

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	3245	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 B22-1、物联网 B22-2	班级人数	38	上课教室	7410 7320
答疑安排	周三下午 5-8 节				
课程号/课程网站	https://mooc1.chaoxing.com/mooc-ans/course/228547128.html				
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	4	第 1 单元 物联网概述	课程讲授	
2	4	第 2 单元 物联网模拟仿真软件	课程讲授	
3	4	第 2 单元 物联网模拟仿真软件	课程讲授	实验报告
4	4	第 2 单元 物联网模拟仿真软件 第 3 单元 开源硬件基本介绍	课程讲授	
5	4	第 3 单元 开源硬件基本介绍	课程讲授	
6	4	第 3 单元 开源硬件基本介绍	课程讲授	实验报告
7	4	第 3 单元 开源硬件基本介绍 第 4 单元 物联网云平台应用	课程讲授	
8	4	第 4 单元 物联网云平台应用	课程讲授	
9	2	第 4 单元 物联网云平台应用	课程讲授	

10	2	第4单元 物联网云平台应用	课程讲授	
11	2	第4单元 物联网云平台应用	课程讲授	
12	2	第5单元 物联网综合应用	课程讲授	实验报告
13	2	第5单元 物联网综合应用	课程讲授	
14	2	第5单元 物联网综合应用	课程讲授	
15	2	第5单元 物联网综合应用	课程讲授	
16	2	第5单元 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%	课程实验报告
X4	15%	日常表现

任课教师：王磊（签名）

系主任审核：王磊（签名）

日期：2024年9月1日