

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050579	课程名称	RFID 技术与应用
课程学分	3	总学时	48
授课教师	堵建华	教师邮箱	14089@gench.edu.cn
上课班级	物联网 B16-2	上课教室	三教 304/信息 320
答疑时间	时间：周一 1-4 节 地点：7231 电话：58139437		
主要教材	《物联网射频识别(RFID)技术与应用》(第1版)黄玉兰 人民邮电出版社 2013.5		
参考资料	《RFID 技术及应用》(第1版)王佳斌等 清华大学出版社 2016.9		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	物联网 RFID 系统概述	讲课	布置章节习题
2	RFID 工作频率及无线传输	讲课/实验准备	布置章节习题
3	RFID 实验箱与 PC 互联及操作	实验 1	撰写实验报告
4	RFID 天线技术, 射频前端电路	讲课	布置章节习题
5	编码与调制	讲课	布置章节习题
6	数据完整性与数据安全性	讲课/实验准备	布置章节习题
7	RFID 低频读写实验	实验 2	撰写实验报告
8	课堂测验	练习	测验卷递交
9	电子标签的体系结构	讲课	布置章节习题
10	RFID 中间件	讲课/实验准备	布置章节习题
11	高频读写实验	实验 3	实验报告

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	RFID 标准体系	讲课	布置作业
13	物联网 RFID 应用实例	讲课	布置作业
14	重点知识提炼	课堂讨论/实验准备	布置章节要点提炼作业
15	超高频读写实验	实验 4	实验报告
16	期末考试	期末评测	考卷批阅

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	闭卷笔试	40%
X1	实验报告	20%
X2	阶段测试	20%
X3	课外扩展阅读	20%

任课教师：堵建华

系主任审核：

日期：2018.1