

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050546	课程名称	物联网及应用
课程学分	3	总学时	48
授课教师	王磊	教师邮箱	03010@gench.edu.cn
上课班级	软件工程 B19-1 软件工程 B19-2	上课教室	7321
答疑时间	周三上午 1-4		
主要教材	物联网应用实践教程, 王磊, 中国铁道出版社, 2021 年 7 月		
参考资料	Arduino 程序设计基础, 陈吕洲, 北京航空航天大学出版社, 2015 年 3 月		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	物联网基础概述 物联网关键技术	课程讲授	
2	物联网模拟仿真软件	课程讲授	实验报告
3	Arduino 开源硬件	课程讲授	
4	Arduino 开源硬件	课程讲授	
5	Arduino 开源硬件	课程讲授	实验报告
6	物联网云平台操作	课程讲授	实验报告
7	物联网综合应用实验	课程讲授	

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。

8	物联网综合应用实验	课程讲授	实验报告
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

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	综合设计作品	40%
X1	实验报告	20%
X2	课程分析报告	20%
X3	日常表现	20%

任课教师：王磊

系主任审核：朱丽娟

日期：2022 年 9 月