

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：传感网应用开发实训室扩建（QSZB-Z(H)-C24243(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江掌尊信息科技有限公司	杭州几成科技有限公司	杭州高弘办公设备有限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件及中标通知书为准，缺一不可）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。9	0-18	18.0	18.0	18.0
4.1	技术	【主观分】 响应产品（功能）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	4.0	2.0	3.0
4.2	技术	【主观分】 响应产品（工作原理）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	4.0	2.0	3.0
4.3	技术	【主观分】 响应产品（配置）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	3.0	2.0	2.0
5	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	3.0	3.0	3.0
6	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	3.0	2.0	2.0
7	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	3.0	3.0	3.0
8	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	3.0	3.0	3.0
9	技术	【主观分】 投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。 （评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	3.0	2.0	2.0
10	技术	【主观分】 根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。 （评分范围：3, 2, 1, 0）	0-3	2.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.1	技术	1.南向支持对接各种支持Modbus总线协议的物联网设备，并可通过容器化部署，实现数据采集、设备控制及管理；（评分范围，2，1，0）	0-2	2.0	1.0	2.0
11.2	技术	2.南向支持通过以太网连接串口服务器，采集和控制串口服务器下挂的串口设备；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.3	技术	3.消息面板可查看设备通信消息；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	1.0	1.0
11.4	技术	4.无线传感器：包含空气质量传感器、火焰传感器、人体传感器、可燃气体传感器、温湿度传感器、光照传感器等；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.5	技术	5.须具备NLP处理能力：可通过自然语言处理技术，通过问答的形式解决学习难点；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	1.0
11.6	技术	6.包含低代码应用系统开发-智慧园区/智慧仓储/智慧运输、边缘计算工程应用-智能家居/智能口罩检测/智慧温室、高精度定位技术应用-智慧工地/智慧停车场/智能化工厂、行业实训-家居智能化系统/农业智能控制系统等10个以上实训案例，并配套相应案例实训指导书和功能演示操作视频。（评分范围：3，2，1，0）	0-3	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	61.0	47.0	49.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：传感网应用开发实训室扩建（QSZB-Z(H)-C24243(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江掌尊信息科技有限公司	杭州几成科技有限公司	杭州高弘办公设备有限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件及中标通知书为准，缺一不可）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。9	0-18	18.0	18.0	18.0
4.1	技术	【主观分】 响应产品（功能）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	4.0	4.0	4.0
4.2	技术	【主观分】 响应产品（工作原理）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	4.0	4.0	4.0
4.3	技术	【主观分】 响应产品（配置）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	4.0	4.0	4.0
5	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
6	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	4.0	2.0	3.0
7	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
8	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	4.0	2.0	3.0
9	技术	【主观分】 投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
10	技术	【主观分】 根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。 （评分范围：3，2，1，0）	0-3	3.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.1	技术	1.南向支持对接各种支持Modbus总线协议的物联网设备，并可通过容器化部署，实现数据采集、设备控制及管理；（评分范围，2，1，0）	0-2	2.0	1.0	2.0
11.2	技术	2.南向支持通过以太网连接串口服务器，采集和控制串口服务器下挂的串口设备；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.3	技术	3.消息面板可查看设备通信消息；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	1.0	1.0
11.4	技术	4.无线传感器：包含空气质量传感器、火焰传感器、人体传感器、可燃气体传感器、温湿度传感器、光照传感器等；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.5	技术	5.须具备NLP处理能力：可通过自然语言处理技术，通过问答的形式解决学习难点；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	1.0
11.6	技术	6.包含低代码应用系统开发-智慧园区/智慧仓储/智慧运输、边缘计算工程应用-智能家居/智能口罩检测/智慧温室、高精度定位技术应用-智慧工地/智慧停车场/智能化工厂、行业实训-家居智能化系统/农业智能控制系统等10个以上实训案例，并配套相应案例实训指导书和功能演示操作视频。（评分范围：3，2，1，0）	0-3	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	66.0	50.0	52.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：传感网应用开发实训室扩建（QSZB-Z(H)-C24243(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江掌尊信息科技有限公司	杭州几成科技有限公司	杭州高弘办公设备有限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件及中标通知书为准，缺一不可）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。9	0-18	18.0	18.0	18.0
4.1	技术	【主观分】 响应产品（功能）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	4.0	3.0	4.0
4.2	技术	【主观分】 响应产品（工作原理）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	4.0	3.0	3.0
4.3	技术	【主观分】 响应产品（配置）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	3.0
5	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
6	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
7	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	3.0
8	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
9	技术	【主观分】 投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
10	技术	【主观分】 根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。 （评分范围：3，2，1，0）	0-3	1.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.1	技术	1.南向支持对接各种支持Modbus总线协议的物联网设备，并可通过容器化部署，实现数据采集、设备控制及管理；（评分范围，2，1，0）	0-2	2.0	1.0	2.0
11.2	技术	2.南向支持通过以太网连接串口服务器，采集和控制串口服务器下挂的串口设备；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.3	技术	3.消息面板可查看设备通信消息；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	1.0	1.0
11.4	技术	4.无线传感器：包含空气质量传感器、火焰传感器、人体传感器、可燃气体传感器、温湿度传感器、光照传感器等；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.5	技术	5.须具备NLP处理能力：可通过自然语言处理技术，通过问答的形式解决学习难点；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	1.0
11.6	技术	6.包含低代码应用系统开发-智慧园区/智慧仓储/智慧运输、边缘计算工程应用-智能家居/智能口罩检测/智慧温室、高精度定位技术应用-智慧工地/智慧停车场/智能化工厂、行业实训-家居智能化系统/农业智能控制系统等10个以上实训案例，并配套相应案例实训指导书和功能演示操作视频。（评分范围：3，2，1，0）	0-3	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	60.0	46.0	49.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：传感网应用开发实训室扩建（QSZB-Z(H)-C24243(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江掌尊信息科技有限公司	杭州几成科技有限公司	杭州高弘办公设备有限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件及中标通知书为准，缺一不可）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。9	0-18	18.0	18.0	18.0
4.1	技术	【主观分】 响应产品（功能）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
4.2	技术	【主观分】 响应产品（工作原理）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
4.3	技术	【主观分】 响应产品（配置）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
5	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	3.0
6	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	3.0
7	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
8	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
9	技术	【主观分】 投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	1.0	2.0
10	技术	【主观分】 根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。 （评分范围：3，2，1，0）	0-3	2.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.1	技术	1.南向支持对接各种支持Modbus总线协议的物联网设备，并可通过容器化部署，实现数据采集、设备控制及管理；（评分范围，2，1，0）	0-2	2.0	1.0	2.0
11.2	技术	2.南向支持通过以太网连接串口服务器，采集和控制串口服务器下挂的串口设备；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.3	技术	3.消息面板可查看设备通信消息；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	1.0	1.0
11.4	技术	4.无线传感器：包含空气质量传感器、火焰传感器、人体传感器、可燃气体传感器、温湿度传感器、光照传感器等；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.5	技术	5.须具备NLP处理能力：可通过自然语言处理技术，通过问答的形式解决学习难点；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	1.0
11.6	技术	6.包含低代码应用系统开发-智慧园区/智慧仓储/智慧运输、边缘计算工程应用-智能家居/智能口罩检测/智慧温室、高精度定位技术应用-智慧工地/智慧停车场/智能化工厂、行业实训-家居智能化系统/农业智能控制系统等10个以上实训案例，并配套相应案例实训指导书和功能演示操作视频。（评分范围：3，2，1，0）	0-3	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	59.0	43.0	46.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：传感网应用开发实训室扩建（QSZB-Z(H)-C24243(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江掌尊信息科技有限公司	杭州几成科技有限公司	杭州高弘办公设备有限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件及中标通知书为准，缺一不可）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	1.0	1.0	1.0
3	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分，技术要求负偏离10项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。9	0-18	18.0	18.0	18.0
4.1	技术	【主观分】 响应产品（功能）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	1.0
4.2	技术	【主观分】 响应产品（工作原理）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
4.3	技术	【主观分】 响应产品（配置）的合理性、适用性、先进性、成熟性： 【根据提供的制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单等评审】 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
5	技术	【主观分】 组织方案包括：进度计划、实施流程、实施风险保障等完整性、合理性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	4.0	2.0	2.0
6	技术	【主观分】 项目管理班子的人员配备情况，项目组人员的数量是否充分、配备是否合理、资质情况等。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
7	技术	【主观分】 安装调试方案的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	4.0	2.0	2.0
8	技术	【主观分】 培训计划时间、人员、课程安排的合理性、可行性、针对性。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	2.0	2.0
9	技术	【主观分】 投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等），根据方案的全面性、详细性、可行性进行评分。 （评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	3.0	1.0
10	技术	【主观分】 根据投标人提供的产品相关配件、附件、备品备件及耗材的准备充分程度和保障措施合理性等进行评分。 （评分范围：3，2，1，0）	0-3	2.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

11.1	技术	1.南向支持对接各种支持Modbus总线协议的物联网设备，并可通过容器化部署，实现数据采集、设备控制及管理；（评分范围，2，1，0）	0-2	2.0	1.0	2.0
11.2	技术	2.南向支持通过以太网连接串口服务器，采集和控制串口服务器下挂的串口设备；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.3	技术	3.消息面板可查看设备通信消息；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	1.0	1.0
11.4	技术	4.无线传感器：包含空气质量传感器、火焰传感器、人体传感器、可燃气体传感器、温湿度传感器、光照传感器等；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
11.5	技术	5.须具备NLP处理能力：可通过自然语言处理技术，通过问答的形式解决学习难点；（评分范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	1.0
11.6	技术	6.包含低代码应用系统开发-智慧园区/智慧仓储/智慧运输、边缘计算工程应用-智能家居/智能口罩检测/智慧温室、高精度定位技术应用-智慧工地/智慧停车场/智能化工厂、行业实训-家居智能化系统/农业智能控制系统等10个以上实训案例，并配套相应案例实训指导书和功能演示操作视频。（评分范围：3，2，1，0）	0-3	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	62.0	45.0	42.0

专家（签名）：