**面向人工智能的科研与教学平台**

本项目是一款数据科学科研和教学一体化平台，集成数十行业数千数据集、科研案例模板， 帮助**科研人员**快速使用大数据和人工智能技术开展科学研究，支持全国**高校**开展大数据通识课程教学，帮助**非专业人员**进行数据分析和生成分析报告。本项目具备拖拽式的数据处理、数据分析、数据建模和可视化工具；自主开发的大数据分析全流程算法组件；系统可自动生成智能科研报告。

**一、涉众类别及关键类别识别**

根据项目需求，本平台的核心涉众类别包括：

1. ​**科研人员**​（核心用户）
2. ​**高校教师**​（教学主导者）
3. ​**学生**​（教学受众）
4. ​**非专业人员**​（数据分析需求者）
5. ​**数据提供方**​（行业数据集贡献者）
6. ​**政策制定者**​（数据共享与知识产权监管方）
7. ​**投资者**​（项目资金方）

**关键涉众类别**：科研人员、高校教师、政策制定者。

**科研人员**直接影响平台功能需求（如算法组件、数据集丰富性）；

**高校教师**决定平台在教学中的实际应用效果；

**政策制定者**影响数据共享合规性及长期发展。

**​二、涉众特征描述**

| **​涉众类别** | **​个人特征** | **​工作特征** |
| --- | --- | --- |
| ​**科研人员** | 高学历、跨学科研究背景，熟悉AI工具 | 需快速处理复杂数据，依赖数据集与案例模板 |
| ​**高校教师** | 教学经验丰富，需设计大数据通识课程 | 需标准化教学工具，评估学生数据分析能力 |
| ​**学生** | 非专业背景，学习数据分析技能,需要AI辅助学习 | 需直观、低门槛的操作界面与案例库 |
| ​**非专业人员** | 企业员工、自由职业者等，需快速生成报告 | 依赖平台自动化功能，解决实际业务问题 |
| ​**数据提供方** | 企业、机构或政府部门，拥有行业数据资源 | 需数据共享激励机制，关注数据安全与合规 |
| ​**政策制定者** | 政府部门、标准化机构，制定数据共享政策 | 需平衡数据开放与知识产权保护 |
| ​**投资者** | 企业、风投机构，关注市场潜力与回报 | 需验证平台技术壁垒与商业化路径 |

**​三、输赢条件与受影响程度**

| **​涉众类别** | **​赢的条件** | **​受影响内容及程度** |
| --- | --- | --- |
| ​**科研人员** | 平台提供高质量数据集、高效算法组件 | 数据处理效率提升（直接影响研究进度） |
| ​**高校教师** | 平台支持课程标准化、案例模板丰富 | 教学质量提高，学生实践能力增强 |
| ​**学生** | 操作简单、案例贴近实际需求 | 学习兴趣提升，就业竞争力增强 |
| ​**非专业人员** | 自动生成报告准确度高、成本低 | 业务决策效率提升，错误率降低 |
| ​**数据提供方** | 获得数据共享激励（如政策支持、商业合作） | 数据利用率提升，商业价值增加 |
| ​**政策制定者** | 平台符合数据开放与安全规范 | 社会数据资源利用率提高，隐私风险可控 |
| ​**投资者** | 平台技术领先、市场占有率快速提升 | 投资回报周期缩短，风险降低 |

**​四、关注点与兴趣取向**

| **​涉众类别** | **​关注点** | **​兴趣取向** |
| --- | --- | --- |
| ​**科研人员** | 算法创新性、数据集覆盖领域 | 高性能工具、跨学科案例库 |
| ​**高校教师** | 课程兼容性、学生操作友好性 | 教学评估便捷性、案例更新频率 |
| ​**学生** | 免费/低成本使用、可视化效果 | 游戏化学习设计、实时反馈机制 |
| ​**非专业人员** | 报告专业性、操作复杂度 | 模板多样性、客服支持响应速度 |
| ​**数据提供方** | 数据版权保护、共享收益分配机制 | 政策合规性、数据使用反馈渠道 |
| ​**政策制定者** | 数据安全标准、知识产权纠纷预防 | 典型案例库、跨部门协作机制 |
| ​**投资者** | 技术壁垒、用户增长数据 | 商业化路径清晰度、竞品分析报告 |

#### ****五、重要性与影响力评估****

1. ​****科研人员****​（优先级最高）：直接定义技术架构，推动平台核心功能迭代。
2. ​****高校教师****​（次高）：决定平台在教育市场的渗透率，影响B端采购决策。
3. ​****学生****​（次高）：用户规模最大，需求反馈直接影响C端产品迭代。
4. ​****政策制定者****​（次高）：通过法规影响数据共享生态，决定长期合规风险。
5. ​****数据提供方****​（中）：数据质量与数量决定平台价值上限。
6. ​****投资者****​（中）：关注用户增长与商业化路径，依赖前三类涉众表现。

**​六、代表选择建议**

**1**.**科研人员**：领域专家（如AI或数据科学教授）。

**2.高校教师**：通识课程负责人、实验教学主管。

**3.学生**：数据分析课程优秀学生、学生代表。

**4.数据提供方**：行业协会代表、头部企业数据经理。

**5.政策制定者**：科技局/网信办标准化负责人。

**​七、优先级评估**

1. ​**科研人员**​（最高）：功能核心，直接影响平台技术竞争力。
2. ​**高校教师**​（中高）：教学场景落地是平台商业化关键。
3. **学生** (次高): 学生是平台教学功能的核心使用者，其学习体验直接影响平台在高校的渗透率。