

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	人机交互技术				
课程代码	2050074	课程序号	3098	课程学分/学时	2/32
授课教师	何婉雯/孙玲玲	教师工号	23296/20665	专/兼职	专职/兼职
上课班级	数媒技术 B22-4、5	班级人数	33	上课教室	计算中心 203
答疑安排	周四 上午 3-4 节 信息技术学院 219				
课程号/课程网站	https://www.mosoteach.cn/web/index.php?c=interaction&m=index&clazz_course_id=24003BBE-DA94-11EE-8539-1C34DA7B3F7C				
选用教材	无				
参考教材与资料	人机交互技术及应用,吴亚东,机械工业出版社,2020年5月; 人机交互技术(第2版),余强,清华大学出版社,2022年2月				

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	人机交互概述、课程规划	讲课(线下)	
2	2	人机交互概述、相关学科	讲课(线下)	
3	2	认知过程	讲课(线下)	
4	2	人机交互模型	讲课(线下)	
5	2	人机交互系统的设计-1	讲课(线下)	
6	2	人机交互系统的设计-2	讲课(线下)	调研报告
7	2	人机交互系统的评估方法	讲课(线下)	
8	2	体感交互	讲课(线下)	
9	2	手势交互	讲课(线下)	
10	2	沉浸式交互	讲课(线下)	

11	2	增强现实	讲课（线下）	
12	2	脑电交互	讲课（线下）	
13	2	虚拟现实设备展示	边讲边练	
14	2	增强现实设备展示	边讲边练	
15	2	混合现实设备展示	边讲边练	
16	2	综合报告答辩	考核	综合报告

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	综合报告
X2	30%	阶段考核
X3	30%	平时成绩（课堂表现、作业等）

任课教师：何婉雯、孙玲玲

系主任审核：张贝贝

日期：2024.02