

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	物联网概论				
课程代码	2050300	课程序号	5427	课程学分/学时	2/32
授课教师	李洋	教师工号	16083	专/兼职	专职
上课班级	网络工程 B23-4	班级人数	32	上课教室	四教 108
答疑安排	时间：周三 5-8 地点：7231 电话：13501725641				
课程号/课程网站	上海建桥学院云教学平台（9569880）				
选用教材	物联网技术基础教程(第3版)，李联宁，清华大学出版社 2020.1				
参考教材与资料	物联网概论，王佳斌、郑力新，清华大学出版社，2019.06 物联网概论（第2版），崔艳荣等，清华大学出版社，2018.10 物联网概论，詹国华等，清华大学出版社，2016.01				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	物联网概述	讲课	
2	2	物联网架构技术	讲课	
3	2	标识技术	讲课	作业 1
4	2	通信技术	讲课	
5	2	网络技术	讲课	
6	2	网络定位和发现技术	讲课	作业 2
7	2	软件、服务和算法技术	讲课	
8	2	硬件技术	讲课	
9	2	数据和信号处理技术	讲课	作业 3
10	2	发现与搜索引擎技术	讲课	

11	2	关系网络管理技术	讲课	
12	2	电源和能量储存技术	讲课	作业 4
13	2	安全与隐私技术	讲课	
14	2	标准化和相关技术	讲课	
15	2	课程报告交流汇报	汇报交流	
16	2	课程报告交流汇报	汇报交流	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	课程报告
X2	30%	作业
X3	30%	课堂展示

任课教师：李洋

系主任审核：王磊

日期：2025 年 3 月