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	2.0	**总学时**	32
授课教师	景志宏	**教师邮箱**	grand_j@163.com
上课班级	计应 17-1	**上课教室**	一教 114/三教 114
答疑时间	时间 :周二 1-4　　地点: 7-220　　电话：13761852559		
主要教材	物联网概论，崔艳荣等，清华大学出版社，2018 年 10 月第二版		
参考资料	物联网技术及应用教程，贾坤 等，清华大学出版社，2018 年 10 月第一版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
5	物联网概述、自动识别技术、**传感器与无线传感网**。	讲课、讨论	查阅资料
6	定位技术、智能嵌入技术。	讲课、讨论	查阅资料
7	窄带物联网技术及应用、有线接入、无线接入技术在物联网中的应用。	讲课、讨论	查阅资料
8	第四代移动通信技术在物联网中的应用。	讲课、讨论	查阅资料
9	第五代移动通信技术在物联网中的应用。	讲课、讨论	查阅资料
10	第五代移动通信技术在物联网中的应用。	讲课、讨论	查阅资料
11	物联网网络服务、海量数据存储与处理技术。	讲课、讨论	调研
12	大数据、人工智能、云计算与物联网。	讲课、讨论	调研
13	**物联网安全技术**。	讲课、讨论	调研

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。

14	传感器网络实验。	实验	调研
15	物联网应用调研研讨。	汇报	报告
注	单周 4 学时、双周 2 学时。		

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）
考核形式	应用案例设计报告	课内实验	平时作业	课堂测验
占总评成绩的比例	50%	20%	20%	10%

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师：景志宏　　系主任审核：　　日期：2019.03.05

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。