

**生产实习报告**

**实习类型： 生 产 实 习**

**学 院： 大数据与计算机学院**

**班 级： 2021级软件工程3班**

**学 号： 202102164833**

**姓 名： 董金荣**

**专业导师： 李莉**

**企业导师： 吴飞扬**

**实习地点： 杭州励普科技有限公司**

**实习时间： 2024.7.1 - 2024.12.30**

# 一、实习目的

生产实习是教学与生产实际相结合的重要实践性教学环节。学校把生产实习作为一个重要的学习环节，其目的在于通过此次实习使我们获得基本生产的感性知识，理论联系实际，扩大知识面；同时生产实习又是锻炼和培养学生能力及素质的重要渠道，培养学生具有吃苦耐劳的精神，也是学生接触社会、了解产业状况、了解国情的一个重要途径，逐步实现由学生到社会的转变，培养我们初步担任技术工作的能力、初步了解企业管理的基本方法和技能，体验企业工作的内容和方法。这些实际知识，对我们学习后面的课程乃至以后的工作，都是十分必要的基础。

# 二、实习单位概况

公司名称：杭州励普科技有限公司

项目地点：杭州市西湖区

公司主要业务：

技术服务与开发：为客户提供专业的技术服务，涵盖软件、人工智能等多个领域的技术开发工作，帮助客户解决技术难题，实现技术创新和业务升级

技术咨询与交流：凭借专业的技术团队，为客户提供技术咨询服务，解答技术疑问，同时积极开展技术交流活动，促进技术的传播与共享

技术转让：将自身的先进技术成果进行转让，推动行业技术水平的整体提升，帮助其他企业快速获得所需的技术，加速其产品研发和业务发展进程

通用软件研发：致力于开发各类通用软件，如办公软件、工具软件等，以满足不同用户在日常工作和生活中的多样化需求，提高工作效率和生活便利性 。

人工智能应用软件开发：聚焦人工智能技术在各领域的应用，开发具有智能化功能的软件产品，如智能客服系统、智能数据分析软件等，为企业提供更高效、精准的解决方案，提升企业的智能化水平和竞争力

# 三、实习内容

　　在实习期间，我都能够遵守工作纪律，不迟到早退。认真完成交给的每项任务。第一周熟悉公司流程，每天都会有一个主要的学习目标。学习完以后有专门的同事来讲解疑惑地方。一周的学习结束后，开始安排具体的工作任务，例如本次版本的多语言多分辨率相关测试，这也是在检验第一周的学习情况以及巩固具体的流程。当安排的任务结束后，需要对本次测试的不足和改进点总结出来给导师审核。在测试过程中，需要将自己发现的缺陷上传到公司内部的缺陷管理平台，创建对应的缺陷单。当开发将缺陷修复以后，需要验证是否解决，如果没有解决需要扭转缺陷的状态。第三周开始分配对应的需求任务进行测试，测试过程中需要及时记录测试状态，并且每日要对测试进度进行汇报，且下班前要将当天的日报内容发至新人学习群内，导师对不足的地方进行修改，第二天调整测试的一个状态和情况。同样的在需求测试过程中发现的缺陷需要及时创建缺陷单。当需求测试完成后，进入到回归测试阶段，回归测试是我们新人熟悉一个项目最好的时间节点，因为需要对整个app的功能进行回归。回归完成以后通知开发和产品进行发布，发布到线上以后进行升级测试和核心用例测试，测试无误后当日发布就算发布成功。第四周开始，其他的产品线的新需求会议评审会通知实习生进行参与，了解整个需求从评审到测试再到发布的整个过程。

# 四、实习总结

在实习期间，我深入参与了公司的多个业务板块。在技术研发与推广方面，协助团队整理技术资料，参与简单的技术交流会议记录工作，这使我对前沿技术的应用场景有了初步认知。在软件开发项目中，跟随开发人员学习基础代码编写规范，进行一些代码模块的测试工作，逐渐理解了软件开发严谨的流程与逻辑。软件销售环节，我帮忙收集市场信息，分析客户需求数据，明白了产品与市场契合的重要性。广告业务方面，参与广告创意头脑风暴会议，为广告设计提供一些新颖的点子，也学习到如何根据不同平台特点制定广告投放策略。

通过这次实习，我的专业技能得到了切实锻炼，沟通协作能力也大幅提升。我学会了如何在团队中高效表达自己的想法，与同事们共同攻克难题。同时，我对职场环境和行业动态有了更清晰的认识，明确了自己未来的职业发展方向。

我深知此次实习只是职业生涯的开端，未来我将带着这些宝贵经验不断努力，提升自我，为投身相关行业做好更充分的准备。

# 五 指导教师批阅意见

**（注：应建议学生紧密结合生产实习业务，对毕业设计研究方向提出参考意见）**

|  |  |
| --- | --- |
| 企业导师意见 | 实习内容总结的完整，期待工作更加出色。  签名：吴飞扬  2021年12 月 15 日 |
| 专业导师意见 | 签名：  年 月 日 |