

上海建桥学院课程教学进度计划表

2024 ~ 2025 学年度 第二学期

一、基本信息

课程代码	2055076	课程名称	网络规划与设计
课程学分	2	总学时	32
授课教师	高健	教师邮箱	17678@gench.edu.cn
上课班级	物联网 B22-1/2	上课教室	信息学院 128
答疑时间	时间：周四上午 地点：7427 电话：18001835663		
主要教材	网络规划与设计（第 2 版），尤国华等，清华大学出版社		
参考资料	路由与交换技术，赵新胜、陈美娟，人民邮电出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1-4	对用户需求进行分析，并撰写需求分析报告。	讲课	课后练习
5-8	根据用户需求，利用绘画工具绘制拓扑结构；根据用户需求进行 IP 地址规划。	讲课、习题课	习题，课后练习
9-12	掌握网络综合布线系统的设计原则与方法，根据需求设计网络综合布线系统； 掌握设备选型的原则与方法，根据需求选择合适的网络设备。	讲课，实验	
13-16	测试验证网络设计方案是否满足用户的业务目标和技术目标，对网络进行维护和管理。	实验	规划设计报告

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (X)	评价方式	占比
X1	规划设计报告	40%
X2	实验报告	30%
X3	测验	30%

任课教师：高健 系主任审核：王磊 日期：2025 年 3 月