

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	20500647	课程名称	智能设计与应用
课程学分	3	总学时	48
授课教师	王磊 袁明	教师邮箱	03010@gench.edu.cn
上课班级	物联网 B19-1	上课教室	7321 机房
答疑时间	周四下午 5-8		
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	物联网概论	线下教学	课程分析报告
2	物联网概论	线下教学	
3	物联网概论	线下教学	
4	开源硬件系统的搭建	线下教学	实验报告
5	开源硬件系统的搭建	在线教学	
6	开源硬件系统的搭建	在线教学	
7	开源硬件系统的搭建	在线教学	
8	应用编程概述	在线教学	
9	应用编程概述	在线教学	实验报告
10	应用编程概述	在线教学	
11	应用编程概述	在线教学	

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	应用编程概述	在线教学	
13	物联网综合应用	线下教学	
14	物联网综合应用	线下教学	实验报告
15	物联网综合应用	线下教学	
16	物联网综合应用	线下教学	

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	等级考试成绩	25%
X2	课程分析报告	20%
X3	实验报告	15%

任课教师：王磊

系主任审核：王磊

日期：2021 年 9 月