

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050258	课程名称	移动网络优化
课程学分	2	总学时	32
授课教师	高健	教师邮箱	gao.jian@huatec.com
上课班级	网络中兴 B20-3 班	上课教室	410
答疑时间	时间 :周三 7/8 地点:信息学院 427 电话: 18001835663		
主要教材	移动网络规划与优化技术 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
1-2	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	
3-4	项目流程熟悉及相关岗位职责了解。 网优工程师资质获取 (网优基础知识学习)。	直接教学法	
5-6	4G 网优关键参数了解。 完成站址规划和勘察。	项目教学法	
7-8	完成站址勘察。 完成站点频率规划。	项目教学法	实验报告
9-10	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	

11-1 2	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
13-1 4	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	
15-1 6	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	大作业	50%
X2	实验报告	30%
X3	课堂展示	20%

任课教师：高健

系主任审核：王瑞

日期：2023 年 2 月