

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2055025	课程名称	传感网应用开发
课程学分	2.0	总学时	32
授课教师	董昌春	教师邮箱	d_c_c@139.com
上课班级	物联网 B21-1、物联网 B21-2	上课教室	信息 321
答疑时间	时间： 周四 7-8 节 地点: 信息 321 电话： 13701677163		
主要教材	《《无线传感网教学套件实验指导手册》上海企想信息技术有限公司》		
参考资料	《ZigBee 技术原理与实战》杜军朝 机械工业出版社 2015.3 出版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
9	开发环境及操作	讲课+实验	实验 1 预习
10	CC2530 输出	讲课+实验	实验 2 预习
11	CC2530 中断	讲课+实验	实验 3 预习
12	CC2530 定时/计数器	讲课+实验	实验 4 预习, 实验报告
13	串口接收和发送	讲课+实验	实验 5 预习
14	风扇原理及应用	讲课+实验	实验 6 预习, 实验报告
15	RF 配置及无线通讯的建立	讲课+实验	实验报告
16	Zigbee 网络组建	讲课+实验	实验报告

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
X1	期末纸笔测验	40%
X2	课堂表现	20%
X3	课内实验	20%
X4	总结报告	20%

任课教师：董昌春

系主任审核：王磊

日期：2023年9月