2024年著名高校研究生暑期社会实践项目

征集表

申报单位盖章：

|  |
| --- |
| **一、实践单位信息** |
| 单位名称 |  | 所属区镇/市级主管部门 |  |
| 单位负责人姓名 |  | 单位负责人职务 |  |
| 单位简介（300字以内） |  |
| 单位地址 |  |
| 研究生征集方式 | **□ 市人社局统一征集****□ 实践单位自行征集** 合作高校＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿实践起止时间＿＿＿＿＿＿＿＿＿ |
| **单****位****准****备****工****作** | 能否提供合适项目课题的详细需求 | □ 是 □ 否 |
| 能否指定专人负责研究生实践期间的管理和指导工作 | □ 是 □ 否 |
| 能否落实必要的工作环境条件 | □ 是 □ 否 |
| 能否提供工作日午餐 | □ 是 □ 否 |
| **二、项目信息** |
| 项目名称（20字以内） | 范例：环境监测仪器数据采集系统 | 需求人数（人） |  |
| 项目负责人姓名 |  | 项目负责人职务 |  |
| 项目负责人手机 |  | 实践联络人姓名 |  |
| 实践联络人电话 |  | 实践联络人微信（必填） |  |
| 学生研究方向或者专业要求 | 范例：电子工程专业，精密仪器专业，电机工程与应用电子专业（有单片机、电路设计等实际经验者为佳） |
| 需要研究生事先做何准备工作 | 范例：1. 单片机电路和程序设计；2. 数据库程序开发；3. 485通信协议。 |
| 项目背景 | 范例：本公司具有多种环境保护监测仪器，用户需要数据采集装置远程监控仪器的工作情况。 |
| 项目目标 | 范例：设计远程数据采集系统 |
| 需要解决的关键技术问题 | 范例：1.数据采集通讯协议的设计；2.数据采集仪电路设计和单片机程序设计；3.上位机控制软件和数据库设计 |
| 现有条件 | 范例：公司提供办公电脑；相关单片机参考程序和参考电路，以及参考方案；公司工人可协助可完成电路焊接、调试，仪器外壳安装等工作 |
| 时间安排 | 范例：第1周：熟悉项目问题和工作条件；第2周：数据采集仪电路设计；第3周-第4周：单片机程序和上位机软件设计；第5周：下位机、采集板、上位机联合调试；第6周：总结和改进 |