

**实验(训)报告**

\_2024\_--\_2025\_学年 第\_\_1\_\_学期

**所属学院： 计算机科学与工程**

**课程名称： 互联网协议编程**

**类 别：**√课程实验（训） □综合实验（训）

**专业班级： 2021级网络工程[1-3]班**

**学 号：**

**姓 名：**

**指导教师： 文获和**

**教务处制**

**填写说明**

1. 本报告实验（训）项目列表、第一项至第六项内容由学生填写，第七项内容由指导教师填写。
2. 本报告学生采用电子版填写，填写内容要求具体、真实。
3. 实验（训）项目表头“时间”栏填写具体到“年.月.日”，如“2021.3.6”。“地点”栏填写内容包括楼栋、教室编号和实验（训）室名称，如“知行楼106物联网技术实验（训）室”。
4. 以分组形式开展的实验（训）项目，每位学生须根据不同分工撰写各自的实验（训）报告，且内容不得雷同。
5. 指导教师批改过程中，实验（训）报告存在的错误和不足用红字予以批注。
6. 本报告第七项“评阅意见与分数”使用红色字体，评阅意见主要从实验（训）报告所涉及的方法与步骤、结果与分析、心得体会等方面的内容进行评定；评阅分数采用百分制，“指导教师签名”处须手写正楷字签名。

**实验(训)项目列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验(训)项目名称** | **课时** | **备注** |
| 1 | 自定义TCP hello服务的实现（IPv6） | 2 |  |
| 2 | 针对DAYTIME服务的UDP客户实现 | 2 |  |
| 3 | 针对TIME服务的TCP客户实现 | 2 |  |
| 4 | 迭代的无连接的DAYTIME服务器(UDP)实现 | 2 |  |
| 5 | 迭代的无连接的ECHO服务器(UDP)实现 | 2 |  |
| 6 | 迭代的面向连接的ECHO服务器(TCP)实现 | 2 |  |
| 7 | 使用进程并发的面向连接的ECHO服务器(TCP)实现 | 2 |  |
| 8 | 使用线程的并发的面向连接的ECHO服务器(TCP)实现 | 2 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |