

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：AI融合专业群课程建设服务（HSZB-2025-859）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州印课教育科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	沈阳欢月信息科技有限公司
1	商务	供应商自2022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为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0
2	商务	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每提供一份证书得1分，最高得3分。 提供证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，不提供不得分。	0-3	2.0	3.0	0.0
3	商务	针对项目中涉及的技术服务，供应商需具备慕课课程运营平台，在课程拍摄制作中做到流程管控，将平台精品课程进行智慧课程改造升级。供应商需提供以下相关软件著作权登记证：与知识图谱分析系统、知识图谱在线制作、智慧课堂系统等相关类型。 每提供一份证书得2分，最高得6分。（提供证书扫描件，未提供的不得分）	0-6	6.0	6.0	0.0
4	技术	不符合（负偏离）服务要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应无效； 满足采购文件明确的全部服务条款要求的该项得满分； 服务条款低于服务要求（负偏离）的每项扣2分； 负偏离7项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-26	26.0	26.0	26.0
5	技术	供应商针对本项目提供的线上课程资源建设及运行服务方案：措施及方案描述详尽，可行性强，条件充分到位，时间安排合理、管理制度细致有效，针对性强能满足采购人需求。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	5.0	2.0
6	技术	供应商针对本项目提供的课程知识图谱开发建设服务及运行维护方案：课程知识图谱开发建设服务及运行维护方案描述详细完整、思路清晰、服务进度安排合理，满足采购人需求。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	5.0	2.0
7	技术	供应商针对本项目提供的专属智能体AI助教服务方案：专属智能体AI助教服务方案应用AI功能强大，扩展性强，具备连续迭代升级功能、思路清晰、满足采购人功能需求。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	4.0	2.0
8	技术	对于课程视频制作中所引用的教育视频资源必须解决版权问题，提供30份及以上课程版权授权协议，满足得3分；30份以下的，每少一份扣0.2分，3分扣完为止。 相关授权协议应与不同单位或主讲人签订，与同一单位或主讲人签订的，认定为一份有效协议。	0-3	0.0	3.0	0.0
9	技术	对于课程视频制作中所引用的图书必须解决版权问题，提供30份及以上电子出版社授权协议或出版社授权单位的信息网络传播权转让协议，得3分；30份以下的，每少一份扣0.2分，3分扣完为止。 相关授权协议应与不同单位或主讲人签订，与同一单位或主讲人签订的，认定为一份有效协议。	0-3	0.0	3.0	0.0
10	技术	对于课程视频制作中所引用的期刊资源必须解决版权问题，提供30份及以上电子期刊版权授权协议，得3分；30份以下的，每少一份扣0.2分，3分扣完为止。 相关授权协议应与不同单位或主讲人签订，与同一单位或主讲人签订的，认定为一份有效协议。	0-3	0.0	3.0	0.0
11	技术	根据供应商组建的项目团队人员配备情况。要求项目团队人员配置完整、结构合理、工作经验丰富，专业性强。（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）	0-2	2.0	2.0	2.0
12	技术	供应商针对本项目提供教学视频建设与运行、知识图谱建设与运行、AI功能应用与运行等服务产品相关培训和技术支持等方案。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	3.0	4.0	2.0
13	技术	供应商针对本项目的售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	服务响应效率情况，能够及时响应采购人的上门服务的要求。要求提供响应方式，包括在线联系反应时效及线下上门服务方案。（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）	0-2	2.0	2.0	2.0
15.1	技术	样片演示 投标人提供的已经拍摄完成的同类样片、课程平台功能、及课程设计进行演示：视频整体制作水平优秀且提供多种拍摄模式；平台功能强大，界面清晰，操作方便；设计传播力及感染力强；（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	4.0	2.0
15.2	技术	课程知识图谱： （1）支持课程章节一键转化生成知识图谱，并同时进行资源关联。支持进行跨课知识点关联，实现不同课程自之间知识的聚合联动，关联后可以实现跨课学习并进行专业下多门课程的知识点关联展示应用； （2）支持AI生成图谱功能，系统可以基于教师已经建设好的网络课程结合AI应用自动生成知识图谱，并支持直接使用生成的图谱，同时支持在生成的图谱上进行自定义化修改； （3）支持知识点资源的片段标注：对课程视频进行智能分析，自动匹配课程中的知识点，并在视频对应的时间点进行自动打点，同时基于人工智能技术生成知识点词云分析并展示；视频播放时学生可以定位到时间点观看对应知识点的视频讲解。 （4）支持知识图谱智能路径规划与资源推荐：支持学生查看基于知识点的智能学习路径，系统根据学生知识点掌握情况，智能规划知识点学习路径，学生可以按学习路径进行知识点的学习和巩固；支持推荐课内资源校内平台资源，提供图书、期刊、报纸、视频资源，并支持一键添加关联。 （5）支持知识图谱自定义编辑功能，系统提供至少6种图谱形态，用户可根据课程性质选择合适的图谱形态进行编辑。具备知识图谱门户系统，能够提供对应的知识图谱门户模板，可展示课程介绍、知识图谱、知识关系、目标图谱、问题图谱。 本项共计5项演示，每项演示内容满足需求，界面友好，运行流程、未卡顿。 （每项评分范围：1,0.6,0.3,0；本项共计5分） 未提供demo或类似项目真实平台演示，仅以PPT、图片格式等其他方式的演示每项最高得0.3分。	0-5	0.0 当前项目未提供演示视频	4.0	0.0 当前项目未提供演示视频
15.3	技术	课程专属智能体AI助教： （1）AI助教问答管理，业务问答支持关联微应用。 （2）助教输出的答案支持显示来源，可截取显示与答案有关的原文内容，也可通过来源跳转回原文全文展开学习；支持查询图书、期刊等文献，根据用户输入问题推荐相关文献，图书、期刊等推荐文献支持通过在线查看原文、文献传递等途径获取。 （3）在章节编辑页面，选中内容可进行AI改写、扩写、续写、简写、翻译等操作，智能编辑助手能够根据需求提供合适的文本或编辑建议。 （4）支持进行作业查重，对于简答题、论述题等主观题，不仅能全文比对海量资源库（包含图书、报纸、期刊、网络文档）数据，还能进行班级内、课程内和校内自建库的全方位比对，并生成详实的检测报告（简洁报告、全文检测报告）和HTML报告（综合评估、相似片段、全文对比）。 （5）AI试卷质量分析：支持从题型题量、难易度、知识点覆盖以及题目质量等多个关键维度，对试卷质量进行深入、细致的评估，提供相应建议。本项共计5项演示，每项演示内容满足需求，界面友好，运行流程、未卡顿。 （每项评分范围：1,0.6,0.3,0；本项共计5分） 未提供项目真实平台演示，仅以PPT、图片格式等其他方式的演示每项最高得0.3分。	0-5	0.0 当前项目未提供演示视频	4.0	0.0 当前项目未提供演示视频
合计			0-85	55.0	81.0	43.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：AI融合专业群课程建设服务（HSZB-2025-859）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州印课教育科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	沈阳欢月信息科技有限公司
1	商务	供应商自2022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为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0
2	商务	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每提供一份证书得1分，最高得3分。 提供证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，不提供不得分。	0-3	2.0	3.0	0.0
3	商务	针对项目中涉及的技术服务，供应商需具备慕课课程运营平台，在课程拍摄制作中做到流程管控，将平台精品课程进行智慧课程改造升级。供应商需提供以下相关软件著作权登记证：与知识图谱分析系统、知识图谱在线制作、智慧课堂系统等相关类型。 每提供一份证书得2分，最高得6分。（提供证书扫描件，未提供的不得分）	0-6	6.0	6.0	0.0
4	技术	不符合（负偏离）服务要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应无效； 满足采购文件明确的全部服务条款要求的该项得满分； 服务条款低于服务要求（负偏离）的每项扣2分； 负偏离7项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-26	26.0	26.0	26.0
5	技术	供应商针对本项目提供的线上课程资源建设及运行服务方案：措施及方案描述详尽，可行性强，条件充分到位，时间安排合理、管理制度细致有效，针对性强能满足采购人需求。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	5.0	3.0
6	技术	供应商针对本项目提供的课程知识图谱开发建设服务及运行维护方案：课程知识图谱开发建设服务及运行维护方案描述详细完整、思路清晰、服务进度安排合理，满足采购人需求。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	5.0	2.0
7	技术	供应商针对本项目提供的专属智能体AI助教服务方案：专属智能体AI助教服务方案应用AI功能强大，扩展性强，具备连续迭代升级功能、思路清晰、满足采购人功能需求。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	2.0	4.0	1.0
8	技术	对于课程视频制作中所引用的教育视频资源必须解决版权问题，提供30份及以上课程版权授权协议，满足得3分；30份以下的，每少一份扣0.2分，3分扣完为止。 相关授权协议应与不同单位或主讲人签订，与同一单位或主讲人签订的，认定为一份有效协议。	0-3	0.0	3.0	0.0
9	技术	对于课程视频制作中所引用的图书必须解决版权问题，提供30份及以上电子出版社授权协议或出版社授权单位的信息网络传播权转让协议，得3分；30份以下的，每少一份扣0.2分，3分扣完为止。 相关授权协议应与不同单位或主讲人签订，与同一单位或主讲人签订的，认定为一份有效协议。	0-3	0.0	3.0	0.0
10	技术	对于课程视频制作中所引用的期刊资源必须解决版权问题，提供30份及以上电子期刊版权授权协议，得3分；30份以下的，每少一份扣0.2分，3分扣完为止。 相关授权协议应与不同单位或主讲人签订，与同一单位或主讲人签订的，认定为一份有效协议。	0-3	0.0	3.0	0.0
11	技术	根据供应商组建的项目团队人员配备情况。要求项目团队人员配置完整、结构合理、工作经验丰富，专业性强。（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
12	技术	供应商针对本项目提供教学视频建设与运行、知识图谱建设与运行、AI功能应用与运行等服务产品相关培训和技术支持等方案。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	3.0	4.0	2.0
13	技术	供应商针对本项目的售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）	0-2	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

14	技术	服务响应效率情况，能够及时响应采购人的上门服务的要求。要求提供响应方式，包括在线联系反应时效及线下上门服务方案。（评分范围：2, 1.5, 1, 0.5, 0）	0-2	2.0	2.0	1.0
15.1	技术	样片演示 投标人提供的已经拍摄完成的同类样片、课程平台功能、及课程设计进行演示：视频整体制作水平优秀且提供多种拍摄模式；平台功能强大，界面清晰，操作方便；设计传播力及感染力强；（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	5.0	5.0	5.0
15.2	技术	课程知识图谱： （1）支持课程章节一键转化生成知识图谱，并同时资源关联。支持进行跨课知识点关联，实现不同课程自之间知识的聚合联动，关联后可以实现跨课学习并进行专业下多门课程的知识点关联展示应用； （2）支持AI生成图谱功能，系统可以基于教师已经建设好的网络课程结合AI应用自动生成知识图谱，并支持直接使用生成的图谱，同时支持在生成的图谱上进行自定义化修改； （3）支持知识点资源的片段标注：对课程视频进行智能分析，自动匹配课程中的知识点，并在视频对应的时间点进行自动打点，同时基于人工智能技术生成知识点词云分析并展示；视频播放时学生可以定位到时间点观看对应知识点的视频讲解。 （4）支持知识图谱智能路径规划与资源推荐：支持学生查看基于知识点的智能学习路径，系统根据学生知识点掌握情况，智能规划知识点学习路径，学生可以按学习路径进行知识点的学习和巩固；支持推荐课内资源校内平台资源，提供图书、期刊、报纸、视频资源，并支持一键添加关联。 （5）支持知识图谱自定义编辑功能，系统提供至少6种图谱形态，用户可根据课程性质选择合适的图谱形态进行编辑。具备知识图谱门户系统，能够提供对应的知识图谱门户模板，可展示课程介绍、知识图谱、知识关系、目标图谱、问题图谱。 本项共计5项演示，每项演示内容满足需求，界面友好，运行流程、未卡顿。 （每项评分范围：1, 0.6, 0.3, 0；本项共计5分） 未提供demo或类似项目真实平台演示，仅以PPT、图片格式等其他方式的演示每项最高得0.3分。	0-5	0.0 未提供当前项 演示视频	5.0	0.0 未提供当前项 演示视频
15.3	技术	课程专属智能体AI助教： （1）AI助教问答管理，业务问答支持关联微应用。 （2）助教输出的答案支持显示来源，可截取显示与答案有关的原文内容，也可通过来源跳转回原文全文展开学习；支持查询图书、期刊等文献，根据用户输入问题推荐相关文献，图书、期刊等推荐文献支持通过在线查看原文、文献传递等途径获取。 （3）在章节编辑页面，选中内容可进行AI改写、扩写、续写、简写、翻译等操作，智能编辑助手能够根据需求提供合适的文本或编辑建议。 （4）支持进行作业查重，对于简答题、论述题等主观题，不仅能全文比对海量资源库（包含图书、报纸、期刊、网络文档）数据，还能进行班级内、课程内和校内自建库的全方位比对，并生成详实的检测报告（简洁报告、全文检测报告）和HTML报告（综合评估、相似片段、全文对比）。 （5）AI试卷质量分析：支持从题型题量、难易度、知识点覆盖以及题目质量等多个关键维度，对试卷质量进行深入、细致的评估，提供相应建议。本项共计5项演示，每项演示内容满足需求，界面友好，运行流程、未卡顿。 （每项评分范围：1, 0.6, 0.3, 0；本项共计5分） 未提供项目真实平台演示，仅以PPT、图片格式等其他方式的演示每项最高得0.3分。	0-5	0.0 未提供当前项 演示视频	5.0	0.0 未提供当前项 演示视频
合计			0-85	55.0	83.0	43.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：AI融合专业群课程建设服务（HSZB-2025-859）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州印课教育科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	沈阳欢月信息科技有限公司
1	商务	供应商自2022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为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0
2	商务	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每提供一份证书得1分，最高得3分。 提供证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，不提供不得分。	0-3	2.0	3.0	0.0
3	商务	针对项目中涉及的技术服务，供应商需具备慕课课程运营平台，在课程拍摄制作中做到流程管控，将平台精品课程进行智慧课程改造升级。供应商需提供以下相关软件著作权登记证：与知识图谱分析系统、知识图谱在线制作、智慧课堂系统等相关类型。 每提供一份证书得2分，最高得6分。（提供证书扫描件，未提供的不得分）	0-6	6.0	6.0	0.0
4	技术	不符合（负偏离）服务要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应无效； 满足采购文件明确的全部服务条款要求的该项得满分； 服务条款低于服务要求（负偏离）的每项扣2分； 负偏离7项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-26	26.0	26.0	26.0
5	技术	供应商针对本项目提供的线上课程资源建设及运行服务方案：措施及方案描述详尽，可行性强，条件充分到位，时间安排合理、管理制度细致有效，针对性强能满足采购人需求。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	4.0	3.0
6	技术	供应商针对本项目提供的课程知识图谱开发建设服务及运行维护方案：课程知识图谱开发建设服务及运行维护方案描述详细完整、思路清晰、服务进度安排合理，满足采购人需求。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	4.0	3.0
7	技术	供应商针对本项目提供的专属智能体AI助教服务方案：专属智能体AI助教服务方案应用AI功能强大，扩展性强，具备连续迭代升级功能、思路清晰、满足采购人功能需求。（评分范围：5,4,3,2,1,0）	0-5	3.0	4.0	1.0
8	技术	对于课程视频制作中所引用的教育视频资源必须解决版权问题，提供30份及以上课程版权授权协议，满足得3分；30份以下的，每少一份扣0.2分，3分扣完为止。 相关授权协议应与不同单位或主讲人签订，与同一单位或主讲人签订的，认定为一份有效协议。	0-3	0.0	3.0	0.0
9	技术	对于课程视频制作中所引用的图书必须解决版权问题，提供30份及以上电子出版社授权协议或出版社授权单位的信息网络传播权转让协议，得3分；30份以下的，每少一份扣0.2分，3分扣完为止。 相关授权协议应与不同单位或主讲人签订，与同一单位或主讲人签订的，认定为一份有效协议。	0-3	0.0	3.0	0.0
10	技术	对于课程视频制作中所引用的期刊资源必须解决版权问题，提供30份及以上电子期刊版权授权协议，得3分；30份以下的，每少一份扣0.2分，3分扣完为止。 相关授权协议应与不同单位或主讲人签订，与同一单位或主讲人签订的，认定为一份有效协议。	0-3	0.0	3.0	0.0
11	技术	根据供应商组建的项目团队人员配备情况。要求项目团队人员配置完整、结构合理、工作经验丰富，专业性强。（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）	0-2	1.5	2.0	1.0
12	技术	供应商针对本项目提供教学视频建设与运行、知识图谱建设与运行、AI功能应用与运行等服务产品相关培训和技术支持等方案。（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	3.0	2.0
13	技术	供应商针对本项目的售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）	0-2	1.5	2.0	1.5

技术商务资信评分明细表

14	技术	服务响应效率情况，能够及时响应采购人的上门服务的要求。要求提供响应方式，包括在线联系反应时效及线下上门服务方案。（评分范围：2, 1.5, 1, 0.5, 0）	0-2	1.0	2.0	1.0
15.1	技术	样片演示 投标人提供的已经拍摄完成的同类样片、课程平台功能、及课程设计进行演示：视频整体制作水平优秀且提供多种拍摄模式；平台功能强大，界面清晰，操作方便；设计传播力及感染力强；（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）	0-5	2.0	5.0	3.0
15.2	技术	课程知识图谱： （1）支持课程章节一键转化生成知识图谱，并同时进行资源关联。支持进行跨课知识点关联，实现不同课程自之间知识的聚合联动，关联后可以实现跨课学习并进行专业下多门课程的知识点关联展示应用； （2）支持AI生成图谱功能，系统可以基于教师已经建设好的网络课程结合AI应用自动生成知识图谱，并支持直接使用生成的图谱，同时支持在生成的图谱上进行自定义化修改； （3）支持知识点资源的片段标注：对课程视频进行智能分析，自动匹配课程中的知识点，并在视频对应的时间点进行自动打点，同时基于人工智能技术生成知识点词云分析并展示；视频播放时学生可以定位到时间点观看对应知识点的视频讲解。 （4）支持知识图谱智能路径规划与资源推荐：支持学生查看基于知识点的智能学习路径，系统根据学生知识点掌握情况，智能规划知识点学习路径，学生可以按学习路径进行知识点的学习和巩固；支持推荐课内资源校内平台资源，提供图书、期刊、报纸、视频资源，并支持一键添加关联。 （5）支持知识图谱自定义编辑功能，系统提供至少6种图谱形态，用户可根据课程性质选择合适的图谱形态进行编辑。具备知识图谱门户系统，能够提供对应的知识图谱门户模板，可展示课程介绍、知识图谱、知识关系、目标图谱、问题图谱。 本项共计5项演示，每项演示内容满足需求，界面友好，运行流程、未卡顿。 （每项评分范围：1, 0.6, 0.3, 0；本项共计5分） 未提供demo或类似项目真实平台演示，仅以PPT、图片格式等其他方式的演示每项最高得0.3分。	0-5	0.0 当前项未提供 演示视频	4.7	0.0 当前项未提供 演示视频
15.3	技术	课程专属智能体AI助教： （1）AI助教问答管理，业务问答支持关联微应用。 （2）助教输出的答案支持显示来源，可截取显示与答案有关的原文内容，也可通过来源跳转回原文全文展开学习；支持查询图书、期刊等文献，根据用户输入问题推荐相关文献，图书、期刊等推荐文献支持通过在线查看原文、文献传递等途径获取。 （3）在章节编辑页面，选中内容可进行AI改写、扩写、续写、简写、翻译等操作，智能编辑助手能够根据需求提供合适的文本或编辑建议。 （4）支持进行作业查重，对于简答题、论述题等主观题，不仅能全文比对海量资源库（包含图书、报纸、期刊、网络文档）数据，还能进行班级内、课程内和校内自建库的全方位比对，并生成详实的检测报告（简洁报告、全文检测报告）和HTML报告（综合评估、相似片段、全文对比）。 （5）AI试卷质量分析：支持从题型题量、难易度、知识点覆盖以及题目质量等多个关键维度，对试卷质量进行深入、细致的评估，提供相应建议。本项共计5项演示，每项演示内容满足需求，界面友好，运行流程、未卡顿。 （每项评分范围：1, 0.6, 0.3, 0；本项共计5分） 未提供项目真实平台演示，仅以PPT、图片格式等其他方式的演示每项最高得0.3分。	0-5	0.0 当前项未提供 演示视频	4.7	0.0 当前项未提供 演示视频
合计			0-85	52.0	80.4	42.5

专家（签名）：