

## 课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程名称	数字媒体前沿技术				
课程代码	2050335	课程序号		课程学分/学时	2
授课教师	李玮莹	教师工号	01024	专/兼职	专职
上课班级	数媒 B21-4/-5	班级人数	33	上课教室	4-108
答疑安排	周四 3-4, 周四 7-8				
课程号/课程网站	云班课 5169377				
选用教材	无				
参考教材与资料	郝峻晟, 漫谈云上管理 云计算商业模式与数字化转型, 机械工业出版社, 2022				

## 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	第一单元 XR 概述	讲授法	课题练习
2	2	第二单元 XR 技术应用	案例教学、小组讨论	课题练习
3	2	第三单元 前沿技术 (一)	讲授法、案例教学	课题练习
4	2	第四单元 前沿技术 (二)	讲授法、案例教学	课题练习
5	6	第五单元 前沿技术 (三)	实践教学法、小组讨论	小组汇报
6	2	第六单元 大数据和云计算技术	讲授法、案例教学	课题练习
7	2	第七单元 元宇宙概述	企业协同	课题练习
8	2	第八单元 数字孪生技术	企业协同	课题练习
9	2	第九单元 智能制造	企业协同	课题练习
10	2	第十单元 工业物联网	企业协同	课题练习
11	8	第十一单元 工业元宇宙应用实例	企业协同、实践教学法	调研报告、汇报展示

## 三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	30%	平时成绩（考勤、课内练习及平时表现）
X2	30%	小组作业（专业领域知识点拓展，汇报展示）
X3	40%	大作业（综合主题项目设计，调研报告、汇报展示）

任课教师：李玮莹

系主任审核：张贝贝

日期：2024.02