

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	虚拟现实（展示）				
课程代码	1050011	课程序号	2914	课程学分/学时	4/64
授课教师	徐红	教师工号	22023	专/兼职	专职
上课班级	数媒技术 B22-3	班级人数	24	上课教室	信息 405
答疑安排	周一下上午 1-4 节 信息学院 224 办公室				
课程号/课程网站	5136817				
选用教材	无				
参考教材与资料	1.AR/VR 技术与应用-清华大学出版社 2. HoloLens 与混合现实开发-机械工业出版社 3. Virtual Reality 虚拟现实技术应用中文全彩铂金版案例教程-中国青年出版社 4.Unity5.X 从入门到精通-中国铁道出版社				

二、课程教学进度安排

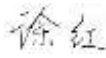
课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	4	1.课程认知、VR 技术概述	讲授、问题交流	课后作业
2	4	2.VR 相关设备	讲授、问题交流	课后作业
3	4	3.VR 核心技术	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
4	4	4.VR 调研汇报	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
5	4	理论考核 5. unity 案例 1	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
6	4	6. unity 案例 2	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
7	4	7. unity 案例 3	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
8	4	8. unity 案例 4	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业

9	4	9. unityR 案例 5	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
10	4	10. unity 案例 6	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
11	4	11. unity 案例 7	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
12	4	12.VR 案例 1	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
13	4	13.VR 案例 2	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
14	4	14.VR 案例 3	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
15	4	15.VR 案例 4	翻转课堂、讨论、问题解决法	课后作业
16	4	16.期末小组作业答辩	翻转课堂、讨论、问题解决法	大作业

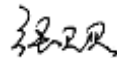
三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	大作业（综合工程项目）
X2	30%	阶段性作业（实验报告 1、2）
X3	30%	平时成绩（考勤、课内练习及理论考核）

任课教师：



系主任审核：



日期：2025.02