

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050345	课程名称	近场无线通信技术
课程学分	2	总学时	32
授课教师	堵建华	教师邮箱	14089@gench.edu.cn
上课班级	物联网 B16-1	上课教室	三教 204
答疑时间	时间：线上，线下 周四 3-4 节 地点：7230 电话：58139437		
主要教材	教材【物联网与短距离无线通信技术（第2版）董健，电子工业出版社 2016年8月】		
参考资料	辅教材【短距离无线通信系统技术】陈林星，曾曦，电子工业出版社 2013-11		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	单元1：近场无线通信概述	讲课	下次课前自习布置
2	单元2：蓝牙系统(1)	讲课	提问练习
3	单元2：蓝牙系统(2)	讨论课	布置章节练习
4	单元3：Zigbee 系统(1)	讲课	下次课前自习布置
5	单元3：Zigbee 系统(2)	讲课 / 讨论	布置章节练习
6	单元4：Wlan 系统(1)	讲课	下次课前自习布置
7	单元4：Wlan 系统(2)	讨论课	布置章节习题 下次课前自习布置
8	单元5：IrDA 系统	讲课	互动提问练习
9	随堂小测验	练习 / 测试	递交测验练习
10	单元6：RFID 系统	讨论	下次课前自习布置
11	单元7：UWB 系统(1)	讲课	提问练习

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

12	单元 7 : UWB 系统 (2)	讲课/讨论	本章习题布置 下次课前自习布置
13	单元 8: 60GHz 无线系统	讲课	本章习题布置
14	单元 9-10 : 可见光无线通信系统和 Adhoc 系统	讨论课	布置章节习题
15	近场无线通信小系统设计报告点评 同学知识要点 PPT 介绍	互动讨论	大作业讲解 PPT 介绍
16	期末总结性评价测考	考核	递交试卷

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	综合知识重点测验	40%
X2	课外阅读报告	30%
X3	平时互动展现/作业	30%

任课教师： 堵建华

系主任审核：王瑞

日期：2023 年 2 月