

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050651	课程名称	移动网络规划
课程学分	2	总学时	32
授课教师	张思	教师邮箱	17670@gench.edu.cn
上课班级	网络工程 B21-5;网络工程 B21-4 (专升本)	上课教室	7412
答疑时间	时间 :周四 5-6 节 地点:信息学院 427 电话: 18916758286		
主要教材	移动网络规划与优化技术 张宇主编		
参考资料	无线网络规划与优化导论 黄标 彭木根 北京邮电大学出版社 基站建设 作者: 胡国安 主编 西南交通大学出版社 无线网络优化分析 作者张博 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	课程介绍; 无线网络规划的定义, 重要性和原则	讲授教学法, 讨论教学法	
2	无线网络规划分类和流程	讲授教学法, 讨论教学法	
3	网络规划人员的技能和职责	讲授教学法, 探究教学法	
4	网络规划策略和衡量指标 网络拓扑规划	讲授教学法, 探究教学法	
5	覆盖规划和案例	讲授教学法, 探究教学法	
6	容量规划和无线参数规划。	讲授教学法, 探究教学法	
7	实验 1: 移动网络拓扑规划 知识准备和实验操作	项目教学法, 个案教学法	实验报告 1
8	实验 2: 移动网络覆盖规划 知识准备	项目教学法, 个案教学法	实验报告 2
9	实验操作	项目教学法, 个案教学法	

10	实验操作	项目教学法, 个案教学法	
11	天线基本构造, 天线基本技术参数	讲授教学法, 探究教学法	
12	站点勘察和站点规划	讲授教学法, 探究教学法	
13	实验 3: 移动网络容量规划知识准备	项目教学法, 个案教学法	实验报告 3
14	实验操作	项目教学法, 个案教学法	
15	实验操作	项目教学法, 个案教学法	
16	实验 4: 移动网络规划报告知识准备, 实验操作	项目教学法, 个案教学法	实验报告 4

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	个人项目报告	55%
X2	行业调查报告	25%
X3	课堂展示	20%

任课教师: 张思 系主任审核: 王瑞 日期: 2023 年 9 月