

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	计算机前沿技术				
课程代码	0010163	课程序号		课程学分/学时	32
授课教师	刘旻	教师工号	23487	专/兼职	兼职
上课班级	计算机 23-1	班级人数	42	上课教室	计算中心 418
答疑安排	15周 第 13 节 计算中心 418				
课程号/课程网站	https://www.ryjiaoyu.com/book/details/9163				
选用教材	新一代信息技术 张磊、袁辉 西安电子科技大学出版社 2021 年				
参考教材与资料					

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	新一代信息技术概论	课堂教学	
2	2	大数据技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
3	2	大数据技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
4	2	大数据技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	实验报告 1
5	2	人工智能技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
6	2	人工智能技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
7	2	人工智能技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	实验报告 2
8	2	物联网技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
9	2	物联网技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
10	2	物联网技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
11	2	云计算技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
12	2	云计算技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	

13	2	云计算技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
14	2	区块链技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
15	2	区块链技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	
16	2	区块链技术概述、关键技术、典型应用	课堂教学	实验报告 3

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	课程论文	50%
X2	实验报告	20%
X3	课后作业、小组汇报	15%
X4	课堂表现	15%

任课教师： 刘旻 (签名) 系主任审核： 马妮娜 (签名) 日期：2024年8月30日