

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：绍兴文理学院虚拟现实软硬件设备、跨境电商商科大数据平台、跨境电商综合实训系统采购项目（YH2022-07023-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州鑫之数据科技有限公司	杭州千仞科技有限公司	杭州亿用科技有限公司
1.1	技术	完全满足招标文件要求得28分，打“★”指标为实质性指标，若出现负偏离作无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分，其他一般性指标出现负偏离每项扣1分，扣完为止。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。	0-28	28	0	0
2.1	技术	a. 投标人应提供2019年以来软件的高校同类大数据项目供货合同，每一个合同文件得1分，最多得3分；未提供不得分。 注：需提供合同原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	0
2.2	技术	b. 投标人承诺中标后提供软件厂商出具的针对本项目5年原厂免费售后服务函，提供的得3分，未提供的不得分。	0-3	3	3	3
2.3	技术	c. 需提供大数据相关软件著作权登记证书，提供得3分，不提供的不得分。 注：需提供证书原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	3
3.1	技术	<p>投标人需提供相关功能操作的演示视频。演示视频中必须呈现由演示人员在现场对具体功能进行按步骤操作的整体场景和功能操作演示。单纯功能截屏演示、用Demo或PPT演示视为演示不成功，本项不得分。演示要求如下：（视频时间不超过15分钟）</p> <p>（1）综合管理平台的演示。演示学生管理、班级管理、教师管理、课程管理、作业管理、服务器管理等模块。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（2）编程式大数据实验平台的演示。编程类实验课程的实训软件环境演示，平台基础功能演示，完成一个案例的编程式大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（3）图形式大数据实验平台的演示。大数据全链路的加工处理演示，包括数据源功能模块、数据汇集功能模块、数据湖功能模块、数据加工功能模块、分析挖掘功能模块，完成一个案例的图形式大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得4.1-6分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-4分；如演示有功能部分短缺，则得0.1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（4）可视化平台的演示。常见的图表可视化设计开发、图表联动、交互式仪表盘设计开发演示。完成一个案例的可视化演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（5）大数据科研平台的演示。数据采集爬虫功能演示，爬虫设计支持基本设置、参数、Cookie、Header和Body设置，支持：循环变量、循环次数、请求方式、url、延迟时间、超时时间、页面编码、重试次数、重试间隔、代理和请求设置等演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（6）《大数据理论基础与应用实战》、《电子商务大数据》、《跨境电商电子商务大数据》课程资源包演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p>	0-26	14	0	0

4.1	技术	a.项目实施方案 实施方案措施完整、科学、合理，条理清晰，具有较强的可实施性和针对性，则视为优，得3.1-4分；如实施方案措施基本完整，但存在不科学合理、条理不清晰、可实施性不强等，则视为良，得2.1-3分；如实施方案有部分短缺，则视为一般，得1-2分。	0-4	2.5	2.5	2.5
4.2	技术	b.售后服务方案 对售后服务方案进行评价，包括质保期、售后服务要求的响应程度、服务方案、处理程序、响应及处理时间、质量保证措施、服务方式、培训方案等，如以上均满足要求则视为优，得2.1-3分；如以上任一项不满足要求则视为良，得1.1-2分；如以上两项以上不满足则视为一般，得0-1分。	0-3	1.5	1.5	1.5
合计			0-70	55	7	10

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：绍兴文理学院虚拟现实软硬件设备、跨境电商商科大数据平台、跨境电商综合实训系统采购项目（YH2022-07023-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州鑫之数据科技有限公司	杭州千仞科技有限公司	杭州亿学亿用科技有限公司
1.1	技术	完全满足招标文件要求得28分，打“★”指标为实质性指标，若出现负偏离作无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分，其他一般性指标出现负偏离每项扣1分，扣完为止。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。	0-28	28	0	0
2.1	技术	a. 投标人应提供2019年以来软件的高校同类大数据项目供货合同，每一个合同文件得1分，最多得3分；未提供不得分。 注：需提供合同原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	0
2.2	技术	b. 投标人承诺中标后提供软件厂商出具的针对本项目5年原厂免费售后服务函，提供的得3分，未提供的不得分。	0-3	3	3	3
2.3	技术	c. 需提供大数据相关软件著作权登记证书，提供得3分，不提供的不得分。 注：需提供证书原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	3
3.1	技术	<p>投标人需提供相关功能操作的演示视频。演示视频中必须呈现由演示人员在现场对具体功能进行按步骤操作的整体场景和功能操作演示。单纯功能截屏演示、用Demo或PPT演示视为演示不成功，本项不得分。</p> <p>演示要求如下：（视频时间不超过15分钟）</p> <p>（1）综合管理平台的演示。演示学生管理、班级管理、教师管理、课程管理、作业管理、服务器管理等模块。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（2）编程式大数据实验平台的演示。编程类实验课程的实训软件环境演示，平台基础功能演示，完成一个案例的程式化大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（3）图形式大数据实验平台的演示。大数据全链路的加工处理演示，包括数据源功能模块、数据汇集功能模块、数据湖功能模块、数据加工功能模块、分析挖掘功能模块，完成一个案例的图形式大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得4.1-6分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-4分；如演示有功能部分短缺，则得0.1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（4）可视化平台的演示。常见的图表可视化设计开发、图表联动、交互式仪表盘设计开发演示。完成一个案例的可视化演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（5）大数据科研平台的演示。数据采集爬虫功能演示，爬虫设计支持基本设置、参数、Cookie、Header和Body设置，支持：循环变量、循环次数、请求方式、url、延迟时间、超时时间、页面编码、重试次数、重试间隔、代理和请求设置等演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p> <p>（6）《大数据理论基础与应用实战》、《电子商务大数据》、《跨境电商电子商务大数据》课程资源包演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。</p>	0-26	15	0	0

4.1	技术	a.项目实施方案 实施方案措施完整、科学、合理，条理清晰，具有较强的可实施性和针对性，则视为优，得3.1-4分；如实施方案措施基本完整，但存在不科学合理、条理不清晰、可实施性不强等，则视为良，得2.1-3分；如实施方案有部分短缺，则视为一般，得1-2分。	0-4	3.5	2.2	2.1
4.2	技术	b.售后服务方案 对售后服务方案进行评价，包括质保期、售后服务要求的响应程度、服务方案、处理程序、响应及处理时间、质量保证措施、服务方式、培训方案等，如以上均满足要求则视为优，得2.1-3分；如以上任一项不满足要求则视为良，得1.1-2分；如以上两项以上不满足则视为一般，得0-1分。	0-3	2.8	1.3	1.2
合计			0-70	58.3	6.5	9.3

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：绍兴文理学院虚拟现实软硬件设备、跨境电商商科大数据平台、跨境电商综合实训系统采购项目（YH2022-07023-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州鑫之数据科技有限公司	杭州千仞科技有限公司	杭州亿学亿用科技有限公司
1.1	技术	完全满足招标文件要求得28分，打“★”指标为实质性指标，若出现负偏离作无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分，其他一般性指标出现负偏离每项扣1分，扣完为止。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。	0-28	28	0	0
2.1	技术	a. 投标人应提供2019年以来软件的高校同类大数据项目供货合同，每一个合同文件得1分，最多得3分；未提供不得分。 注：需提供合同原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	0
2.2	技术	b. 投标人承诺中标后提供软件厂商出具的针对本项目5年原厂免费售后服务函，提供的得3分，未提供的不得分。	0-3	3	3	3
2.3	技术	c. 需提供大数据相关软件著作权登记证书，提供得3分，不提供的不得分。 注：需提供证书原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	3
3.1	技术	投标人需提供相关功能操作的演示视频。演示视频中必须呈现由演示人员在现场对具体功能进行按步骤操作的整体场景和功能操作演示。单纯功能截屏演示、用Demo或PPT演示视为演示不成功，本项不得分。 演示要求如下：（视频时间不超过15分钟） （1）综合管理平台的演示。演示学生管理、班级管理、教师管理、课程管理、作业管理、服务器管理等模块。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （2）编程式大数据实验平台的演示。编程类实验课程的实训软件环境演示，平台基础功能演示，完成一个案例的程式化大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （3）图形式大数据实验平台的演示。大数据全链路的加工处理演示，包括数据源功能模块、数据汇集功能模块、数据湖功能模块、数据加工功能模块、分析挖掘功能模块，完成一个案例的图形式大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得4.1-6分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-4分；如演示有功能部分短缺，则得0.1-2分；无演示则不得分。 （4）可视化平台的演示。常见的图表可视化设计开发、图表联动、交互式仪表盘设计开发演示。完成一个案例的可视化演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （5）大数据科研平台的演示。数据采集爬虫功能演示，爬虫设计支持基本设置、参数、Cookie、Header和Body设置，支持：循环变量、循环次数、请求方式、url、延迟时间、超时时间、页面编码、重试次数、重试间隔、代理和请求设置等演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （6）《大数据理论基础与应用实战》、《电子商务大数据》、《跨境电商电子商务大数据》课程资源包演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。	0-26	16	0	0

4.1	技术	a.项目实施方案 实施方案措施完整、科学、合理，条理清晰，具有较强的可实施性和针对性，则视为优，得3.1-4分；如实施方案措施基本完整，但存在不科学合理、条理不清晰、可实施性不强等，则视为良，得2.1-3分；如实施方案有部分短缺，则视为一般，得1-2分。	0-4	3.5	3	3
4.2	技术	b.售后服务方案 对售后服务方案进行评价，包括质保期、售后服务要求的响应程度、服务方案、处理程序、响应及处理时间、质量保证措施、服务方式、培训方案等，如以上均满足要求则视为优，得2.1-3分；如以上任一项不满足要求则视为良，得1.1-2分；如以上两项以上不满足则视为一般，得0-1分。	0-3	2.5	2.5	2.5
合计			0-70	59	8.5	11.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：绍兴文理学院虚拟现实软硬件设备、跨境电商商科大数据平台、跨境电商综合实训系统采购项目（YH2022-07023-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州鑫之数据科技有限公司	杭州千仞科技有限公司	杭州亿学亿用科技有限公司
1.1	技术	完全满足招标文件要求得28分，打“★”指标为实质性指标，若出现负偏离作无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分，其他一般性指标出现负偏离每项扣1分，扣完为止。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。	0-28	28	0	0
2.1	技术	a. 投标人应提供2019年以来软件的高校同类大数据项目供货合同，每一个合同文件得1分，最多得3分；未提供不得分。 注：需提供合同原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	0
2.2	技术	b. 投标人承诺中标后提供软件厂商出具的针对本项目5年原厂免费售后服务函，提供的得3分，未提供的不得分。	0-3	3	3	3
2.3	技术	c. 需提供大数据相关软件著作权登记证书，提供得3分，不提供的不得分。 注：需提供证书原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	3
3.1	技术	投标人需提供相关功能操作的演示视频。演示视频中必须呈现由演示人员在现场对具体功能进行按步骤操作的整体场景和功能操作演示。单纯功能截屏演示、用Demo或PPT演示视为演示不成功，本项不得分。 演示要求如下：（视频时间不超过15分钟） （1）综合管理平台的演示。演示学生管理、班级管理、教师管理、课程管理、作业管理、服务器管理等模块。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （2）编程式大数据实验平台的演示。编程类实验课程的实训软件环境演示，平台基础功能演示，完成一个案例的程式式大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （3）图形式大数据实验平台的演示。大数据全链路的加工处理演示，包括数据源功能模块、数据汇集功能模块、数据湖功能模块、数据加工功能模块、分析挖掘功能模块，完成一个案例的图形式大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得4.1-6分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-4分；如演示有功能部分短缺，则得0.1-2分；无演示则不得分。 （4）可视化平台的演示。常见的图表可视化设计开发、图表联动、交互式仪表盘设计开发演示。完成一个案例的可视化演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （5）大数据科研平台的演示。数据采集爬虫功能演示，爬虫设计支持基本设置、参数、Cookie、Header和Body设置，支持：循环变量、循环次数、请求方式、url、延迟时间、超时时间、页面编码、重试次数、重试间隔、代理和请求设置等演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （6）《大数据理论基础与应用实战》、《电子商务大数据》、《跨境电商电子商务大数据》课程资源包演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。	0-26	14.6	0	0

4.1	技术	a.项目实施方案 实施方案措施完整、科学、合理，条理清晰，具有较强的可实施性和针对性，则视为优，得3.1-4分；如实施方案措施基本完整，但存在不科学合理、条理不清晰、可实施性不强等，则视为良，得2.1-3分；如实施方案有部分短缺，则视为一般，得1-2分。	0-4	3.1	2.6	2.5
4.2	技术	b.售后服务方案 对售后服务方案进行评价，包括质保期、售后服务要求的响应程度、服务方案、处理程序、响应及处理时间、质量保证措施、服务方式、培训方案等，如以上均满足要求则视为优，得2.1-3分；如以上任一项不满足要求则视为良，得1.1-2分；如以上两项以上不满足则视为一般，得0-1分。	0-3	2.3	1.8	2
合计			0-70	57	7.4	10.5

专家（签名）：



## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：绍兴文理学院虚拟现实软硬件设备、跨境电商商科大数据平台、跨境电商综合实训系统采购项目（YH2022-07023-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州鑫之数据科技有限公司	杭州千仞科技有限公司	杭州亿学亿用科技有限公司
1.1	技术	完全满足招标文件要求得28分，打“★”指标为实质性指标，若出现负偏离作无效投标处理；打“▲”指标出现负偏离每项扣4分，其他一般性指标出现负偏离每项扣1分，扣完为止。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。	0-28	28	0	0
2.1	技术	a. 投标人应提供2019年以来软件的高校同类大数据项目供货合同，每一个合同文件得1分，最多得3分；未提供不得分。 注：需提供合同原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	0
2.2	技术	b. 投标人承诺中标后提供软件厂商出具的针对本项目5年原厂免费售后服务函，提供的得3分，未提供的不得分。	0-3	3	3	3
2.3	技术	c. 需提供大数据相关软件著作权登记证书，提供得3分，不提供的不得分。 注：需提供证书原件扫描件或彩色图片加盖单位公章。	0-3	3	0	3
3.1	技术	投标人需提供相关功能操作的演示视频。演示视频中必须呈现由演示人员在现场对具体功能进行按步骤操作的整体场景和功能操作演示。单纯功能截屏演示、用Demo或PPT演示视为演示不成功，本项不得分。 演示要求如下：（视频时间不超过15分钟） （1）综合管理平台的演示。演示学生管理、班级管理、教师管理、课程管理、作业管理、服务器管理等模块。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （2）编程式大数据实验平台的演示。编程类实验课程的实训软件环境演示，平台基础功能演示，完成一个案例的程式化大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （3）图形式大数据实验平台的演示。大数据全链路的加工处理演示，包括数据源功能模块、数据汇集功能模块、数据湖功能模块、数据加工功能模块、分析挖掘功能模块，完成一个案例的图形式大数据实验演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得4.1-6分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-4分；如演示有功能部分短缺，则得0.1-2分；无演示则不得分。 （4）可视化平台的演示。常见的图表可视化设计开发、图表联动、交互式仪表盘设计开发演示。完成一个案例的可视化演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （5）大数据科研平台的演示。数据采集爬虫功能演示，爬虫设计支持基本设置、参数、Cookie、Header和Body设置，支持：循环变量、循环次数、请求方式、url、延迟时间、超时时间、页面编码、重试次数、重试间隔、代理和请求设置等演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。 （6）《大数据理论基础与应用实战》、《电子商务大数据》、《跨境电商电子商务大数据》课程资源包演示。如整体演示符合本项目技术规定要求，且功能完整、操作简便、运行流畅则视为好，得3.1-4分；如演示功能基本完整，但存在操作繁琐、运行卡顿等的任意一项则视为一般，得2.1-3分；如演示有功能部分短缺，则得1-2分；无演示则不得分。	0-26	15	0	0

4.1	技术	a.项目实施方案 实施方案措施完整、科学、合理，条理清晰，具有较强的可实施性和针对性，则视为优，得3.1-4分；如实施方案措施基本完整，但存在不科学合理、条理不清晰、可实施性不强等，则视为良，得2.1-3分；如实施方案有部分短缺，则视为一般，得1-2分。	0-4	3.5	3	3
4.2	技术	b.售后服务方案 对售后服务方案进行评价，包括质保期、售后服务要求的响应程度、服务方案、处理程序、响应及处理时间、质量保证措施、服务方式、培训方案等，如以上均满足要求则视为优，得2.1-3分；如以上任一项不满足要求则视为良，得1.1-2分；如以上两项以上不满足则视为一般，得0-1分。	0-3	2.5	2	2
合计			0-70	58	8	11

专家（签名）：