

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050546	课程名称	物联网及应用
课程学分	3.0	总学时	48
授课教师	景志宏	教师邮箱	grand_j@163.com
上课班级	计科智能 B16-3	上课教室	二教 403
答疑时间	时间 :周二 1-4 地点: 7-220 电话: 13761852559		
主要教材	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		
参考资料	物联网概论, 崔艳荣等, 清华大学出版社, 2018 年 10 月第二版		

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。	讲课、讨论	查阅资料
6	自动识别技术、传感器与无线传感网。	讲课、讨论	查阅资料
7	定位技术、智能嵌入技术。	讲课、讨论	查阅资料
8	窄带物联网技术及应用。	讲课、讨论	查阅资料
9	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
10	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
11	第五代移动通信技术在物联网中的应用。	讲课、讨论	调研
12	物联网网络服务、海量数据存储与处理技术。	讲课、讨论	调研
13	大数据、人工智能、云计算与物联网。	讲课、讨论	调研
14	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。

15	传感器网络实验。	实验	调研
16	物联网应用调研研讨。	汇报	报告

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