

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050652	课程名称	移动网络优化
课程学分	4	总学时	64
授课教师	高健	教师邮箱	gao.jian@huatec.com
上课班级	网络中兴 B18-1 班	上课教室	412
答疑时间	时间：周二下午 地点：信息学院 427 电话：18001835663		
主要教材	现代交换技术 张宇主编		
参考资料			

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	课程概述：网规网优基本常识介绍及行业动态。 项目开始前的业务调研。	项目教学法	
3	项目流程熟悉及相关岗位职责了解。 网优工程师资质获取（相关知识学习）。	直接教学法	
5	4G 网优关键参数了解。 完成站址规划和勘察。	项目教学法	
7	完成站址勘察，并完成大作业。 完成站点频率规划。	项目教学法	实验报告
9	网优软件的认识及使用：Google Earth。 网优软件的认识及使用：mapinfo。	项目教学法	
11	网优软件的认识及使用：CXT，单站测试。 网优软件的认识及使用：CXT，DT 测试。	项目教学法	实验报告

13	全网优化的思路和测试方法。 网规网优项目交付，具体文档和网优报告的撰写。	项目教学法	
15	DT 综合测试及报告	项目教学法	
17	考试周		

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
X1	实验报告	50%
X2	大作业	30%
X3	课堂展示	20%

任课教师：高健

系主任审核：蒋中云

日期：2021 年 3 月