

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江财经大学2024年区块链创新应用综合实践教学平台（0625-24217B15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州开天计算机网络科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司	杭州天众软件有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。需提供清晰的合同复印件或扫描件。	0-3	0.0	2.0	0.0
2	商务	1. 投标人具有与本项目相关的软件著作权证书得2分，未提供的不得分。 2. 投标人或投标产品制造商获得信息安全等级保护备案证明，且达到二级及以上系统资格的得2分，没有不得分。提供清晰的相关证书复印件。	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“三、采购需求”的要求得满分30分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣3分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 注：部分内容通过演示进行评分，不在本项评分。	0-30	30.0	30.0	30.0
4	技术	软件功能模块化、便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
6	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
7	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
8	技术	根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示，共5项演示内容，每项内容演示完整且正确得5分，演示内容不完整或部分内容演示错误得1分，其余得0分。 1. 弹幕功能：教师可以开启教学班的弹幕，发起弹幕活动，设置弹幕的结束时间，设置弹幕是否匿名。教师可以发送弹幕，可以管理弹幕，禁言班级内学生。（5分） 2. 评价中心：至少提供成绩报告和成长报告，成长报告包括不限于考勤、随堂测验、作业、团队总结和完成度情况，能力报告包括不限于能力成长、能力排行情况、职业能力成长情况和工作胜任力，能力报告支持下载。（5分） 3. 区块链搭建实操：提供慈善捐赠领域基于红十字会真实产业案例模拟实操，让学生搭建一条基于Fabric框架的联盟链。至少包括慈善组织、物流组织、支付组织、监管组织等4类组织；支持创建盟主组织和成员组织、新建机构、新建网络；支持成员组织申请加入网络；支持新增并启动orderer、peer以及ca节点，节点列表可以查看端口号、IP地址、SSH端口号、状态和添加时间；支持新建业务链并关联组织和peer节点；支持成员申请加入业务链；支持在业务链上部署真实的智能合约，可以查看智能合约代码。（5分） 4. 区块链金融电子画布：依托真实区块链金融案例场景，至少提供【角色画布】、【痛点画布】、【传统流程画布】、【创新流程画布】、【数据画布】、【智能合约画布】等6种画布的实操，电子画布支持自定义角色和角色说明、痛点数据、数据集，支持显性化体验传统流程和区块链创新流程的差别、智能合约设计等，支持对流程数据进行存证类、溯源类以及普通数据的分类分析，支持画布导出保存到本地。（5分） 5. 跨境清算：不少于业务解析、上链感知、链下复盘、成链设计、团队成果上传5个教学任务。至少提供【传统清分】、【传统对账】、【传统清算】、【区块链平台清分】、【区块链平台对账】、【区块链平台清算】等6个步骤的动态展示和体验跨境清算业务，深入理解区块链跨境清算应用对清算业务带来的改变。（5分）	0-25	10.0	25.0	5.0
合计			0-70	44.0	69.0	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江财经大学2024年区块链创新应用综合实践教学平台（0625-24217B15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州开天计算机网络科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司	杭州天众软件有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。需提供清晰的合同复印件或扫描件。	0-3	0.0	2.0	0.0
2	商务	1. 投标人具有与本项目相关的软件著作权证书得2分，未提供的不得分。 2. 投标人或投标产品制造商获得信息安全等级保护备案证明，且达到二级及以上系统资格的得2分，没有不得分。提供清晰的相关证书复印件。	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“三、采购需求”的要求得满分30分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣3分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 注：部分内容通过演示进行评分，不在本项评分。	0-30	30.0	30.0	30.0
4	技术	软件功能模块化、便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
6	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
7	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
8	技术	根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示，共5项演示内容，每项内容演示完整且正确得5分，演示内容不完整或部分内容演示错误得1分，其余得0分。 1. 弹幕功能：教师可以开启教学班的弹幕，发起弹幕活动，设置弹幕的结束时间，设置弹幕是否匿名。教师可以发送弹幕，可以管理弹幕，禁言班级内学生。（5分） 2. 评价中心：至少提供成绩报告和能力报告，成绩报告包括但不限于考勤、随堂测验、作业、团队总结和完成度情况，能力报告包括但不限于能力成长、能力排行情况、职业能力成长情况和工作胜任力，能力报告支持下载。（5分） 3. 区块链搭建实操：提供慈善捐赠领域基于红十字会真实产业案例模拟实操，让学生搭建一条基于Fabric框架的联盟链。至少包括慈善组织、物流组织、支付组织、监管组织等4类组织；支持创建盟主组织和成员组织、新建机构、新建网络；支持成员组织申请加入网络；支持新增并启动orderer、peer以及ca节点，节点列表可以查看端口号、IP地址、SSH端口号、状态和添加时间；支持新建业务链并关联组织和peer节点；支持成员申请加入业务链；支持在业务链上部署真实的智能合约，可以查看智能合约代码。（5分） 4. 区块链金融电子画布：依托真实区块链金融案例场景，至少提供【角色画布】、【痛点画布】、【传统流程画布】、【创新流程画布】、【数据画布】、【智能合约画布】等6种画布的实操，电子画布支持自定义角色和角色说明、痛点数据、数据集，支持显性化体验传统流程和区块链创新流程的差别、智能合约设计等，支持对流程数据进行存证类、溯源类以及普通数据的分类分析，支持画布导出保存到本地。（5分） 5. 跨境清算：不少于业务解析、上链感知、链下复盘、成链设计、团队成果上传5个教学任务。至少提供【传统清分】、【传统对账】、【传统清算】、【区块链平台清分】、【区块链平台对账】、【区块链平台清算】等6个步骤的动态展示和体验跨境清算业务，深入理解区块链跨境清算应用对清算业务带来的改变。（5分）	0-25	10.0	25.0	5.0
合计			0-70	44.0	69.0	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江财经大学2024年区块链创新应用综合实践教学平台（0625-24217B15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州开天计算机网络科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司	杭州天众软件有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。需提供清晰的合同复印件或扫描件。	0-3	0.0	2.0	0.0
2	商务	1. 投标人具有与本项目相关的软件著作权证书得2分，未提供的不得分。 2. 投标人或投标产品制造商获得信息安全等级保护备案证明，且达到二级及以上系统资格的得2分，没有不得分。提供清晰的相关证书复印件。	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“三、采购需求”的要求得满分30分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣3分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 注：部分内容通过演示进行评分，不在本项评分。	0-30	30.0	30.0	30.0
4	技术	软件功能模块化、便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	2.0
6	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
7	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
8	技术	根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示，共5项演示内容，每项内容演示完整且正确得5分，演示内容不完整或部分内容演示错误得1分，其余得0分。 1. 弹幕功能：教师可以开启教学班的弹幕，发起弹幕活动，设置弹幕的结束时间，设置弹幕是否匿名。教师可以发送弹幕，可以管理弹幕，禁言班级内学生。（5分） 2. 评价中心：至少提供成绩报告和能力报告，成绩报告包括但不限于考勤、随堂测验、作业、团队总结和完成度情况，能力报告包括但不限于能力成长、能力排行情况、职业能力成长情况和工作胜任力，能力报告支持下载。（5分） 3. 区块链搭建实操：提供慈善捐赠领域基于红十字会真实产业案例模拟实操，让学生搭建一条基于Fabric框架的联盟链。至少包括慈善组织、物流组织、支付组织、监管组织等4类组织；支持创建盟主组织和成员组织、新建机构、新建网络；支持成员组织申请加入网络；支持新增并启动orderer、peer以及ca节点，节点列表可以查看端口号、IP地址、SSH端口号、状态和添加时间；支持新建业务链并关联组织和peer节点；支持成员申请加入业务链；支持在业务链上部署真实的智能合约，可以查看智能合约代码。（5分） 4. 区块链金融电子画布：依托真实区块链金融案例场景，至少提供【角色画布】、【痛点画布】、【传统流程画布】、【创新流程画布】、【数据画布】、【智能合约画布】等6种画布的实操，电子画布支持自定义角色和角色说明、痛点数据、数据集，支持显性化体验传统流程和区块链创新流程的差别、智能合约设计等，支持对流程数据进行存证类、溯源类以及普通数据的分类分析，支持画布导出保存到本地。（5分） 5. 跨境清算：不少于业务解析、上链感知、链下复盘、成链设计、团队成果上传5个教学任务。至少提供【传统清算】、【传统对账】、【传统清算】、【区块链平台清算】、【区块链平台对账】、【区块链平台清算】等6个步骤的动态展示和体验跨境清算业务，深入理解区块链跨境清算应用对清算业务带来的改变。（5分）	0-25	10.0	25.0	5.0
合计			0-70	44.0	69.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江财经大学2024年区块链创新应用综合实践教学平台（0625-24217B15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州开天计算机网络科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司	杭州天众软件有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。需提供清晰的合同复印件或扫描件。	0-3	0.0	2.0	0.0
2	商务	1. 投标人具有与本项目相关的软件著作权证书得2分，未提供的不得分。 2. 投标人或投标产品制造商获得信息安全等级保护备案证明，且达到二级及以上系统资格的得2分，没有不得分。提供清晰的相关证书复印件。	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“三、采购需求”的要求得满分30分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣3分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 注：部分内容通过演示进行评分，不在本项评分。	0-30	30.0	30.0	30.0
4	技术	软件功能模块化、便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
6	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
7	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
8	技术	根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示，共5项演示内容，每项内容演示完整且正确得5分，演示内容不完整或部分内容演示错误得1分，其余得0分。 1. 弹幕功能：教师可以开启教学班的弹幕，发起弹幕活动，设置弹幕的结束时间，设置弹幕是否匿名。教师可以发送弹幕，可以管理弹幕，禁言班级内学生。（5分） 2. 评价中心：至少提供成绩报告和能力报告，成绩报告包括但不限于考勤、随堂测验、作业、团队总结和完成度情况，能力报告包括但不限于能力成长、能力排行情况、职业能力成长情况和工作胜任力，能力报告支持下载。（5分） 3. 区块链搭建实操：提供慈善捐赠领域基于红十字会真实产业案例模拟实操，让学生搭建一条基于Fabric框架的联盟链。至少包括慈善组织、物流组织、支付组织、监管组织等4类组织；支持创建盟主组织和成员组织、新建机构、新建网络；支持成员组织申请加入网络；支持新增并启动orderer、peer以及ca节点，节点列表可以查看端口号、IP地址、SSH端口号、状态和添加时间；支持新建业务链并关联组织和peer节点；支持成员申请加入业务链；支持在业务链上部署真实的智能合约，可以查看智能合约代码。（5分） 4. 区块链金融电子画布：依托真实区块链金融案例场景，至少提供【角色画布】、【痛点画布】、【传统流程画布】、【创新流程画布】、【数据画布】、【智能合约画布】等6种画布的实操，电子画布支持自定义角色和角色说明、痛点数据、数据集，支持显性化体验传统流程和区块链创新流程的差别、智能合约设计等，支持对流程数据进行存证类、溯源类以及普通数据的分类分析，支持画布导出保存到本地。（5分） 5. 跨境清算：不少于业务解析、上链感知、链下复盘、成链设计、团队成果上传5个教学任务。至少提供【传统清算】、【传统对账】、【传统清算】、【区块链平台清算】、【区块链平台对账】、【区块链平台清算】等6个步骤的动态展示和体验跨境清算业务，深入理解区块链跨境清算应用对清算业务带来的改变。（5分）	0-25	10.0	25.0	5.0
合计			0-70	44.0	69.0	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江财经大学2024年区块链创新应用综合实践教学平台（0625-24217B15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州开天计算机网络科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司	杭州天众软件有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。需提供清晰的合同复印件或扫描件。	0-3	0.0	2.0	0.0
2	商务	1. 投标人具有与本项目相关的软件著作权证书得2分，未提供的不得分。 2. 投标人或投标产品制造商获得信息安全等级保护备案证明，且达到二级及以上系统资格的得2分，没有不得分。提供清晰的相关证书复印件。	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	完全满足“第四章 招标内容及需求”中“三、采购需求”的要求得满分30分；带“★”的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣3分；其他允许偏离的技术条款低于技术要求（负偏离）的，每条扣1分；扣至0分为止。 注：部分内容通过演示进行评分，不在本项评分。	0-30	30.0	30.0	30.0
4	技术	软件功能模块化、便捷性、部署环境合理性，集成方式完备性、故障排除和备用方案合理性等情况。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
5	技术	项目实施计划、生产排期、部署方案、质量保证措施详细完整程度，符合项目进度要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
6	技术	根据投标人的售后服务机构、服务人员、售后服务响应时间、服务承诺可执行性、售后服务的便捷性等方面进行评分。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
7	技术	服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
8	技术	根据采购需求，提供以下产品功能演示： 演示以下主要软件功能，逐项演示，共5项演示内容，每项内容演示完整且正确得5分，演示内容不完整或部分内容演示错误得1分，其余得0分。 1. 弹幕功能：教师可以开启教学班的弹幕，发起弹幕活动，设置弹幕的结束时间，设置弹幕是否匿名。教师可以发送弹幕，可以管理弹幕，禁言班级内学生。（5分） 2. 评价中心：至少提供成绩报告和能力报告，成绩报告包括但不限于考勤、随堂测验、作业、团队总结和完成度情况，能力报告包括但不限于能力成长、能力排行情况、职业能力成长情况和工作胜任力，能力报告支持下载。（5分） 3. 区块链搭建实操：提供慈善捐赠领域基于红十字会真实产业案例模拟实操，让学生搭建一条基于Fabric框架的联盟链。至少包括慈善组织、物流组织、支付组织、监管组织等4类组织；支持创建盟主组织和成员组织、新建机构、新建网络；支持成员组织申请加入网络；支持新增并启动orderer、peer以及ca节点，节点列表可以查看端口号、IP地址、SSH端口号、状态和添加时间；支持新建业务链并关联组织和peer节点；支持成员申请加入业务链；支持在业务链上部署真实的智能合约，可以查看智能合约代码。（5分） 4. 区块链金融电子画布：依托真实区块链金融案例场景，至少提供【角色画布】、【痛点画布】、【传统流程画布】、【创新流程画布】、【数据画布】、【智能合约画布】等6种画布的实操，电子画布支持自定义角色和角色说明、痛点数据、数据集，支持显性化体验传统流程和区块链创新流程的差别、智能合约设计等，支持对流程数据进行存证类、溯源类以及普通数据的分类分析，支持画布导出保存到本地。（5分） 5. 跨境清算：不少于业务解析、上链感知、链下复盘、成链设计、团队成果上传5个教学任务。至少提供【传统清分】、【传统对账】、【传统清算】、【区块链平台清分】、【区块链平台对账】、【区块链平台清算】等6个步骤的动态展示和体验跨境清算业务，深入理解区块链跨境清算应用对清算业务带来的改变。（5分）	0-25	10.0	25.0	5.0
合计			0-70	44.0	69.0	39.0

专家（签名）：