技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：91** | | | |
| **需求名称：服务机器人机械手臂研发** | | | |
| **行业领域：人工智能** | | | |
| **需求信息** | | | |
| 技术需求情况说明 | 技术需  求类别 | | ◼技术研发（关键、核心技术）  ◼产品研发（产品升级、新产品研发）  □技术改造（设备、研发生产条件）  □技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术  需求  简述 | | 用于服务机器人物品抓取及表演动作。 |
|  | 技术  需求  详述 | | 1.涉及结构设计学，机械力学，感知传感器算法等技术开发。  2.主要应用于服务机器人，完成服务机器人物品抓取及表演动作。  3.要求成熟度满足商业使用。 |
| 现有  基础  情况 | | 无基础。 |
| 产学研合作需求 | 需求  描述 | | 1.希望与知名院校、有成熟技术的科研院所及企业合作。  2.要求能长期保持技术服务。  3.在拥有较成熟的技术储备条件下，市场使用及应用开发可以共同进行。 |
| 合作  方式 | | ■技术转让 □技术入股 ■联合开发 ■委托研发  ■委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融  □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购  □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 | | |
| **管理信息** | | | |
| 同意公开  需求信息 | | ■是 □否  □部分公开(说明） | |
| 同意接受  专家服务 | | ■是  □否 | |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | | ■是  □否 | |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 | | □是，金额万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）  □否  法人代表： 年 月 日 | |