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 |
| 课题简介 | 利用基于深度学习的自然语言处理模型对现有英文单词进行分析，判断常用英文词汇 | | | |
| 拟设立国创项目题目 | 重要词汇浅析—基于自然语言处理的分析 | | | |
| 学生要求 | （对申报项目学生的科研素养及专业要求等）   * 会Python * 对自然语言处理有所了解 * 能够大量阅读英文文献 * 了解学术写作 | | | |
| 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：  利用基于深度学习的自然语言处理模型对现有英文单词进行分析，判断常用英文词汇  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。  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3名成员即可。可单独跟我联系，也可以组团。团队成员至少1名能够用Python写模型，两名同学做文献和写作部分。 | | | |