

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050702	课程名称	光传输技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	张思	教师邮箱	Zhang.si@huatec.com
上课班级	网络工程 B18-1	上课教室	7410
答疑时间	时间 :周四 1-4 节 地点:信息学院 427 电话: 18916758286		
主要教材	PTN 光传输技术 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
2	课程概述; PTN 技术的发展背景 传统 SDH 传输技术 PTN 传输技术和特点 PTN 基础技术: ACL 技术	讲授教学法, 讨论教学法	
4	PTN 基础技术: IPV4 地址规划	讲授教学法, 探究教学法	
6	PTN 基础技术: MPLS 技术以及, Vlan 等技术 PTN 的关键技术: PWE3 技术概念	讲授教学法, 探究教学法	
8	PTN 的关键技术: PWE3 技术下的业务仿真, MPLS-TP 技术和 MPLS-TPOAM	讲授教学法, 探究教学法	
10	实验一: PTN 分组传送网设备组网	项目教学法	实验报告 1
12	实验二: PTN 设备环网组建	讲授教学法	实验报告 2
14	实验三: PTN 设备同步时钟配置	项目教学法	实验报告 3
16	实验四: 设备业务配置	项目教学法	实验报告 4
17	考试周	讨论教学法	

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
1	期终开卷考	60%
X1	实验报告	20%
X2	课堂展示	20%

任课教师：张思 系主任审核：蒋中云 日期：2021年3月