

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

|      |              |      |                        |
|------|--------------|------|------------------------|
| 课程代码 | 2050612      | 课程名称 | 工业互联网概论                |
| 课程学分 | 2            | 总学时  | 32                     |
| 授课教师 | 李荣靖          | 教师邮箱 | li.rongjing@huatec.com |
| 上课班级 | 物联网 B19-2    | 上课教室 |                        |
| 答疑时间 | 周四 5-8 节     |      |                        |
| 主要教材 | 《工业互联网技术与实践》 |      |                        |
| 参考资料 |              |      |                        |

## 二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容       | 教学方式   | 作业   |
|----|------------|--------|------|
| 1  | 互联网的前世今生   | 讲课     | 在线作业 |
| 2  | 工业互联网的体系架构 | 讲课     | 在线作业 |
| 3  | 物体感知技术     | 讲课     | 在线作业 |
| 4  | 物体感知技术     | 讲课     | 在线作业 |
| 5  | 数据传输技术     | 讲课     | 在线作业 |
| 6  | 数据传输技术     | 讲课     | 在线作业 |
| 7  | 平台构建技术     | 讲课     | 在线作业 |
| 8  | 平台构建技术     | 讲课     | 在线作业 |
| 9  | 数据分析技术     | 讲课     | 在线作业 |
| 10 | 数据分析技术     | 讲课     | 在线作业 |
| 11 | 工业互联网案例分析  | 调研, 讨论 |      |

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 | 工业互联网案例分析 | 调研, 讨论     | 调研报告 |
| 13 | 电子装配产线实验  | 操作为辅, 讲授为主 |      |
| 14 | 电子装配产线实验  | 操作为辅, 讲授为主 |      |
| 15 | 电子装配产线实验  | 操作为主, 讲授为辅 | 实验报告 |
| 16 | 电子装配产线实验  | 操作为主, 讲授为辅 | 实验报告 |

### 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           | 期终开卷考   | 40% |
| X1          | 调研/实验报告 | 20% |
| X2          | 在线作业    | 20% |
| X3          | 平时成绩    | 20% |

#### 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。

SJQU-QR-JW-011 (A0)

任课教师：李荣靖      系主任审核：      日期：

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。