

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

|      |   |           |                    |
|------|---|-----------|--------------------|
| 课程代码 | 2050300                                 | 课程名称      | 物联网概论              |
| 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 | 网工 B20-4                                | 上课教室      | 三教 108             |
| 答疑时间 | 时间: 周四上午                                | 地点: 7-231 | 电话: 58139437       |
| 主要教材 | 物联网技术基础教程(第 3 版), 李联想, 清华大学出版社, 2020.01 |           |                    |
| 参考资料 | 【上海建桥学院/BB】等                            |           |                    |

## 二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容       | 教学方式 | 作业   |
|----|------------|------|------|
| 1  | 物联网概述      | 讲课   |      |
| 2  | 物联网架构技术    | 讲课   |      |
| 3  | 标识技术       | 讲课   | 作业 1 |
| 4  | 通信技术       | 讲课   |      |
| 5  | 网络技术       | 讲课   |      |
| 6  | 网络定位和发现技术  | 讲课   | 作业 2 |
| 7  | 软件、服务和算法技术 | 讲课   |      |
| 8  | 硬件技术       | 讲课   |      |
| 9  | 数据和信号处理技术  | 讲课   | 作业 3 |
| 10 | 发现与搜索引擎技术  | 讲课   |      |
| 11 | 关系网络管理技术   | 讲课   |      |

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。

|    |           |      |     |
|----|-----------|------|-----|
| 12 | 电源和能量储存技术 | 讲课   | 作业4 |
| 13 | 安全与隐私技术   | 讲课   |     |
| 14 | 标准化和相关技术  | 讲课   |     |
| 15 | 课程报告交流汇报  | 汇报交流 |     |
| 16 | 课程报告交流汇报  | 汇报交流 |     |

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

| 总评构成 ( X ) | 评价方式    | 占比  |
|------------|---------|-----|
| X1         | 课程报告    | 40% |
| X2         | 作业      | 30% |
| X3         | 考勤和课堂表现 | 30% |

任课教师：李洋

系主任审核：蒋中云

日期：2022年2月