职务科技成果转化申请表

<table>
<tr><td>成果名称</td><td colspan="4">一种基于多模态知识库的教学问答方法及系统专利使用实施许可</td></tr>
<tr><td>成果类型</td><td colspan="4">☑专利 □软件著作权 □论文 □研究报告 □其他：_____</td></tr>
<tr><td>成果登记号</td><td colspan="2">ZL 2026 1 0031080.X</td><td>成果取得日期</td><td>2026 年 04 月 14 日</td></tr>
<tr><td>权利人</td><td colspan="4">周艳艳;常山;周闯闯</td></tr>
<tr><td rowspan="5">成果完成人信息</td><td>姓 名</td><td>所属部门</td><td>职 务</td><td>联系电话</td></tr>
<tr><td>周艳艳</td><td>轨道交通学院</td><td>教师</td><td>13488908180</td></tr>
<tr><td>常山</td><td>轨道交通学院</td><td>教师</td><td>19982099205</td></tr>
<tr><td>周闯闯</td><td>河南省科学院</td><td>/</td><td>18817598857</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>成果简介</td><td colspan="4">本发明公开了一种基于多模态知识库的教学问答方法及系统，旨在解决现有教学问答系统因缺乏学科针对性导致的语义识别不准、应答形式单一问题。通过识别用户问题的所属学科类别；调用与该学科知识特性相匹配的语义识别策略，精准解析出问题意图及关联要素；依据解析结果在多模态知识库中检索匹配的内容单元；同时根据学科类别及问题要素动态确定最适配的应答模态格式；最后按照该格式对检索到的内容进行智能编排与封装，生成并输出结构化的多模态答案。本发明通过将学科特征深度融入语义识别与应答生成全流程，实现了跨学科问答的精准化与个性化，显著提升了教学辅助的准确性和有效性。</td></tr>
<tr><td>成果转化方式</td><td colspan="4">☑转化后奖励 ☑赋权后转化：赋权完成人比例为____%。</td></tr>
<tr><td>交易类型</td><td colspan="4">□转让 ☑许可 □作价投资 □其他：_____</td></tr>
<tr><td>定价方式</td><td colspan="4">☑协议定价 □拍卖 □挂牌竞价 □评估定价 □其他：_____</td></tr>
<tr><td>拟转化价格</td><td colspan="4">¥50000</td></tr>
<tr><td>受让单位</td><td colspan="4">成都馥百年科技有限公司</td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td colspan="4">91510100MACRKOK69D</td></tr>
<tr><td>联系人</td><td>黄婷婷</td><td>联系电话</td><td colspan="2">15208443238</td></tr>
</table>

成果完成人意　　见	为推动职务科技成果向现实生产力转化，本人（团队）特提出申请并承诺：该成果不存在关联交易、损害学校利益、违法违规等行为的主观故意，无知识产权纠纷。 全体完成人签字：周轮轮 常山 周向向 2026 年 11 月 11 日
所属部门意　　见	同意 负责人（签章）：刘智 2026 年 11 月 11 日
科研管理部门意见	同意 负责人（签章）： 2026 年 11 月 12 日
学校意见	同意。 校领导（签字）： 2026 年 11 月 12 日