

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、 基本信息

课程代码	2050622	课程名称	4G 全网仿真
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	网工 B17-3 /4	上课教室	412
答疑时间	时间 :周四下午 地点:信息学院 427 电话: 18001835663		
主要教材	IUV-4G 移动通信技术实战指导		
参考资料	IUV-4G 移动通信技术		

二、 课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	无线组网及实践, 主要介绍无线网络拓扑规划	在线学习+QQ 群答疑	
2	无线组网及实践, 主要介绍无线网络设备部署	在线学习+QQ 群答疑	
3	无线组网及实践, 主要介绍点到点业务配置	在线学习+QQ 群答疑	实验报告
4	无线组网及实践, 主要介绍穿通业务配置	在线学习+QQ 群答疑	
5	无线组网及实践, 主要介绍电交叉业务配置	在线学习+QQ 群答疑	实验报告
6	无线接入网组网及实践 完成星型、树型、环型、复合型网络拓扑结构的搭建	在线学习+QQ 群答疑	
7	无线接入网网及实践 完成接入层、汇聚层、核心层、骨干层容量规划	项目教学法	实验报告
8	无线接入网组网及实践 介绍设备部署包括设备的添加删除、线缆连接删除等	项目教学法	
9	无线接入网组网及实践 介绍 IP 地址的配置, 包括路由器接口 IP、	项目教学法	实验报告

	PTN 接口 IP 地址的配置		
10	核心网组网及实践 介绍 VLAN 的配置	项目教学法	
11	核心网组网及实践 介绍 VLAN 间路由的配置	项目教学法	实验报告
12	核心网组网及实践 介绍直连路由的配置	项目教学法	实验报告
13	核心网组网及实践 介绍静态路由的配置	项目教学法	
14	综合组网实践及故障排查 综合实验，完成设备添加及设备连接、承载网数据配置、承载网与核心网对接数据配置	项目教学法	实验报告
15	综合组网实践及故障排查 综合实验，完成设备添加及设备连接、承载网数据配置、承载网与核心网对接数据配置	项目教学法	
16	综合组网实践及故障排查 介绍 IP 承载网故障处理	项目教学法	实验报告
17	考试周		

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	大作业报告	40%
X2	实验报告	30%
X3	课堂表现	30%

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师：高健 系主任审核：蒋中云 日期：2020年2月