



广东工业大学

实习报告

学生学院 计算机学院

专业班级 计算机科学与技术 1 班

学 号 3119008392

学生姓名 陈炫志

实习单位 中国移动信息技术有限公司

2023 年 9 月

实习报告

专 业	计算机科学与技术	班级	1	成绩	
姓 名	陈炫志	学号	3119008392	评定	
实习单位	中国移动信息技术有限公司		起止时间	2023 年 7 月 3 日-2023 年 7 月 21 日	
实习 目标	<p>中国移动“梧桐·鸿鹄”校企合作训练营旨在通过以周为单位的短期实训，让学生系统、全面掌握大数据、AI、区块链、隐私计算、云原生等 IT 领域前沿技术，加强学生对社会生产数字化变革的理解，将课内理论知识学习与实际生产实践有机结合，培养能够掌握解决各类技术难点的方法、具备团队协作能力的新时代数字化人才。</p> <p>实习期间学生学习指导老师老师们勤恳奉献、不断挑战新技术、突破项目难题的良好品质，在实训期间培养实践能力和创新能力，开拓视野，形成研究、观察、分析、解决问题的能力。</p>				
实习内容（包括涉 及的理论、方法、 技术、实践平台 等）	<p>实训采取“视频学习+直播互动”形式开展，分为理论学习与动手实操两部分内容：理论学习环节，学生通过“梧桐·鸿鹄”平台在线完成理论知识自学，为后面的案例实践打好基础；动手实操环节，采用隔天直播形式，安排导师互动讲解企业实践案例，带领学生进行实践演练。直播当天课后会布置随堂实验，学生有一整天的时间充分消化当天直播知识并动手实践完成作业。</p> <p>实训分 3 个阶段，分别为 7 个方向企业实践培训、综合考核、结营。实习的主要内容包括学习机器学习、深度学习等基础理论知识，掌握业界主流开发框架和相关算法，结合公司 AI 能力平台开展企业实践。</p> <p>最后，在实训结束前会统一组织安排综合实操考试。考试内容将结合前面所学知识，针对性地设定题目，学生利用已学知识对课题进行分析研究、动手实践，对技术理论在现实生产环境中的应用场景形成全面系统的认识，并独立撰写实训总结报告。</p>				

<p>详细的实习任务列表、进度安排及其完成情况</p>	<p>基础任务：</p> <p>2023 年 7 月 3 日至 2023 年 7 月 10 日：机器学习算法入门</p> <p>完成情况：</p> <p>于相应平台观看机器学习算法教学视频，完成情况良好</p> <p>进阶任务：</p> <p>2023 年 7 月 3 日至 2023 年 7 月 20 日：</p> <p>预训练模型详解和基于自然语言对话处理的机器人系统了解</p> <p>完成情况：</p> <p>结合相应平台进行算法模拟和模型操作，完成情况良好</p> <p>实操任务：</p> <p>2023 年 7 月 10 日/2023 年 7 月 12 日/2023 年 7 月 14 日</p> <p>直播课程进行企业案例的讲解</p> <p>完成情况：</p> <p>对具体的任务进行实践操作并撰写实验报告</p>
<p>实习结果、收获及体会</p>	<p>通过本次实训个人对于基于机器学习技术的对话处理的机器人系统的理论和实操有了一定的了解。</p> <p>在本次实训中主要在技术层面上锻炼了对人工智能模型落地和应用的掌握和熟悉程度，也培养了保持耐心观察分析以及最后解决问题的能力 and 素养。</p>

<p>对实习的意见和 建议</p>	<p>无</p>
<p>学 院 意 见</p>	<p>签 名 年 月 日</p>
<p>备 注</p>	

说明：1. 成绩评定按优、良、中、及格、不及格五级评分，成绩记“不及格”算未通过；
2. 本表需与实习单位鉴定表（含单位鉴定成绩和单位公章）一起提交；
3. 请实习学生作好学习记录并如实填写好此表（以上各栏不够位置可加页），实习结束后将此表及时交学院存档。