

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	2055035	课程名称	物联网智能社区集成与运维
课程学分	2	总学时	32
授课教师	范培英	教师邮箱	fpv@gemch.edu.cn
上课班级	网络工程 B20-4 物联网 B20-2 物联网 B20-1	上课教室	信息 321
答疑时间	时间：周四 1-4 节      地点：信息 321 室      电话：13761259175		
主要教材	智慧社区集成与运维		
参考资料	智慧社区：物联网时代的未来家园 王喜富，陈肖然 著 电子工业出版社		

## 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	课程导学：认识物联网； 核心技术概述；智慧社区案例分析；	讲课	
2	物联网应用场景-智慧社区讲解； 学习 visio 基本操作；	实践	实验一
4	智慧社区网络拓扑图绘制； 智慧社区示意图绘制；	实践	
5	智慧社区常用设备选型及安装； 常用网络方案选型及云平台介绍；	讲课	
6	通过云平台实现环境监测采集、安全监控等设计；	实践	实验二
7	综合应用案例，实现 web 可视化，移动端 APP、数据监控及可视化等设计；	讲课	实验三
8	期末大作业	考核	
9			
10			
11			

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。

## 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	期末大作业	50%
X1	实验报告	25%
X2	日常表现	25%

任课教师：范培英

系主任审核：王磊

日期：2022年9月