附件1：

项 目 征 集 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 教师姓名 | 刘凌 | 职称 | 教授 |
| 课题来源 | 省科技厅 | 课题名称 | 基于深度学习的企业非结构化信息披露的柔性提取研究 |
| 课题编号 | 19YYJC2984 | 课题研究方向 | 自然语言处理，金融科技 |
| 课题简介 | 利用深度学习叠加文本上下文语境分析，利用用户给出的单样本返回与用户所需要的信息相似的内容 | | | |
| 拟设立国创项目题目 | 基于单样本的金融信息提取模型 | | | |
| 学生要求 | （对申报项目学生的科研素养及专业要求等）   * 会Python * 能够基于已有的机器学习模型进行改进 * 能够大量阅读英文文献 * 了解学术写作 * 对计算机和金融的相关术语（中英文）较为熟悉 | | | |
| 任务要求 | （拟设项目研究内容、实施过程及成效要求；1000字以内）  内容：  利用深度学习叠加文本上下文语境分析，利用用户给出的单样本返回与用户所需要的信息相似的内容  技术方面：  目前模型已基本搭建好。参加项目的同学需要能够读懂现有的模型（用Python编写），在本地运行模型，并进行增强方向的改动。  模型架构：    论文方面：  已经完成初稿（英文版）。但后续需要进一步完善，包括，但不限于，修改原有论文，并重新撰写更新的部分。  团队方面：  最多4名成员即可。可单独跟我联系，也可以组团。团队成员至少两名能够用Python写模型，两名同学做文献和写作部分。 | | | |