

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：知识图谱建设及运行服务、智慧课程建设及运行服务（WZZF2024(ZC)-10-234(GK)）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州澄学数字科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	浙江同道文化传媒有限公司	杭州印课教育科技有限公司
1	商务	磋商供应商业绩：磋商供应商提供自2021年1月1日以来（以签订时间为准）同类项目（相关的知识图谱智慧课程建设）业绩，每提供一份得1分，最多得2分。 注：以提供的完整合同为准，合同须与相关采购人直接签订，非第三方分包或转包合同。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
2	商务	技术指标响应程度：响应服务全部满足磋商文件明确的功能、性能和技术指标要求，得26分；允许偏离的功能、性能和技术指标低于技术要求（负偏离）的，每偏离一条标“★”指标扣1分，其他指标扣0.5分，扣完为止。 （采购需求偏离表技术要求中响应规格与技术资料不一致的经评标委员会讨论后可被认定为负偏离）。	0-26	26.0	26.0	26.0	26.0
3	技术	技术方案：对磋商供应商项目建设方案的合理性、可行性及针对性进行打分。（评分范围：9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-9	7.0	7.0	7.0	7.0
4	技术	成果转化：磋商供应商应具有一定的课程运营转化实力，对拟建设的课程具有多方向的运营策略及成果转化渠道，提供与智慧课程相关顶尖优秀成果证明（全国教师教学创新大赛二等奖及以上、高等教育类数字教材典型案例、“人工智能+高等教育”典型案例），每提供一类证明材料（官网发文截图、证书、教材封面及相关课程链接等）得2分，最高得6分。	0-6	0.0	6.0	0.0	0.0
5	技术	技术能力：磋商供应商具备二级及以上信息系统安全等级保护证书、知识图谱在线制作平台相关软件著作权证书、基于知识图谱的文献分析系统软件著作权证书、智能客服相关软件著作权证书，知识产权管理体系认证证书，每提供一项相关证书得1分（提供有效证明原件扫描件。），最高得5分。	0-5	0.0	5.0	0.0	0.0
6	技术	人员配置：根据磋商供应商组建的项目团队人员的安排、数量、专业水平、制作经验情况、设备的多样性完整性进行打分，最高得分3分，不提供不得分。（项目团队人员提供相关学历或能力证明文件）（评分范围：3, 2, 1, 0）。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	售后方案：根据供应商的实施地售后服务情况，其中包含供应商在项目实施地能够提供稳定售后服务以及服务承诺落实的应急保障措施，服务期之外的后续技术支持和维护能力情况（评分范围：7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-7	5.0	6.0	5.0	5.0
8	技术	培训方案：能够在课程建设期间为授课老师提供智慧课程建设技巧、数字课程出版以及相关线上课程给授课老师进行培训等方案（评分范围：6, 5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-6	5.0	5.0	5.0	5.0
9.1	技术	教参图书知识产权：对于智慧课程建设和使用过程中所引用的教参图书必须解决版权问题，须至少提供20份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，全部提供得2分，15-19份得1.5分，10-14份得1分，5-10份得0.5分，5份以下不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
9.2	技术	学术期刊知识产权：对于智慧课程建设和使用过程中所引用的学术期刊必须解决版权问题，须至少提供20份电子期刊版权授权协议，全部提供得2分，15-19份得1.5分，10-14份得1分，5-10份得0.5分，5份以下不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
10.1	技术	1、支持课程章节一键转化生成知识图谱，并同时资源关联。支持给知识点打标签，自定义标签内容，支持同一个知识点标记多个标签。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
10.2	技术	2、支持智能导入，用户上传课程大纲、教材等，系统智能识别构建生成知识图谱；支持本地导入xmind格式的思维导图文件，自动读取文件数据，生成课程知识图谱，并能够导出xmind格式文件。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
10.3	技术	3、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关联展示应用，满足得1分，不满足不得分；	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10.4	技术	4、支持查看某一位学生某个知识点的统计详情，包括学生此知识点的完成情况、掌握情况、知识点关联的学习任务完成详情等以及查看此知识点的课程资源和系统推荐的图书、期刊、报纸、课程等拓展资源，满足得2分，不满足不得分；。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
10.5	技术	5、支持自动根据现有的图谱信息生成地图模式图谱的功能。支持自动根据现有的图谱信息生成课程思政图谱的功能，支持将标签为“课程思政”的知识点以花朵的形式呈现，以视觉突出其在课程中的核心地位，同时以花苞的形式展示其他的知识点。满足得2分，不满足不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
10.6	技术	6、支持教师查看班级整体知识点分析统计，查看知识点平均完成率、平均掌握率、完成率分布和掌握率分布等，支持教师切换任教班级。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.7	技术	7、支持学生提交作业、考试，查看自己作答作业、考试题目的知识点掌握情况，并查看知识点推荐资源，巩固学习，满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.8	技术	8、支持教师对课程章节内容，包括一一视频、音频、文档、图书、章节测验等进行知识点标记，作为知识点教学任务进行设置，方便学生按知识点进行任务学习。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.9	技术	9、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。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.10	技术	10、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。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
合计			0-80	45.0	75.0	45.0	54.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：知识图谱建设及运行服务、智慧课程建设及运行服务（WZZF2024(ZC)-10-234(GK)）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州澄学数字科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	浙江同道文化传媒有限公司	杭州印课教育科技有限公司
1	商务	磋商供应商业绩：磋商供应商提供自2021年1月1日以来（以签订时间为准）同类项目（相关的知识图谱智慧课程建设）业绩，每提供一份得1分，最多得2分。 注：以提供的完整合同为准，合同须与相关采购人直接签订，非第三方分包或转包合同。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
2	商务	技术指标响应程度：响应服务全部满足磋商文件明确的功能、性能和技术指标要求，得26分；允许偏离的功能、性能和技术指标低于技术要求（负偏离）的，每偏离一条标“★”指标扣1分，其他指标扣0.5分，扣完为止。（采购需求偏离表技术要求中响应规格与技术资料不一致的经评标委员会讨论后可被认定为负偏离）。	0-26	26.0	26.0	26.0	26.0
3	技术	技术方案：对磋商供应商项目建设方案的合理性、可行性及针对性进行打分。（评分范围：9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-9	5.0	8.0	6.0	7.0
4	技术	成果转化：磋商供应商应具有一定的课程运营转化实力，对拟建设的课程具有多方向的运营策略及成果转化渠道，提供与智慧课程相关顶尖优秀成果证明（全国教师教学创新大赛二等奖及以上、高等教育类数字教材典型案例、“人工智能+高等教育”典型案例），每提供一类证明材料（官网发文截图、证书、教材封面及相关课程链接等）得2分，最高得6分。	0-6	0.0	6.0	0.0	0.0
5	技术	技术能力：磋商供应商具备二级及以上信息系统安全等级保护证书、知识图谱在线制作平台相关软件著作权证书、基于知识图谱的文献分析系统软件著作权证书、智能客服相关软件著作权证书，知识产权管理体系认证证书，每提供一项相关证书得1分（提供有效证明原件扫描件。），最高得5分。	0-5	0.0	5.0	0.0	0.0
6	技术	人员配置：根据磋商供应商组建的项目团队人员的安排、数量、专业水平、制作经验情况、设备的多样性完整性进行打分，最高得分3分，不提供不得分。（项目团队人员提供相关学历或能力证明文件）（评分范围：3, 2, 1, 0）。	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0
7	技术	售后方案：根据供应商的实施地售后服务情况，其中包含供应商在项目实施地能够提供稳定售后服务以及服务承诺落实的应急保障措施，服务期之外的后续技术支持和维护能力情况（评分范围：7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-7	4.0	6.0	4.0	5.0
8	技术	培训方案：能够在课程建设期间为授课老师提供智慧课程建设技巧、数字课程出版以及相关线上课程给授课老师进行培训等方案（评分范围：6, 5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-6	3.0	5.0	4.0	5.0
9.1	技术	教参图书知识产权：对于智慧课程建设和使用过程中所引用的教参图书必须解决版权问题，须至少提供20份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，全部提供得2分，15-19份得1.5分，10-14份得1分，5-10份得0.5分，5份以下不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
9.2	技术	学术期刊知识产权：对于智慧课程建设和使用过程中所引用的学术期刊必须解决版权问题，须至少提供20份电子期刊版权授权协议，全部提供得2分，15-19份得1.5分，10-14份得1分，5-10份得0.5分，5份以下不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
10.1	技术	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。支持给知识点打标签，自定义标签内容，支持同一个知识点标记多个标签。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
10.2	技术	2、支持智能导入，用户上传课程大纲、教材等，系统智能识别构建生成知识图谱；支持本地导入xmind格式的思维导图文件，自动读取文件数据，生成课程知识图谱，并能够导出xmind格式文件。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
10.3	技术	3、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，满足得1分，不满足不得分；	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
10.4	技术	4、支持查看某一位学生某个知识点的统计详情，包括学生此知识点的完成情况、掌握情况、知识点关联的学习任务完成详情等以及查看此知识点的课程资源和系统推荐的图书、期刊、报纸、课程等拓展资源，满足得2分，不满足不得分；。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.5	技术	5、支持自动根据现有的图谱信息生成地图模式图谱的功能。支持自动根据现有的图谱信息生成课程思政图谱的功能，支持将标签为“课程思政”的知识点以花朵的形式呈现，以视觉突出其在课程中的核心地位，同时以花苞的形式展示其他的知识点。满足得2分，不满足不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
10.6	技术	6、支持教师查看班级整体知识点分析统计，查看知识点平均完成率、平均掌握率、完成率分布和掌握率分布等，支持教师切换任教班级。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.7	技术	7、支持学生提交作业、考试，查看自己作答作业、考试题目的知识点掌握情况，并查看知识点推荐资源，巩固学习，满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.8	技术	8、支持教师对课程章节内容，包括一一视频、音频、文档、图书、章节测验等进行知识点标记，作为知识点教学任务进行设置，方便学生按知识点进行任务学习。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.9	技术	9、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。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.10	技术	10、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。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
合计			0-80	39.0	76.0	41.0	54.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：知识图谱建设及运行服务、智慧课程建设及运行服务（WZZF2024(ZC)-10-234(GK)）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州澄学数字科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	浙江同道文化传媒有限公司	杭州印课教育科技有限公司
1	商务	磋商供应商业绩：磋商供应商提供自2021年1月1日以来（以签订时间为准）同类项目（相关的知识图谱智慧课程建设）业绩，每提供一份得1分，最多得2分。 注：以提供的完整合同为准，合同须与相关采购人直接签订，非第三方分包或转包合同。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
2	商务	技术指标响应程度：响应服务全部满足磋商文件明确的功能、性能和技术指标要求，得26分；允许偏离的功能、性能和技术指标低于技术要求（负偏离）的，每偏离一条标“★”指标扣1分，其他指标扣0.5分，扣完为止。（采购需求偏离表技术要求中响应规格与技术资料不一致的经评标委员会讨论后可被认定为负偏离）。	0-26	26.0	26.0	26.0	26.0
3	技术	技术方案：对磋商供应商项目建设方案的合理性、可行性及针对性进行打分。（评分范围：9,8,7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-9	4.0	8.0	7.0	8.0
4	技术	成果转化：磋商供应商应具有一定的课程运营转化实力，对拟建设的课程具有多方向的运营策略及成果转化渠道，提供与智慧课程相关顶尖优秀成果证明（全国教师教学创新大赛二等奖及以上、高等教育类数字教材典型案例、“人工智能+高等教育”典型案例），每提供一类证明材料（官网发文截图、证书、教材封面及相关课程链接等）得2分，最高得6分。	0-6	0.0	6.0	0.0	0.0
5	技术	技术能力：磋商供应商具备二级及以上信息系统安全等级保护证书、知识图谱在线制作平台相关软件著作权证书、基于知识图谱的文献分析系统软件著作权证书、智能客服相关软件著作权证书，知识产权管理体系认证证书，每提供一项相关证书得1分（提供有效证明原件扫描件。），最高得5分。	0-5	0.0	5.0	0.0	0.0
6	技术	人员配置：根据磋商供应商组建的项目团队人员的安排、数量、专业水平、制作经验情况、设备的多样性完整性进行打分，最高得分3分，不提供不得分。（项目团队人员提供相关学历或能力证明文件）（评分范围：3,2,1,0）。	0-3	2.0	3.0	1.0	3.0
7	技术	售后方案：根据供应商的实施地售后服务情况，其中包含供应商在项目实施地能够提供稳定售后服务以及服务承诺落实的应急保障措施，服务期之外的后续技术支持和维护能力情况（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-7	6.0	7.0	6.0	6.0
8	技术	培训方案：能够在课程建设期间为授课老师提供智慧课程建设技巧、数字课程出版以及相关线上课程给授课老师进行培训等方案（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	5.0	3.0	6.0
9.1	技术	教参图书知识产权：对于智慧课程建设和使用过程中所引用的教参图书必须解决版权问题，须至少提供20份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，全部提供得2分，15-19份得1.5分，10-14份得1分，5-10份得0.5分，5份以下不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
9.2	技术	学术期刊知识产权：对于智慧课程建设和使用过程中所引用的学术期刊必须解决版权问题，须至少提供20份电子期刊版权授权协议，全部提供得2分，15-19份得1.5分，10-14份得1分，5-10份得0.5分，5份以下不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
10.1	技术	1、支持课程章节一键转化生成知识图谱，并同时资源关联。支持给知识点打标签，自定义标签内容，支持同一个知识点标记多个标签。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
10.2	技术	2、支持智能导入，用户上传课程大纲、教材等，系统智能识别构建生成知识图谱；支持本地导入xmind格式的思维导图文件，自动读取文件数据，生成课程知识图谱，并能够导出xmind格式文件。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
10.3	技术	3、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，满足得1分，不满足不得分；	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
10.4	技术	4、支持查看某一位学生某个知识点的统计详情，包括学生此知识点的完成情况、掌握情况、知识点关联的学习任务完成详情等以及查看此知识点的课程资源和系统推荐的图书、期刊、报纸、课程等拓展资源，满足得2分，不满足不得分；。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.5	技术	5、支持自动根据现有的图谱信息生成地图模式图谱的功能。支持自动根据现有的图谱信息生成课程思政图谱的功能，支持将标签为“课程思政”的知识点以花朵的形式呈现，以视觉突出其在课程中的核心地位，同时以花苞的形式展示其他的知识点。满足得2分，不满足不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
10.6	技术	6、支持教师查看班级整体知识点分析统计，查看知识点平均完成率、平均掌握率、完成率分布和掌握率分布等，支持教师切换任教班级。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.7	技术	7、支持学生提交作业、考试，查看自己作答作业、考试题目的知识点掌握情况，并查看知识点推荐资源，巩固学习，满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.8	技术	8、支持教师对课程章节内容，包括一一视频、音频、文档、图书、章节测验等进行知识点标记，作为知识点教学任务进行设置，方便学生按知识点进行任务学习。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.9	技术	9、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。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
10.10	技术	10、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。满足得1分，不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0
合计			0-80	42.0	78.0	43.0	58.0

专家（签名）：