

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	2050110	课程名称	虚拟现实
课程学分	3	总学时	48
授课教师	徐红	教师邮箱	22023@gench.edu.cn
上课班级	数媒 B20-3、4	上课教室	计算中心 203
答疑时间	周三 3-4 节、周四 1-2 节		
主要教材	无		
参考资料	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

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第 1 讲 课程认知、VR 技术概述	讲课+问题交流	
2	第 2 讲 VR 设备介绍	讲课+问题交流	
3	第 3 讲 VR 核心技术	讲课+问题交流	
4	第 4 讲 VR 调研汇报	讲课+问题交流	复习
5	理论考核 第 5 讲 VR 案例 1	理论考核 讲课+上机实验	
6	第 6 讲 VR 案例 2	讲课+上机实验	课后练习
7	第 7 讲 VR 案例 3	讲课+上机实验	课后练习
8	第 8 讲 VR 案例 4	讲课+上机实验	实验报告
9	第 9 讲 VR 案例 5	讲课+上机实验	小组作业
10	第 10 讲 MR 案例 1	讲课+上机实验	

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

11	第 11 讲 MR 案例 2	讲课+上机实验	课后练习
12	第 12 讲 MR 案例 3	讲课+上机实验	
13	第 13 讲 MR 案例 4	讲课+上机实验	课后练习
14	第 14 讲 MR 案例 5	讲课+上机实验	实验报告
15	第 15 讲 MR 案例 6	讲课+上机实验	
16	期末小组作业答辩	考核	

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
过程考核 1 (X1)	大作业 (综合工程项目)	40%
过程考核 2 (X2)	阶段性作业 (调研汇报、实验报告 1、2)	30%
过程考核 3 (X3)	平时成绩 (考勤、课内练习及理论考核)	30%

任课教师：徐红

系主任审核：张贝贝

日期：2023.2