

序号: _____

哈尔滨工业大学（威海）

2020 年“校长杯”大学生课外学术科技作品竞赛

作品申报书

作品名称: _____ 微信小程序——心情日子

学院名称: _____ 计算机科学与计算学院

申报者姓名

(集体名称): _____ 六欧姆

类别:

☒ 科技发明制作类

☐ 自然科学类学术论文

☐ 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

组别:

☐ 机械与控制

☒ 信息技术

☐ 数理

☐ 生命科学

☐ 能源化工

☐ 哲学

☐ 经济

☐ 法律

☐ 社会学

☐ 管理

☐ 教育

说 明

1. 申报者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。

2. 申报者在填写申报者情况时必须完整填写 A 表，根据作品类别（科技发明制作、自然科学类学术论文、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文）分别填写 B1、B2 或 B3 表。所有申报者可根据情况填写 C 表。

3. 表内项目填写时一律用钢笔或打印，字迹要端正、清楚，此申报书可复制。

4. 序号由学院竞赛领导小组填写，格式为：KJ2020-XX(学院序号)-XXX(作品排序)。

5. 学术论文、社会调查报告及所附的有关材料必须是中文(若是外文，请附中文本)，请以 4 号楷体打印在 A4 纸上，附于申报书后，学术论文及有关材料在 8000 字以内，社会调查报告在 15000 字以内。

6. 作品申报书由项目团队（个人）提交到项目负责人所在学院，学院初审初评后统一报送学校组委会，不接受个人报名。

A. 申报者情况

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|--------|-----|---------|------------|------------|----------|----------|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 团队构成情况 | 排序 | 身份 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 院系 | 所学专业 | 学制 | 年级 | 学号 | 邮箱 | 电话 |
| | 1 | 作品负责人 | 刘旺 | 男 | 2002. 03 | 计算机科学与技术学院 | 网络空间安全 | 4 | 大二 | 2190400208 | 1737185261@qq.com | 18692074646 |
| | 2 | 团队其他成员 | 宋凌枫 | 男 | 2002. 12 | 计算机科学与技术学院 | 计算机科学与技术 | 4 | 大二 | 2190400210 | 929380563@qq.com | 17863167261 |
| | 3 | | 李志成 | 男 | 2001. 11 | 计算机科学与技术学院 | 计算机科学与技术 | 4 | 大二 | 2190400207 | 2190400207@stu.hit.edu.cn | 17863017656 |
| | 4 | | 孔永乐 | 男 | 2002. 04 | 计算机科学与技术学院 | 计算机科学与技术 | 4 | 大二 | 2190400206 | 1509629466@qq.com | 15266316982 |
| | 5 | | 冯昶霖 | 男 | 2001. 03 | 计算机科学与技术学院 | 计算机科学与技术 | 4 | 大二 | 2190400203 | fengclchn@outlook.com | 13319179602 |
| | 6 | | 王宇硕 | 男 | 2001. 09 | 计算机科学与技术学院 | 计算机科学与技术 | 4 | 大二 | 2190400216 | 2797938665@qq.com | 18020007378 |
| | 7 | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | | | | | | |
| 指导教师 | 排序 | 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 院系 | 职称 | 学位 | 研究领域 | 邮箱 | 电话 | | |
| | 1 | 王伟 | 女 | 1977.11 | 计算机科学与技术学院 | 讲师 | 博士 | 语音信号处理，模 | wangwei_hitwh@126.com | 13863103356 | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | |

- 注：1. “排序”是指主要作者或指导教师对作品贡献程度大小的排列顺序，与今后获奖证书中的人员排序一致。
2. “所学专业”是指作者本人在校修读的规范专业全称。
3. “年级”填写截至 2020 年 10 月作者所在的年级。

B1. 申报作品情况（科技发明制作）

- 说明：1. 必须由申报者本人填写；
2. 本部分中的学院审查签章视为对申报者所填内容的确认；
3. 本表必须附有研究报告，并提供图表、曲线、试验数据、原理结构图、外观图（照片），也可附鉴定证书和应用证书；
4. 作品分类请按照作品发明点或创新点所在类别填报。

| | |
|------|---|
| 作品全称 | |
| 作品分类 | <div>(B) A. 机械与控制（包括机械、仪器仪表、自动化控制、工程、交通、建筑等）</div> <div>B. 信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等）</div> <div>C. 数理（包括数学、物理、地球与空间科学等）</div> <div>D. 生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等）</div> <div>E. 能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等）</div> |

| | |
|--|--|
| <p>作品设计、发明的目的和基本思路，创新点，技术关键和主要技术指标</p> | <p>作品设计目的：实现云端记录生活的每一天，统计自己最近心情指数</p> <p>作评基本思路：分为三个大部分，一个部分用来休闲，可以听歌，阅读文章，看笑话，还有历史上的今天，每日一言等功能，用于提升今天的心情指数；第二个部分用来添加今天的心情信息，管理所有的心情信息，以卡片形式展现，美观简洁；第三个部分用于观察最近的心情指数变化和登录自己的微信账号。</p> <p>创新点：以卡片形式显示心情，以云端存储心情，以图文丰富心情记录，以折线图统计心情。实现全方面记录个人一天简单的记录，可以写每天一句鼓励自己的话，也可以每日一个小句，提升使用者生活质量。</p> <p>技术关键：wxss, wxlm, JavaScript, 微信云服务。</p> |
| <p>作品的科学性先进性(必须说明与现有技术相比、该作品是否具有突出的实质性技术特点和显著进步。请提供技术性分析说明和参考文献资料)</p> | <p>当前的心情记录大多需要安装特定软件，过程较为复杂，且使用过程中虽功能丰富，但容易让人疲惫。且其可共享的功能，可能造成部分用户的隐私泄露。</p> <p>参赛作品小程序---心情日子，使用简单便捷，且私人化，不可分享。不需用户绑定个人信息，提升了数据的安全性。且使用卡片形式显示每日最简单的心情记录，比大部分相关软件更加简洁明了。更增加了简单的数据统计功能，这是目前的心情记录程序大部分所不具备的。</p> |

| | |
|--|---|
| 作品在何时、何地、何种机构举行的评审、鉴定、评比、展示等活动中获奖及鉴定结果 | |
| 作品所处阶段 | (C) A 实验室阶段 B 中试阶段 C 生产阶段 D_____ (自填) |
| 技术转让方式 | |
| 作品可展示的形式 | <input checked="" type="checkbox"/> 实物、产品 <input type="checkbox"/> 模型 <input type="checkbox"/> 图纸 <input type="checkbox"/> 磁盘 <input checked="" type="checkbox"/> 现场演示 <input type="checkbox"/> 图片 <input type="checkbox"/> 录像 <input type="checkbox"/> 样品 |
| 使用说明及该作品的技术特点和优势,提供该作品的适应范围及推广前景的技术性说明及市场分析和经济效益预测 | <p>技术特点：使用目前火爆的微信小程序技术，搭建在微信平台上，开发及更新十分便捷。</p> <p>适应范围：所有的微信用户</p> <p>推广前景：所有的微信用户都可使用，在一个数据化的时代，每个人的心绪更加复杂，简单的电子化记录心情将可能成为未来的每个人需要。</p> <p>经济效益预测：本产品意在免费提供服务，后期需要维护费用将采用赞赏模式，不添加广告。在流量增加的情况下，可获得微信推广，提升经济潜力。</p> |

| | |
|-------------|---|
| 专利申报情况 | <div><input type="checkbox"/>提出专利申请 申报号_____年 月 日 申报日期_____年 月 日</div> <div><input type="checkbox"/>已获专利权批准 批准号_____年 月 日 批准日期_____年 月 日</div> <div><input type="checkbox"/>未提出专利申请</div> |
| 学院审查意见及签字盖章 | |

B2. 申报作品情况（自然科学类学术论文）

- 说明：1. 必须由申报者本人填写；
2. 作品分类按作品的学术方向或所涉及的主要学科领域填写；
3. 硕士研究生、博士研究生作品不在此列。

| | |
|-----------------|---|
| 作品全称 | |
| 作品分类 | <div>() A. 机械与控制（包括机械、仪器仪表、自动化控制、工程、交通、建筑等）</div> <div>B. 信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等）</div> <div>C. 数理（包括数学、物理、地球与空间科学等）</div> <div>D. 生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等）</div> <div>E. 能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等）</div> |
| 作品撰写的目的和基本思路 | |
| 作品的科学性、先进性及独特之处 | |
| 作品的实际应用价值和现实意义 | |

| | |
|---|--|
| <p>学 术 论 文 文 摘</p> | |
| <p>作 品 在 何 时、何地、何 种机构举行的 会议上或报刊 上发表及所获 奖励</p> | |
| <p>鉴定结果</p> | |

请提供对于理解、审查、评价所申报作品具有参考价值的现有技术及技术文献的检索目录

申报材料清单
(申报论文一篇，相关资料名称及数量)

学院审查意见
及签字盖章

年 月 日

B3. 申报作品情况
（哲学社会科学类社会调查报告和学术论文）

说明：1. 必须由申报者本人填写；
2. 本部分中的学院审查签章视为对申报者所填内容的确认。

| | |
|--|---|
| 作品全称 | |
| 作品所属 领 域 | () A 哲学 B 经济 C 社会 D 法律 E 教育 F 管理 |
| 作 品 撰 写 的 目 的 和 基 本 思 路 | |
| 作 品 的 科 学 性、先 进 性 及 独 特 之 处 | |
| 作 品 的 实 际 应 用 价 值 和 现 实 指 导 意 义 | |

| | |
|---|--|
| <p>作 品 摘 要</p> | |
| <p>作品在何时、何地、何种机构举行的会议或报刊上发表登载、所获奖励及评定结果</p> | |

| | |
|---|---|
| 请提供 对于理解、 审查、评价 所申报作 品,具有参 考价值的 现有对比 数据及作 品中资料 来源的检 索目录 | |
| 调查方式 | <input type="checkbox"/> 走访 <input type="checkbox"/> 问卷 <input type="checkbox"/> 现场采访 <input type="checkbox"/> 人员介绍 <input type="checkbox"/> 个别交谈 <input type="checkbox"/> 亲临实践 <input type="checkbox"/> 会议 <input type="checkbox"/> 图片、照片 <input type="checkbox"/> 书报刊物 <input type="checkbox"/> 统计 报表 <input type="checkbox"/> 影视资料 <input type="checkbox"/> 文件 <input type="checkbox"/> 集体组织 <input type="checkbox"/> 自发 <input type="checkbox"/> 其它 |
| 主要调查 单位及调 查数量 | _____省（市）_____县（区）_____乡（镇）_____村（街） 单位_____邮编_____姓名_____电话_____调查单 位_____个____人次 |
| 学院审查 意见及签 字盖章 | <div>年 月 日</div> |

C. 当前国内外同类课题研究水平概述

说明：1. 申报者可根据作品类别和情况填写；

2. 填写此栏有助于评审。