

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

| | | | |
|------|---------------------------------|------|--------------------|
| 课程代码 | 2050347 | 课程名称 | 物联网应用综合实践 |
| 课程学分 | 2 | 总学时 | 32 |
| 授课教师 | 王磊 | 教师邮箱 | 03010@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 物联网 B15-1 | 上课教室 | 7410 |
| 答疑时间 | 时间：每周二下午 78 地点：7231 电话：58139564 | | |
| 主要教材 | Cortex-M3 之 STM32 嵌入式系统设计，廖义奎 | | |
| 参考资料 | STM32 自学手册，蒙博宇，北京航空航天大学出版社 | | |

二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
|----|-------------|-------|----|
| 1 | 物联网基础实验 | 上课+实验 | |
| 2 | 物联网基础实验 | 上课+实验 | |
| 3 | 物联网基础实验 | 上课+实验 | |
| 4 | 物联网基础实验 | 上课+实验 | |
| 5 | STM32 芯片实验 | 上课+实验 | |
| 6 | STM32 芯片实验 | 上课+实验 | |
| 7 | STM32 芯片实验 | 上课+实验 | |
| 8 | STM32 芯片实验 | 上课+实验 | |
| 9 | 远距离温湿度传感器实验 | 上课+实验 | |
| 10 | 远距离温湿度传感器实验 | 上课+实验 | |
| 11 | 远距离温湿度传感器实验 | 上课+实验 | |

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 | 远距离温湿度传感器实验 | 上课+实验 | |
| 13 | 智能家居系统综合实验 | 上课+实验 | |
| 14 | 智能家居系统综合实验 | 上课+实验 | |
| 15 | 智能家居系统综合实验 | 上课+实验 | |
| 16 | 智能家居系统综合实验 | 上课+实验 | |

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) | 过程考核 4 (X4) | |
|----------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 考核形式 | 综合作品 | X1：实验报告 | X2：日常表现 | X3：工作现场评估 | | |
| 占总评成绩的比例 | 40% | 30% | 15% | 15% | | |

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：王磊

系主任审核：

日期：2017 年 7 月 3 日