

**大连东软信息学院创新创业项目**

**申报表**

项目类型： □ 科创实践 □ 专创实践

□ 红色公益实践 □ 公司创业实践

项目名称： “职翼”资源信息整合平台的设计与实现

项目负责人： 陈筱竹

所在专业： 软件工程

所在学院： 计算机与软件

指导教师（如有）: 职称

企业导师（如有）：

申报日期： 2020 年 3 月 8 日

大连东软信息学院

**填 报 说 明**

一、项目分类说明：

1. 科创实践：项目由教师（需要带动学生参与）或学生为承担主体，依托自身已有科技研发成果，并通过入驻孵化过程，形成知识产权、促成技术转让，促进成果在区域转移转化，服务地方经济建设。

2. 专创实践：学生个人或团队在教师指导下完成基于人才培养方案目标要求的创新性项目研究设计、研究条件准备和项目实施、研究报告撰写、成果（产品原型、服务原型、专利、著作权、学术）交流等工作，提升学生专业实践能力。

3. 红色公益实践：项目立足培养青年学生社会责任感、参与学习红色之旅，鼓励青年学生关注社会发展、传承革命精神。以创办非盈利性质社会组织的计划和实践，项目拥有较强的公益特征，有效解决社会问题、磨炼学生意志。

4. 公司创业实践：学生团队在学校导师和企业导师共同指导下，采用前期项目的成果或通过市场调研，提出一项具有市场前景的创新性产品或者服务，以此为基础成立实体公司，开展公司实体化运营，并产生一定的经济效益或带动一定数量大学生实习就业。

二、“项目所属一级学科”应是哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学和艺术学12个一级学科门类中的一种或多种（跨学科）。

三、申请参加科创实践、专创实践、红色公益实践、公司创业实践项目团队的人数原则上为3-8人。

四、本表请如实填写，表达明确、严谨、简洁。

五、填表字体宋体五号，1.5倍行距，页面空格不够时请自行加页，申请书报送纸质版、电子版各一式一份。纸质版要求统一用A4纸双面印制、装订。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | “职翼”资源信息整合平台的设计与实现 | | | | |
| 项目所属一级学科 | | | | 工学 | | | | |
| 项目实施时间 | | | | 起始时间： 2019年 10 月 完成时间：2020 年 5 月 | | | | |
| 申请人及团队成员信息 | 负  责  人 | 姓名 | | 学号 | 专业 | 学院 | 手机 | E-mail |
| 陈筱竹 | | 16180600735 | 软件工程 | 计算机与软件学院 | 15524857535 | 924184702@qq.com |
| 成 员 | 牟文静 | | 16180600929 | 软件工程 | 计算机与软件学院 | 18742530175 |  |
| 姜宇晗 | | 16180600331 | 软件工程 | 计算机与软件学院 | 15040606802 |  |
| 韩京展 | | 16180600919 | 软件工程 | 计算机与软件学院 | 18742527374 |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
| 指导教师 | 姓名 | | 彭志豪 | | | 所在系 | 软件工程 | |
| 职称 | | 副教授 | | | 电话 | 15640988328 | |
| 企业导师 | 姓名 | |  | | | 单位 |  | |
| 职称/职务 | |  | | | 电话 |  | |
| 项  目  来  源 | □ 自主创新项目 □ 导师科研项目 □ 企业横向项目  □ 自主创业项目 □ 实践学期项目 ■ 毕业设计选题  □ 创新课程项目 □ 竞赛获奖作品 □ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| 预期成果物 | ■ 产品/服务原型 □ 论文著作 □ 发明专利  □ 已注册的版权材料 □ 实用新型专利 □ 外观专利  □ 技术许可/转让 □ 融资 □ 注册企业 □ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| **一、项目团队介绍**（团队成员背景、个人历史成果展示、分工、指导教师、企业导师情况）  团队成员介绍？  彭志豪，副教授，主要研究系统分析与设计、软件项目管理。系统分析师（国家级），信息系统项目管理师（国家级），高级程序员。主持省自然科学基金1项（5W），参与国家级、省级科研项目5项，以第一作者发表核心及以上级别论文10多篇。参与省市级横向项目8项。 | | | | | | | | |
| **二、项目基本情况及关键问题**（项目背景、项目基本介绍、可预见的关键问题、产品技术水平和竞争优势等）  **项目背景**：  **当代大学生在学习生活的同时，也会利用空余时间找一份兼职赚取零花钱。而一些黑心中介总是利用大学生涉世未深骗取中介费，同学们不知从何处获取正规招聘信息。对于学校来说，有一些比赛、项目需要学生参与，也可以借助平台发布消息让学生投递简历，老师来挑选。于是，这样一款联系学生、学校、企业三方的平台被研发出来。“职翼”信息整合平台帮助你找到你需要的信息。**  **项目基本介绍**：  **本系统主要目标是大学生能安心便捷的找到满意的资源信息，学生可以在平台上找到实习、兼职、培训、活动、赛事、其他，六大板块的资源信息，投递简历给感兴趣的项目。学校和企业在通过认证之后可以发布相关的资源信息，可以查看投递的学生信息。双方互选，平台保障。平台可以根据用户查看过的信息，智能推荐用户可能感兴趣的资源。**  **可预见的关键问题**：  **1) 利用大数据技术分析用户并智能推荐。**  **2) 后端需要准时准确的跨平台读取到微信云数据库中内容并进行操作。**  **3) 如何能准确完成用户身份认证。**  **产品技术水平**：   1. **前端编程语言：使用微信小程序（前端界面）以及微信云开发（交互）** 2. **后端开发：SpringBoot（用户身份管理）**   **竞争优势**：  **目前市场上虽然已经有类似产品，但是都是分散的某一部分功能，于是我将其整合在一起，更方便，不用下载多个应用，一个就搞定。借助微信平台，分享应用。** | | | | | | | | |
| **三、项目创新内容**（项目创新点、产品的新颖性、先进性和独特性、产品的竞争优势）  本系统主要目标是大学生能安心便捷的找到满意的资源信息，双方互选，平台保障。丰富在校生的课余生活，不再沉迷游戏，找到自己能做到的事情，并且收获成长的果实。老师对于项目成员可以有更多的选择，不再局限于自己所在的系，任何学生都可以投递简历。企业也可以免费在平台发布招聘信息，进行企业宣传等。  针对不同身份的人有不同的UI界面和功能，针对不同人的浏览记录以及相关信息推荐可能需要的信息。 | | | | | | | | |
| **四、项目预期成果及进度安排**（查阅资料、选题、自主设计项目研究方案、开题报告、实验研究、数据统计、处理与分析、研制开发、填写结题表、撰写研究论文和总结报告、参加结题答辩和成果推广等）  进度安排如下：  1. 查阅参考文献与资料，进行项目调研  2. 进行需求调研和技术准备，进行功能模块分析  3. 进行系统需求分析，撰写系统需求分析报告。  4. 系统界面的构思，并创建基本页面。分析业务逻辑，实现相关功能划分与分模块实现。  5. 整理文档  项目预期成果：产品原型及服务 | | | | | | | | |
| **五、行业及市场前景**（行业历史与前景、市场规模及增长趋势、行业竞争对手，未来市场销售预测）  目前市场上，类似产品有兼职平台，校园资讯平台等，但是两者合一的却很少。并且微信提供有完备的系统和说明文档，目前大数据也时热门话题。  符合社会主义核心价值观，符合大众审美，充满正能量。使学校、企业和学生之前的关系透明化，让更多的学生避免上当受骗。  针对具体学校具体信息，如果能够在校园正在使用，将省去很多老师们的工作，让制度更加自由，学生能够找到自己感兴趣的项目。 | | | | | | | | |
| **六、经费预算（仅科创实践填写）**（材料费、资料费、版面费、专利费、调研费等） | | | | | | | | |
| **七、项目投资预算及融资计划（仅科创实践、公司创业实践项目填写）** （资金需求量、用途、使用计划、融资途径） | | | | | | | | |
| **八、项目运营模式 （仅科创实践、公司创业实践项目填写）** （合作计划、实施方案、机构设置、人员管理、销售策略等） | | | | | | | | |
| **九、财务预测及风险控制 （仅科创实践、公司创业实践项目填写）** （未来3年销售收入、利润、资产回报率预测、项目实施可能出现的风险及拟采取的控制措施） | | | | | | | | |
| **十、申请者的承诺**  本人承诺对填写各项内容的真实性负责，保证没有知识产权争议。如获准立项，将以本表为有约束力的协议，遵守学校的相关规定，按计划认真开展训练和实践工作，取得预期成果。大连东软信息学院有权使用本项目的所有数据和资料。  项目负责人签字：陈筱竹  2020 年 3 月 10 日 | | | | | | | | |
| **十一、指导教师推荐意见（科创实践可酌情填写）**（从项目可行性、可操作性和成效性加以评价。）    **本项目具备一定的使用性，同意推荐。**  签名：彭志豪  2020 年 3 月 10 日 | | | | | | | | |
| **十二、学院评审意见**    负责人签名：  年 月 日 | | | | | | | | |
| **十三、学校评审意见**    负责人签名：  年 月 日 | | | | | | | | |