|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **事务所根据所选申报目的及申报状况披露对校内专利申请尽可能给予资源分配优先和专门处理** | | | | | | | |
| **状况**  **披露** | **1)目前国外(有****/无****)文献公开？ 2)目前中外文论文(有****/无****)发表？** | | | | | | |
| **技术**  **信息** | **技术领域** 智能广告系统技术领域，**应用前景** 提供一种基于端上重排技术的广告推荐效果预估方法，其能够更加准确地预估用户对广告的点击率、下翻率，显著提升用户体验。同时预估方法还预估广告所带来的期望社会福利，结合所提供的广告分配、计费方法解决以往工作无法最大化社会福利、缺乏经济学性质等关键挑战，达到最大化社会福利的目标，并且稳定广告市场 **(100字，必填)**  **技术改进关键词(3~5个)** 构建基于端上重排的广告效果预估模型、提出最大化社会福利的广告分配模块、提出满足经济学性质的广告付费模块。 | | | | | | |
| **相关**  **文献** | **本申请所参考的现有非专利文献(2篇，必填)** Real-time Short Video Recommendation on Mobile Devices  ，EdgeRec: Recommender System on Edge in Mobile Taobao 。 | | | | | | |
| **类型** | **A 类型申请** | | | **B 类型申请** | | **C 类型申请** | **D 类型申请** |
| **内容** | ■ 发明 | ■ 实用新型 | | ■ 国内发明 | | ■ 国内发明优先审查 | ■ 国内发明+PCT申请 |
|  | ■ 根据技术方案规划保护范围  ■ 转发专利局实质性审查意见,配合课题组进行答复处理 | | | ■ 根据技术方案规划保护范围  ■ 转发专利局实质性审查意见并制作答复文件初稿,指导课题组进行答复处理  ■ **事务所加快处理** | | ■ 手续齐备后尽快提交\*  ■ 提供近似现有技术文献供参考  ■ 请求优先审查**\***  ■ 审查意见优先答复处理，事务所撰写答复和修改文件供课题组参考  \*优先审查结果视检索报告、专利局流程管理及政策规定而定 | ■ 手续齐备后优先处理\*  ■ 提供近似现有技术文献供参考  ■ 可直接以准备发表的论文作为技术交底书  ■ 权利要求结合现有技术优化布局  ■ 请求优先审查**\***  ■ 审查意见优先答复处理，事务所撰写答复和修改文件供课题组参考  ■ 根据需要进行 PCT 申请代理  ■ **全程优先处理**  \*优先审查结果视检索报告、专利局流程管理及政策规定而定 |
| **代理费** | ¥3000 | | ¥2000 | ¥4500 | | ¥5500 | ¥7500 |
| **官费** | ¥560/¥3450  (单独/合作) | | ¥75/¥500  (单独/合作) | ¥560/¥3450  (单独/合作) | | ¥2960/¥5850 | ¥2960/¥5850  (PCT 官费另计) |
| **注意事项** | | | | | | | |
| \*代理费部分事务出具电子发票(银行支付/预开票转账)  \*官费部分可在申请受理后汇款至事务所账号或微信支付并备注申请号，事务所代收代缴后提供官费部分票据  \*发明人及负责人联系方式更新请务必及时通知事务所  \*发明人承诺本申请遵守国家知识产权局《关于规范申请专利行为的办法》等相关非正常申请规定 | | | | | | | |
| 项目负责人郑臻哲  发明人院系电子信息与电气工程学院  第一联系人**(必填)**施楚峰  联系方式**(邮箱/电话)**19857959596  **服务类型选择(A/B/C/D)**A | | | | | **以下选填任一项**  发明人内部编号(如有)  交我办学校编号  事务所编号  **日期：**2024年6月17日 | | |