“技术要求”技术参数指标得15分。投标产品▲为关键技术指标必须满足，负偏离为无效标；打“★”指标为关键指标，每负偏离一项扣1分；其他参数指标，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。须提供招标参数中要求提供的证书、认证、检测报告等印证材料复印件，否则视为负偏离。	0-15	15	15	15
5	技术	1.根据投标人提供的售后服务方案（服务措施0-2分；维护能力0-1分；服务响应时间0-1分；回访0-1分；用户满意度评价0-1分）。（0-6分） 2.项目整体原厂质保三年得1分，每增加一年得2分，最高得5分。；	0-11	8.5	8.5	10
6	技术	根据项目总体设计框架（0-6分）、业务流程（0-4分）和应用模式（0-4分）的合理性、先进性、稳定性等方面进行评分。（0-14分） 1.技术方案的合理性、先进性、稳定性优的得10-14分； 2.技术方案的合理性、先进性、稳定性良得5-9分； 3.技术方案的合理性、先进性、稳定性一般的得1-4分； 4.未提供得0分。	0-14	10.5	8.5	11
7	技术	培训方案、计划的可行性及合理性等情况酌情打分。最高得3分。	0-3	2.1	2	2.7
8	技术	投标人根据德育特色空间和人工智能特色空间建设需求，设计相关效果图，设计效果图由专家酌情打分（0-5分）。	0-5	2	2	4.5

9	技术	<p>U盘视频演示不得超过20分钟</p> <p>一、交互式录播系统演示：</p> <p>1.与原有新型教学空间无缝对接演示：互动云服务上课程预约信息，可同步到原有互动录播终端，和本次投标所用的互动录播终端。原有互动录播终端，和本次投标所用互动录播终端，一键接入互动云，实现互联互通。（1分）</p> <p>2.互联互通之后，原有互动录播终端共享多媒体视频课件，本次投标所用互动录播终端上观看课件效果。（1分）</p> <p>3.低带宽下视频效果测试，视频带宽降低到768Kbps时，互动教学视频画面分辨率需达到1080P，观看分辨率及视频清晰、流程程度。（2分）</p> <p>二、德育空间演示：</p> <p>1、系统集成多种3D场景模板包含（新闻、教育、体育、时政、综艺等18个类别，不少于400套）和图文字幕模板（不少于100套），获取场景及模板后，可进行修改使用；（1分）</p> <p>2、支持虚拟三维场景编辑、实时渲染功能，可以即时修改三维场景，添加或删除三维物件；（1分）</p> <p>3、资源管理平台直播管理功能演示：直播管理支持自定义创建直播频道，支持高清、标清模式自定义；支持预约开始、立即开始、暂停、结束等多种直播状态，支持公开观看、登录观看、密码观看、分组观看等多种直播访问权限设置，支持评论开启、关闭，支持直播在线人数显示与隐藏设置；（1分）</p> <p>三、人工智能教学设备演示：</p> <p>通过计算机管理软件有线控制九宫LED场地，每格尺寸≤45*45cm，4*4（≤180*180cm），16个单元格上的每个led灯的亮灭及显示不同颜色(包含红、蓝、绿、黄、白、青、紫)，并可形成动态图案。</p> <p>1.能控制16个单元格上的任意一个LED显示上述任意一种颜色；（1分）</p> <p>2.能控制多个LED形成动态图案；（1分）</p> <p>3.能用计算机管理软件通过蓝牙连接积木式机器人，控制机器人启动，并有计时功能；（1分）</p> <p>说明：投标人提供相应的功能演示视频，U盘须在投标截止时间前递交。</p>	0-10	0	0	9
合计		0-70	38.1	36	63.7	

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：2022年衢江区中小学新型教学空间建设项目（ZWCGZBQZ-20220605）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州市朗驰科技有限公司	衢州市凯际电子科技有限公司	衢州华数广电网络有限公司
1	商务资信	1.投标人具有质量管理体系认证证书的得1分； 2.投标人具有信息技术服务运行维护资质证书（ITSS）得1分； 3.投标人具有信息技术服务管理体系认证证书得1分； 注：提供相关证书或文件原件核查，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人提供2019年以来政府采购项目类似成功案例每个得1分，最高得3分。提供合同和中标通知书复印件及原件，否则不得分。	0-3	0	0	3
3	商务资信	1.项目负责人具备信息系统集成及服务高级项目经理或（信息技术、网络）高级工程师证书得2分，具备信息系统集成及服务项目经理或（信息技术、网络）工程师证书得1分；本项最高得2分； 2.拟派的项目组成员中具有（电子类、通信、计算机、网络、信息技术、软件系统分析）专业的中级及以上工程师职称证书的，每人得1分；最高得3分。 3.拟派的项目组成员中具有所投主要系统产品（交互式录播系统、在线教学平台、触摸一体机）原厂认证工程师证书的，每人得0.5分；最高得1分。 注：以上人员不重复计分，需提供投标人为其交纳2022年3-5月的社保证明和证书复印件及原件，否则不得分。	0-6	0	0	5.5
4	商务资信	符合明确招标文件“技术要求”技术参数指标得15分。投标产品▲为关键技术指标必须满足，负偏离为无效标；打“★”指标为关键指标，每负偏离一项扣1分；其他参数指标，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。须提供招标参数中要求提供的证书、认证、检测报告等印证材料复印件，否则视为负偏离。	0-15	15	15	15
5	技术	1.根据投标人提供的售后服务方案（服务措施0-2分；维护能力0-1分；服务响应时间0-1分；回访0-1分；用户满意度评价0-1分）。（0-6分） 2.项目整体原厂质保三年得1分，每增加一年得2分，最高得5分。；	0-11	11	11	11
6	技术	根据项目总体设计框架（0-6分）、业务流程（0-4分）和应用模式（0-4分）的合理性、先进性、稳定性等方面进行评分。（0-14分） 1.技术方案的合理性、先进性、稳定性优的得10-14分； 2.技术方案的合理性、先进性、稳定性良得5-9分； 3.技术方案的合理性、先进性、稳定性一般的得1-4分； 4.未提供得0分。	0-14	12	12	12
7	技术	培训方案、计划的可行性及合理性等情况酌情打分。最高得3分。	0-3	3	3	3
8	技术	投标人根据德育特色空间和人工智能特色空间建设需求，设计相关效果图，设计效果图由专家酌情打分（0-5分）。	0-5	1	1	3

9	技术	<p>U盘视频演示不得超过20分钟</p> <p>一、交互式录播系统演示：</p> <p>1.与原有新型教学空间无缝对接演示：互动云服务上课程预约信息，可同步到原有互动录播终端，和本次投标所用的互动录播终端。原有互动录播终端，和本次投标所用互动录播终端，一键接入互动云，实现互联互通。（1分）</p> <p>2.互联互通之后，原有互动录播终端共享多媒体视频课件，本次投标所用互动录播终端上观看课件效果。（1分）</p> <p>3.低带宽下视频效果测试，视频带宽降低到768Kbps时，互动教学视频画面分辨率需达到1080P，观看分辨率及视频清晰、流程程度。（2分）</p> <p>二、德育空间演示：</p> <p>1、系统集成多种3D场景模板包含（新闻、教育、体育、时政、综艺等18个类别，不少于400套）和图文字幕模板（不少于100套），获取场景及模板后，可进行修改使用；（1分）</p> <p>2、支持虚拟三维场景编辑、实时渲染功能，可以即时修改三维场景，添加或删除三维物件；（1分）</p> <p>3、资源管理平台直播管理功能演示：直播管理支持自定义创建直播频道，支持高清、标清模式自定义；支持预约开始、立即开始、暂停、结束等多种直播状态，支持公开观看、登录观看、密码观看、分组观看等多种直播访问权限设置，支持评论开启、关闭，支持直播在线人数显示与隐藏设置；（1分）</p> <p>三、人工智能教学设备演示：</p> <p>通过计算机管理软件有线控制九宫LED场地，每格尺寸≤45*45cm，4*4（≤180*180cm），16个单元格上的每个led灯的亮灭及显示不同颜色(包含红、蓝、绿、黄、白、青、紫)，并可形成动态图案。</p> <p>1.能控制16个单元格上的任意一个LED显示上述任意一种颜色；（1分）</p> <p>2.能控制多个LED形成动态图案；（1分）</p> <p>3.能用计算机管理软件通过蓝牙连接积木式机器人，控制机器人启动，并有计时功能；（1分）</p> <p>说明：投标人提供相应的功能演示视频，U盘须在投标截止时间前递交。</p>	0-10	0	0	7
合计		0-70	42	42	62.5	

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：2022年衢江区中小学新型教学空间建设项目（ZWCGZBQZ-20220605）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州市朗驰科技有限公司	衢州市凯际电子科技有限公司	衢州华数广电网络有限公司
1	商务资信	1.投标人具有质量管理体系认证证书的得1分； 2.投标人具有信息技术服务运行维护资质证书（ITSS）得1分； 3.投标人具有信息技术服务管理体系认证证书得1分； 注：提供相关证书或文件原件核查，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人提供2019年以来政府采购项目类似成功案例每个得1分，最高得3分。提供合同和中标通知书复印件及原件，否则不得分。	0-3	0	0	3
3	商务资信	1.项目负责人具备信息系统集成及服务高级项目经理或（信息技术、网络）高级工程师证书得2分，具备信息系统集成及服务项目经理或（信息技术、网络）工程师证书得1分；本项最高得2分； 2.拟派的项目组成员中具有（电子类、通信、计算机、网络、信息技术、软件系统分析）专业的中级及以上工程师职称证书的，每人得1分；最高得3分。 3.拟派的项目组成员中具有所投主要系统产品（交互式录播系统、在线教学平台、触摸一体机）原厂认证工程师证书的，每人得0.5分；最高得1分。 注：以上人员不重复计分，需提供投标人为其交纳2022年3-5月的社保证明和证书复印件及原件，否则不得分。	0-6	0	0	5.5
4	商务资信	符合明确招标文件“技术要求”技术参数指标得15分。投标产品▲为关键技术指标必须满足，负偏离为无效标；打“★”指标为关键指标，每负偏离一项扣1分；其他参数指标，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。须提供招标参数中要求提供的证书、认证、检测报告等印证材料复印件，否则视为负偏离。	0-15	15	15	15
5	技术	1.根据投标人提供的售后服务方案（服务措施0-2分；维护能力0-1分；服务响应时间0-1分；回访0-1分；用户满意度评价0-1分）。（0-6分） 2.项目整体原厂质保三年得1分，每增加一年得2分，最高得5分。；	0-11	8.5	8	10
6	技术	根据项目总体设计框架（0-6分）、业务流程（0-4分）和应用模式（0-4分）的合理性、先进性、稳定性等方面进行评分。（0-14分） 1.技术方案的合理性、先进性、稳定性优的得10-14分； 2.技术方案的合理性、先进性、稳定性良得5-9分； 3.技术方案的合理性、先进性、稳定性一般的得1-4分； 4.未提供得0分。	0-14	10	9	12
7	技术	培训方案、计划的可行性及合理性等情况酌情打分。最高得3分。	0-3	2	1.5	2.5
8	技术	投标人根据德育特色空间和人工智能特色空间建设需求，设计相关效果图，设计效果图由专家酌情打分（0-5分）。	0-5	3.5	3	4

9	技术	<p>U盘视频演示不得超过20分钟</p> <p>一、交互式录播系统演示：</p> <p>1.与原有新型教学空间无缝对接演示：互动云服务上课程预约信息，可同步到原有互动录播终端，和本次投标所用的互动录播终端。原有互动录播终端，和本次投标所用互动录播终端，一键接入互动云，实现互联互通。（1分）</p> <p>2.互联互通之后，原有互动录播终端共享多媒体视频课件，本次投标所用互动录播终端上观看课件效果。（1分）</p> <p>3.低带宽下视频效果测试，视频带宽降低到768Kbps时，互动教学视频画面分辨率需达到1080P，观看分辨率及视频清晰、流程程度。（2分）</p> <p>二、德育空间演示：</p> <p>1、系统集成多种3D场景模板包含（新闻、教育、体育、时政、综艺等18个类别，不少于400套）和图文字幕模板（不少于100套），获取场景及模板后，可进行修改使用；（1分）</p> <p>2、支持虚拟三维场景编辑、实时渲染功能，可以即时修改三维场景，添加或删除三维物件；（1分）</p> <p>3、资源管理平台直播管理功能演示：直播管理支持自定义创建直播频道，支持高清、标清模式自定义；支持预约开始、立即开始、暂停、结束等多种直播状态，支持公开观看、登录观看、密码观看、分组观看等多种直播访问权限设置，支持评论开启、关闭，支持直播在线人数显示与隐藏设置；（1分）</p> <p>三、人工智能教学设备演示：</p> <p>通过计算机管理软件有线控制九宫LED场地，每格尺寸≤45*45cm，4*4（≤180*180cm），16个单元格上的每个led灯的亮灭及显示不同颜色(包含红、蓝、绿、黄、白、青、紫)，并可形成动态图案。</p> <p>1.能控制16个单元格上的任意一个LED显示上述任意一种颜色；（1分）</p> <p>2.能控制多个LED形成动态图案；（1分）</p> <p>3.能用计算机管理软件通过蓝牙连接积木式机器人，控制机器人启动，并有计时功能；（1分）</p> <p>说明：投标人提供相应的功能演示视频，U盘须在投标截止时间前递交。</p>	0-10	0	0	8
合计		0-70	39	36.5	63	

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：2022年衢江区中小学新型教学空间建设项目（ZWCGZBQZ-20220605）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州市朗驰科技有限公司	衢州市凯际电子科技有限公司	衢州华数广电网络有限公司
1	商务资信	1.投标人具有质量管理体系认证证书的得1分； 2.投标人具有信息技术服务运行维护资质证书（ITSS）得1分； 3.投标人具有信息技术服务管理体系认证证书得1分； 注：提供相关证书或文件原件核查，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人提供2019年以来政府采购项目类似成功案例每个得1分，最高得3分。提供合同和中标通知书复印件及原件，否则不得分。	0-3	0	0	3
3	商务资信	1.项目负责人具备信息系统集成及服务高级项目经理或（信息技术、网络）高级工程师证书得2分，具备信息系统集成及服务项目经理或（信息技术、网络）工程师证书得1分；本项最高得2分； 2.拟派的项目组成员中具有（电子类、通信、计算机、网络、信息技术、软件系统分析）专业的中级及以上工程师职称证书的，每人得1分；最高得3分。 3.拟派的项目组成员中具有所投主要系统产品（交互式录播系统、在线教学平台、触摸一体机）原厂认证工程师证书的，每人得0.5分；最高得1分。 注：以上人员不重复计分，需提供投标人为其交纳2022年3-5月的社保证明和证书复印件及原件，否则不得分。	0-6	0	0	5.5
4	商务资信	符合明确招标文件“技术要求”技术参数指标得15分。投标产品▲为关键技术指标必须满足，负偏离为无效标；打“★”指标为关键指标，每负偏离一项扣1分；其他参数指标，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。须提供招标参数中要求提供的证书、认证、检测报告等印证材料复印件，否则视为负偏离。	0-15	15	15	15
5	技术	1.根据投标人提供的售后服务方案（服务措施0-2分；维护能力0-1分；服务响应时间0-1分；回访0-1分；用户满意度评价0-1分）。（0-6分） 2.项目整体原厂质保三年得1分，每增加一年得2分，最高得5分。；	0-11	10	10	10
6	技术	根据项目总体设计框架（0-6分）、业务流程（0-4分）和应用模式（0-4分）的合理性、先进性、稳定性等方面进行评分。（0-14分） 1.技术方案的合理性、先进性、稳定性优的得10-14分； 2.技术方案的合理性、先进性、稳定性良得5-9分； 3.技术方案的合理性、先进性、稳定性一般的得1-4分； 4.未提供得0分。	0-14	11	11	11
7	技术	培训方案、计划的可行性及合理性等情况酌情打分。最高得3分。	0-3	3	3	3
8	技术	投标人根据德育特色空间和人工智能特色空间建设需求，设计相关效果图，设计效果图由专家酌情打分（0-5分）。	0-5	2	2	4

9	技术	<p><b>U盘视频演示不得超过20分钟</b></p> <p>一、交互式录播系统演示：</p> <p>1.与原有新型教学空间无缝对接演示：互动云服务上课程预约信息，可同步到原有互动录播终端，和本次投标所用的互动录播终端。原有互动录播终端，和本次投标所用互动录播终端，一键接入互动云，实现互联互通。（1分）</p> <p>2.互联互通之后，原有互动录播终端共享多媒体视频课件，本次投标所用互动录播终端上观看课件效果。（1分）</p> <p>3.低带宽下视频效果测试，视频带宽降低到768Kbps时，互动教学视频画面分辨率需达到1080P，观看分辨率及视频清晰、流程程度。（2分）</p> <p>二、德育空间演示：</p> <p>1、系统集成多种3D场景模板包含（新闻、教育、体育、时政、综艺等18个类别，不少于400套）和图文字幕模板（不少于100套），获取场景及模板后，可进行修改使用；（1分）</p> <p>2、支持虚拟三维场景编辑、实时渲染功能，可以即时修改三维场景，添加或删除三维物件；（1分）</p> <p>3、资源管理平台直播管理功能演示：直播管理支持自定义创建直播频道，支持高清、标清模式自定义；支持预约开始、立即开始、暂停、结束等多种直播状态，支持公开观看、登录观看、密码观看、分组观看等多种直播访问权限设置，支持评论开启、关闭，支持直播在线人数显示与隐藏设置；（1分）</p> <p>三、人工智能教学设备演示：</p> <p>通过计算机管理软件有线控制九宫LED场地，每格尺寸≤45*45cm，4*4（≤180*180cm），16个单元格上的每个led灯的亮灭及显示不同颜色(包含红、蓝、绿、黄、白、青、紫)，并可形成动态图案。</p> <p>1.能控制16个单元格上的任意一个LED显示上述任意一种颜色；（1分）</p> <p>2.能控制多个LED形成动态图案；（1分）</p> <p>3.能用计算机管理软件通过蓝牙连接积木式机器人，控制机器人启动，并有计时功能；（1分）</p> <p>说明：投标人提供相应的功能演示视频，U盘须在投标截止时间前递交。</p>	0-10	0	0	8
合计		0-70	41	41	62.5	

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：2022年衢江区中小学新型教学空间建设项目（ZWCGZBQZ-20220605）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州市朗驰科技有限公司	衢州市凯际电子科技有限公司	衢州华数广电网络有限公司
1	商务资信	1.投标人具有质量管理体系认证证书的得1分； 2.投标人具有信息技术服务运行维护资质证书（ITSS）得1分； 3.投标人具有信息技术服务管理体系认证证书得1分； 注：提供相关证书或文件原件核查，否则不得分。	0-3	0	0	3
2	商务资信	投标人提供2019年以来政府采购项目类似成功案例每个得1分，最高得3分。提供合同和中标通知书复印件及原件，否则不得分。	0-3	0	0	3
3	商务资信	1.项目负责人具备信息系统集成及服务高级项目经理或（信息技术、网络）高级工程师证书得2分，具备信息系统集成及服务项目经理或（信息技术、网络）工程师证书得1分；本项最高得2分； 2.拟派的项目组成员中具有（电子类、通信、计算机、网络、信息技术、软件系统分析）专业的中级及以上工程师职称证书的，每人得1分；最高得3分。 3.拟派的项目组成员中具有所投主要系统产品（交互式录播系统、在线教学平台、触摸一体机）原厂认证工程师证书的，每人得0.5分；最高得1分。 注：以上人员不重复计分，需提供投标人为其交纳2022年3-5月的社保证明和证书复印件及原件，否则不得分。	0-6	0	0	5.5
4	商务资信	符合明确招标文件“技术要求”技术参数指标得15分。投标产品▲为关键技术指标必须满足，负偏离为无效标；打“★”指标为关键指标，每负偏离一项扣1分；其他参数指标，每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。须提供招标参数中要求提供的证书、认证、检测报告等印证材料复印件，否则视为负偏离。	0-15	15	15	15
5	技术	1.根据投标人提供的售后服务方案（服务措施0-2分；维护能力0-1分；服务响应时间0-1分；回访0-1分；用户满意度评价0-1分）。（0-6分） 2.项目整体原厂质保三年得1分，每增加一年得2分，最高得5分。；	0-11	8	8	9
6	技术	根据项目总体设计框架（0-6分）、业务流程（0-4分）和应用模式（0-4分）的合理性、先进性、稳定性等方面进行评分。（0-14分） 1.技术方案的合理性、先进性、稳定性优的得10-14分； 2.技术方案的合理性、先进性、稳定性良得5-9分； 3.技术方案的合理性、先进性、稳定性一般的得1-4分； 4.未提供得0分。	0-14	9	8.5	11
7	技术	培训方案、计划的可行性及合理性等情况酌情打分。最高得3分。	0-3	2	2	2.5
8	技术	投标人根据德育特色空间和人工智能特色空间建设需求，设计相关效果图，设计效果图由专家酌情打分（0-5分）。	0-5	2	2	3.5

9	技术	<p>U盘视频演示不得超过20分钟</p> <p>一、交互式录播系统演示：</p> <p>1.与原有新型教学空间无缝对接演示：互动云服务上课程预约信息，可同步到原有互动录播终端，和本次投标所用的互动录播终端。原有互动录播终端，和本次投标所用互动录播终端，一键接入互动云，实现互联互通。（1分）</p> <p>2.互联互通之后，原有互动录播终端共享多媒体视频课件，本次投标所用互动录播终端上观看课件效果。（1分）</p> <p>3.低带宽下视频效果测试，视频带宽降低到768Kbps时，互动教学视频画面分辨率需达到1080P，观看分辨率及视频清晰、流程程度。（2分）</p> <p>二、德育空间演示：</p> <p>1、系统集成多种3D场景模板包含（新闻、教育、体育、时政、综艺等18个类别，不少于400套）和图文字幕模板（不少于100套），获取场景及模板后，可进行修改使用；（1分）</p> <p>2、支持虚拟三维场景编辑、实时渲染功能，可以即时修改三维场景，添加或删除三维物件；（1分）</p> <p>3、资源管理平台直播管理功能演示：直播管理支持自定义创建直播频道，支持高清、标清模式自定义；支持预约开始、立即开始、暂停、结束等多种直播状态，支持公开观看、登录观看、密码观看、分组观看等多种直播访问权限设置，支持评论开启、关闭，支持直播在线人数显示与隐藏设置；（1分）</p> <p>三、人工智能教学设备演示：</p> <p>通过计算机管理软件有线控制九宫LED场地，每格尺寸≤45*45cm，4*4（≤180*180cm），16个单元格上的每个led灯的亮灭及显示不同颜色(包含红、蓝、绿、黄、白、青、紫)，并可形成动态图案。</p> <p>1.能控制16个单元格上的任意一个LED显示上述任意一种颜色；（1分）</p> <p>2.能控制多个LED形成动态图案；（1分）</p> <p>3.能用计算机管理软件通过蓝牙连接积木式机器人，控制机器人启动，并有计时功能；（1分）</p> <p>说明：投标人提供相应的功能演示视频，U盘须在投标截止时间前递交。</p>	0-10	0	0	8
合计		0-70	36	35.5	60.5	

专家（签名）：