

成都市技师学院（成都工贸职业技术学院）《信息技术与人工智能应用》工学一体化优质课程资源建设项目询价结果公告

项目名称	成都市技师学院（成都工贸职业技术学院）《信息技术与人工智能应用》工学一体化优质课程资源建设		
项目编号	信息工程学院-2026-JWK-07		
采购预算(元)	3万		
成交供应商候选人	排序	供应商名称	报价(元)
	第一成交候选人	成都超新数图信息技术有限公司	29900
	第二成交候选人	广西华晖信息科技有限公司	29950
	第三成交候选人	长沙创无限信息技术有限公司	29980
成交供应商	成都超新数图信息技术有限公司		
成交价(元)	29900		
采购方式	书面询价		
评审时间	2026年6月18日		
询价小组人员	郭雅楠、李天祥、李良燕		
采购单位	成都市技师学院（成都工贸职业技术学院）		
承办部门	信息工程学院		
联系人	郭老师		
联系电话	18782955655		
采购单位地址	成都市郫都区红光街道港通北3路1899号		
公告期限	自本公告发布之日起1个工作日		

投诉电话	028-64907543 028-64907283					
	服务事项	数量	单位	单价（元）	合计（元）	备注
成交明细	智慧课程建设	1	项	29900	29900	<p>(一) 智慧课程教学设计</p> <p>1. 课程目标优化 依据产业行业人才需求与专业人才培养目标，形成高阶、准确、具体、可衡量的课程目标。</p> <p>2. 课程内容重构 根据课程目标和学科特点，基于课程现有资源情况，优化课程内容结构，形成系统化、模块化、项目化的课程内容。</p> <p>3. 课程教案样例设计 根据课程教学团队需求选取一个教学任务，进行教案样例设计，包含教学目标、教学内容、教学</p>

					<p>方法、教学环节、时间分配等，支持教师高效开展教学活动。</p> <p>3. 课程任务设计</p> <p>根据教学团队需求，以任务目标为导向，协助老师将资源学习、学习活动、考核评价有机整合，基于任务引擎创设学生为中心、高阶能力培养为导向的综合任务，实现课程活动流程重组和结构再造，促进深度学习发生，实现高阶目标达成。</p> <p>（二）课程图谱建设</p> <p>1. 课程知识图谱</p> <p>构建课程知识点每16学时不少于50-80个知识点；与课程目标一一对应；利用可视化工具绘制课程知识点网络图，知识</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>点关联资源覆盖率达到 100%。</p> <p>2. 课程能力图谱</p> <p>基于专业培养方案毕业要求指标点与课程目标，梳理课程核心能力目标，与相关知识点相关联，形成知识点-章节目标-课程目标三层关联体系，形成能力画像，包含能力名称、能力详情、关联问题、关联主题、关联知识点等，支持教学团队开展基于达成度的精准教学实施与评价。</p> <p>3. 课程问题图谱</p> <p>基于课程知识图谱，构建典型问题链，建设不少于三层的问题体系，系统提供对每层级问题的定义</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>能力，允许用户添加问题详情及其与知识点的关联。</p> <p>4. 课程思政图谱 基于课程知识点，标注不少于 30%知识点的思政标签，并形成价值引领与知识传授相结合的案例。</p> <p>5. 课程自定义图谱 基于课程知识点，设计自定义图谱不少于 1 个，比如案例图谱、项目图谱等，可选择图谱呈现样式。</p> <p>（三）任务引擎 根据教学团队需求搭建设计不少于 24 个课程项目，如项目任务、问题驱动任务、实践任务等，实现任务-任务环节-任务点的分层分阶段设计。</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>(四) AI 智能体建设</p> <p>1. 为课程配置专属智能体</p> <p>对接通用大模型，同时为课程创建专属知识库、问答库，并可进行智能学习，为课程训练专属智能体。</p> <p>2. 为课程提供 AI 开放平台</p> <p>提供开放智能体库不少于 50 个，可直接引用嵌入课程，指导老师根据课程选用并设计应用场景。</p> <p>3. 为课程提供 AI 实践智能体设计</p> <p>根据课程内容需要，设计不少于 24 个项目为单位的 AI 实践任务组，支持预设任务内容、评分标准与</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>评估视角等多项任务信息。</p> <p>(五)AI 工作台智慧教学应用</p> <p>指导老师应用 AI 工具，在备课、教学、学习、教研、科研、评价等全流程深度融合，实现数字素养提升，并实现 AI 赋能的“师/生/机”深度交互教学模式改革。具有 AI 教案、AI 生成 PPT、AI 智能写作与校正、章节视频与文档 AI 解析、AI 智能出题、公式识别、作业智能查重、AIGC 检测、文献阅读、视频理解、智能翻译、资料查询助手等 AI 工具应用于教学。</p> <p>(六) 培训服务</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>为课程团队提供培训，包括但不限于课程建设培训、课程应用培训、课程答疑培训。</p> <p>（七）课程申报与成果培育服务</p> <p>提供成果申报指导服务，为申报团队提供一对一的指导，包括申报方向的确定、申报书撰写的思路与技巧、申报亮点的挖掘与提炼等方面的专业建议。</p>
--	--	--	--	--	--