

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050349	课程名称	物联网行业解决方案
课程学分	2.0	总学时	32
授课教师	李猛	教师邮箱	1320484268@qq.com
上课班级	物联网 B15-1	上课教室	计算中心 206
答疑时间	12:30-12:50		
主要教材	物联网原理及行业应用		
参考资料	物联网技术应用 刘修文 机械工业出版社 第一版 物联网导论 魏旻 王平 人民邮电出版社 第一版 射频识别技术及应用 陈军 徐旻 化学工业出版社 第一版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	物联网的概述、起源、关系	讲课	复习并预习下一课
2	物联网的感知和定位、射频技术的认识	边讲边练	复习并预习下一课
3	物联网的传感器网络	讲课	复习并预习下一课
4	物联网的通信技术	实验	复习并预习下一课
5	物联网在电力行业的应用	讲课	复习并预习下一课
6	智能电表实验	实验	复习并预习下一课
7	智能信息处理	考核	
8	物联网在物流行业的应用	讲课	复习并预习下一课
9	智能物流、智能仓储	实验	复习并预习下一课
10	物联网在交通行业的应用	讲课	复习并预习下一课

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。

11	智能交通、车辆定位	实验	复习并预习下一课
12	物联网在家电行业的应用	讲课	复习并预习下一课
13	智能家居、信息传输	实验	复习并预习下一课
14	物联网在工业中的应用	讲课	复习并预习下一课
15	智能生产线、工业信息采集	实验	复习并预习下一课
16	智能电灯	考核	

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	期末考试	25%
X1	实验成绩	25%
X2	阶段测试	25%
X3	平时成绩	25%

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： 系主任审核： 日期：