

## 课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程名称	智能设计与应用				
课程代码	2050647	课程序号	4860	课程学分/学时	3 /48
授课教师	王磊	教师工号	03010	专/兼职	专职
上课班级	物联网 B21-1;物联网 B21-2;物联网 B21-1 (专升本); 物联网 B21-2 (专升本)	班级人数	25	上课教室	7321
答疑安排	周三下午 5-8 节				
课程号/课程网站	<a href="https://mooc1.chaoxing.com/mooc-ans/course/228547128.html">https://mooc1.chaoxing.com/mooc-ans/course/228547128.html</a>				
选用教材	物联网应用实践教程, 王磊, 中国铁道出版社, 2021 年 7 月				
参考教材与资料	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				

## 二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	3	物联网概述	课程讲授	
2	3	物联网概述	课程讲授	
3	3	物联网概述	课程讲授	
4	3	物联网模拟仿真软件	课程讲授	实验报告
5	3	物联网模拟仿真软件	课程讲授	
6	3	物联网模拟仿真软件	课程讲授	
7	3	开源硬件基本介绍	课程讲授	
8	3	开源硬件基本介绍	课程讲授	

9	3	开源硬件基本介绍	课程讲授	实验报告
10	3	开源硬件基本介绍	课程讲授	
11	3	物联网云平台应用	课程讲授	
12	3	物联网云平台应用	课程讲授	
13	3	物联网综合应用	课程讲授	实验报告
14	3	物联网综合应用	课程讲授	
15	3	物联网综合应用	课程讲授	
16	3	物联网综合应用	课程讲授	

### 三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	综合设计作品
X2	25%	项目申报书撰写
X3	20%	课程分析报告
X4	15%	实验报告

任课教师：王磊（签名）

系主任审核：王磊（签名）

日期：2024年3月2日