

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

### 一、基本信息

课程代码	0050176	课程名称	物联网技术
课程学分	2	总学时	32
授课教师	李洋	教师邮箱	16083@gench.edu.cn
上课班级	计算机 15-2	上课教室	计算中心 315
答疑时间	时间：周一 3-4 节，周二 1-2 节 地点：7230 电话：13501725641		
主要教材	《物联网技术基础》，解相吾，清华大学出版社，2014 年 6 月 《物联网概论》，崔艳荣，清华大学出版社，2014 年 3 月		
参考资料	《物联网导论》，魏旻，人民邮电出版社，2015 年 8 月		

### 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	概论 物联网基本架构与主要技术	讲课	下次课前自习布置
2	感知技术（1）RFID 技术	讲课	布置章节习题
3	感知技术（2）传感器技术	讲课	下次课前自习布置
4	通信技术（1）NFC 技术	讲课	布置章节习题
5	通信技术（2）无线传感器网络技术	讲课	布置章节习题
6	WIFI 实验（1）实验介绍	实验准备	布置实验准备工作
7	WIFI 实验（2）编程与调试	实验	
8	WIFI 实验（3）编程与调试	实验	
9	WIFI 实验（4）实验总结	实验总结	实验报告
10	智能技术（1）云计算与数据融合	讲课	布置章节习题
11	智能技术（2）M2M 技术	讲课	布置章节习题

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	物联网应用案例	讲课	
13	ZIGBEE 实验（1）实验介绍	实验准备	布置实验准备工作
14	ZIGBEE 实验（2）编程与调试	实验	
15	ZIGBEE 实验（3）编程与调试	实验	
16	ZIGBEE 实验（4）实验总结, 期末总结性评测	实验总结, 期末评测	实验报告, 考卷

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	期末考试 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)	过程考核 4 (X4)	.....
考核形式	期末总结性评价	平时表现评定	课内实验	作业		
占总评成绩的比例	40%	20%	20%	20%		

任课教师：李洋

系主任审核：

日期：