**认识实习报告**

学号：2021329600006 姓名：陈昊天

班级：21计算机科学与技术（4）班 电话：13456982338

日期：2023年4月12日、4月19日

实习单位：浙江三象数据有限公司、杭州码全科技有限公司、杭州迪普科技股份有限公司

1. **认识实习的意义：**

认识实习是计算机科学与技术及相关专业本科生的一门专业基础课程。通过到相关企事业单位、科技园区、计算机科技公司、软件公司开展实地参观、学习，了解所学理论知识在实际中的应用情况；了解新技术应用发展方向，拓宽知识面，加深对计算机专业的理解，为后续的学习打下良好的基础。

学生针对计算机专业理论、技术和应用进行实地参观、学习，进一步树立正确的职业道德观，培养社会责任感和使命感。同时，通过实地与企业员工交流，了解企业文化，培养团队合作精神。

1. **撰写参观公司（园区）所得的认识实习体会（不少于1200字）：**
2. **中国工业互联网小镇（阿里云）、浙江三象数据有限公司**

作为中国工业互联网小镇的研发人员，阿里云的员工将自己的工作经验以及阿里云的技术应用向我们介绍，在实习中获得了许多新的概念和技术。工业互联网是在传统企业互联网的基础上，通过物联网技术、数据分析、人工智能等手段，打造数字化、网络化、智能化企业的新模式。在中国工业互联网小镇，我们了解了阿里云在工业互联网领域中所做的贡献，了解了企业的内部运作和开发流程。我们参与了云计算和人工智能的课程和实践，具体讲解了阿里云的云产品，如云服务器、云数据库、云储存、云安全等服务。通过实习，我们了解到计算机专业的知识在实践中的应用非常重要，对于我们的未来学习和发展有很大的帮助。

浙江三象数据是一家专注于大数据技术领域的企业，公司的实习让我们了解了大数据技术的应用和发展。通过公司员工的讲解，我们了解到大数据技术的本质是通过提取和分析数据来生成有价值的信息，并将其应用于商业和科学研究。通过实习，我们认识到，大数据技术是未来产业通过挖掘数据实现商业的重要推动力，尤其是在金融、医疗等领域具有非常广泛的应用前景。

通过这次实习，我进一步了解了计算机专业的各个领域，深刻体会到实际应用中的理论知识和职业技能与学校内所学的理论知识、基础技能是如此相关。在实习中，我接触到并学会了许多新技术，并了解到各种企业在实际工作中的内部运营和发展策略。这次实习不仅使我对计算机专业的理解更具实际性，而且也体现了实践的重要性。让我深刻认识到，学以致用，知行合一，走进真正的实践才能更好地为未来工作打下基础。

1. **杭州码全科技有限公司**

作为一家互联网公司，码全科技主要致力于开发和运营电子商务平台、社交媒体平台等互联网产品和服务。在实习期间，我们参观了公司的技术部门、产品部门和运营部门，并与工作人员进行了交流。通过这些参观和交流，我深刻认识到了计算机科学与技术在互联网行业的应用和发展方向，以及互联网企业所面临的一些挑战和机遇。

我们了解了公司的技术架构和开发流程。技术人员向我们介绍了公司所使用的开发工具和技术，并演示了一些实际的应用场景和案例。从这些介绍中，我认识到了计算机技术在实际应用中的复杂性和挑战性，并深刻体会到了技术人员所需要具备的专业知识和技能。

我们了解了公司的产品研发和设计流程，以及产品的市场定位和用户需求。产品经理向我们介绍了产品的功能和特点，并分析了市场上的竞争情况和趋势。通过这些介绍，我认识到了产品设计和市场营销对于一个互联网企业的重要性，以及产品经理所需要具备的市场分析和策划能力。

除了了解公司的业务和技术，我还从实习中学习到了职业道德和团队合作的重要性。在公司的参观和交流中，我看到了公司员工所具备的职业素养和团队精神，他们的工作态度和工作效率也非常值得我学习和借鉴。同时，我也深刻认识到了职业道德和社会责任感对于一个人的成长和发展的重要性。

1. **杭州迪普科技股份有限公司**

参观杭州迪普科技股份有限公司进行认识实习是一次非常有意义的经历。在这次实习中，我对计算机科学与技术的应用有了更深入的了解，同时也学到了很多关于企业文化和团队合作的知识。

首先，我对杭州迪普科技股份有限公司的规模和实力感到非常震撼。参观期间，我们被带到了公司的各个部门，包括研发、销售、运营等，我们可以看到公司的各种机房、服务器和设备，这些都让我感到非常惊叹。我们还参观了公司的展示厅，展示了公司的各种产品和解决方案，这些产品和解决方案正是我们在学校中学习的理论知识在实际中的应用，让我对所学知识的应用有了更深入的认识。

其次，我对公司的企业文化和团队合作精神印象深刻。在参观期间，我们有机会与公司员工进行了交流，他们向我们介绍了公司的使命、愿景和价值观，并分享了他们在公司工作的经历。他们强调了团队合作的重要性，并且讲述了他们在工作中如何协作、沟通和解决问题。这些经验对我们这些学生来说非常有价值，因为在未来的工作中，我们也需要学会如何与团队合作，共同完成任务。

总之，这次认识实习让我对计算机科学与技术的应用有了更深入的了解，也让我更加认识到了团队合作和技术创新对于企业的重要性。我相信这次经历对于我的学习和职业规划都将产生积极的影响。