

西南林业大学

SOUTHWEST FORESTRY UNIVERSITY



本科生实习日志

实习名称：《计算机网络》课程设计

学 院：大数据与智能工程学院

专 业：计算机科学与技术

年 级：2023 级

指导教师：王晓林

姓 名：艾学习

学 号：20231152xxx

2024 年 12 月 16 日 — 2024 年 12 月 17 日

实习环节情况说明

1. 实习应拟定实习指导书或计划，实习报告应规定基本内容，拟定框架要求。
2. 实习期间，学生应每日填写实习日志，内容包括：实习时间、地点、单位、内容、收获和体会，也可摘抄实习实测数据资料。实习结束后按照要求认真撰写实习报告。实习日志和实习报告在实习完成后一起交指导教师，作为实习成绩评定的依据。
3. 教师按照实习计划的要求，根据学生的实习日志、实习报告、纪律、表现等综合评定实习成绩。

凡有下列情况之一者实习成绩为不合格：

- (1) 未达到实习计划规定的基本要求；
- (2) 实习报告混乱，分析有原则性错误；实习日志缺失，或内容大部分未完成；
- (3) 实习缺课三分之一以上或无故旷课三天以上；
- (4) 实习中严重违反纪律。

实习日期	2024 年 12 月 16 日	实习时间	8:00 — 18:00
实习地点	生物楼 219	实习单位	校本部
实 习 内 容	熟悉实验环境，学习 Linux 命令行的使用，查阅相关网络命令的手册。		
收 获 与 体 会	掌握了常用 Linux 命令的使用，了解了常用网络命令的功用和操作方法。		

实习日期	2024 年 12 月 17 日	实习时间	8:00 — 18:00
实习地点	生物楼 219	实习单位	校本部
实 习 内 容	学习在 Linux 平台抓取网络数据包，并进行逐字节分析。 学习使用 ttyrec 和 tmux 进行命令行操作的录屏，并撰写实习报告。		
收 获 与 体 会	了解了如何在命令行利用 nc、tcpdump 等网络工具搭建实验环境，并抓取、分析数据包。学会了利用 ttyrec 和 tmux 录制 HTTP 实验的过程。		