

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	教师邮箱	03010@gench.edu.cn
上课班级	物联网 B20-1、物联网 B20-2、物联网 B20-1 专升本、物联网 B20-2 专升本	上课教室	7321 机房
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（第 2 版）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
9	物联网概述	课堂教学	
10	模拟仿真软件介绍	课堂教学	实验报告
11	模拟仿真软件介绍	课堂教学	
12	开源硬件基本使用	课堂教学	实验报告
13	开源硬件基本使用	课堂教学	
14	物联网云平台应用	课堂教学	
15	物联网综合应用	课堂教学	实验报告
16	物联网综合应用	课堂教学	

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。

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	证书及申报书撰写	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：2023 年 2 月