

**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： MyCalendar

项目负责人： 陈德瀚

所在专业： 软件工程

所在学院： 计算机与软件

指导教师（如有）: 彭志豪

企业导师（如有）：

申报日期： 2020 年 03 月 04 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 | | | | MyCalendar | | | | |
| 项目所属一级学科 | | | | 工科 | | | | |
| 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 |
| 陈德瀚 | | 16180600326 | 软件工程 | 计算机与软件学院 | 13660624134 | 704969133@qq.com |
| 成 员 | 黄磊 | | 16180600311 | 软件工程 | 计算机与软件学院 | 15302179852 | 904720479@qq.com |
| 吴梦龙 | | 16180600320 | 软件工程 | 计算机与软件学院 | 15178016789 | 598708663@qq.com |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
| 指导教师 | 姓名 | | 彭志豪 | | | 所在系 | 软件工程系 | |
| 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）  陈德瀚：软件工程大四学生，个人历史成果：无，分工：负责整体框架的搭建与开发实施  黄磊：软件工程大四学生，个人历史成果：无，分工：负责项目实施  吴梦龙：软件工程大四学生，个人历史成果：无，分工：负责项目实施  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**：  随着社会的发展，中国进入到高速发展的阶段，现代年轻人的生活节奏也逐渐加快，随之带来的，也有焦虑，浮躁的社会氛围。现代年轻人时间越来越碎片化，很多互联网企业就看到了这个市场。各种社交软件，娱乐软件，短视频的兴起，逐渐侵占这现代年轻人的碎片化时间，使其自律能力逐渐下降，生活的作息混乱。这些方面不仅仅引发的了精神上的问题，还有体质上的下降，现代年轻人的生活与时间随着社会的发展，却有了另外一面的体现。  **项目基本介绍**：  本系统的主要工作是提供多种记录生活的方式让用户掌握好自己的日程行程规划，并提供多种方式帮助用户更高效的完成工作与学习，以多个方向进行扩展，其中最核心的为用户的行程规划，在此基础上扩展有，文娱，社交，包括使用工具等方面。  **可预见的关键问题**：  1: 项目如何做到用最简单的方式让用户输入自己的行程  2：如何提高用户粘性，让用户自觉去执行自己所规定的行程  3：如何利用系统的功能提高用户的效率。  **产品技术水平**：  1：前端编程语言：采用Vue.js（用于构建用户界面的渐进式框架），Vue-router（和Vue.js 的核心深度集成的路由管理器），Vuex(专为Vue.js 应用程序开发的状态管理模式)，webpack（现在javascript应用程序的静态模块打包器）  2：后端编程语言：采用spring Boot（通过简化配置来进一步简化了Spring应用的整个搭建和开发过程）  **竞争优势**：  简化操作，优化细节，注重系统风格 | | | | | | | | |
| **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）  市场上关于日程表的相关软件很多，不过大部分只是作为一个记录日程的工具，而很少有，基于用户日程之上进行功能的扩展的，所以这应该是这以市场比较稍有的软件，同时也是基于用户的考虑而去设计的软件，比较少有的在基于日程表上对功能的扩展，专注于对效率的提高，以及对用户粘性的设计，帮助用户更好的完成自己的规划，掌握自己的生活 | | | | | | | | |
| **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.查找与课题相关的资料  2.研读找到的相关文献资料，进行功能模块分析，确认相关技术  3.进行程序代码编写，添加Git代码版本管理，编写各模块功能  4.进行程序代码优化，整理代码架构。完成程序代码编写，进行测试  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）  市场上关于日程表的相关软件很多，不过大部分只是作为一个记录日程的工具，而很少有，基于用户日程之上进行功能的扩展的，所以这应该是这以市场比较稍有的软件，同时也是基于用户的考虑而去设计的软件，所以在市场上应该会比较少有。在市场规模上，这个系统应该会是专注于一小部分人群。 | | | | | | | | |
| **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：  年 月 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。）    签名：  年 月 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 | | | | | | | | |