

课程教学进度计划表

一、基本信息

| | | | | | |
|----------|--|------|-------|---------|-------------|
| 课程名称 | 信息可视化技术 | | | | |
| 课程代码 | 2055019 | 课程序号 | 2896 | 课程学分/学时 | 2/32 |
| 授课教师 | 徐红 | 教师工号 | 22023 | 专/兼职 | 专职 |
| 上课班级 | 数媒技术 B21-4 和 5 | 班级人数 | 33 | 上课教室 | 计算中心 203 |
| 答疑安排 | 周一下午 5-8 节 信息学院 221 办公室 | | | | |
| 课程号/课程网站 | 4630283 | | | | |
| 选用教材 | 无 | | | | |
| 参考教材与资料 | 信息可视化设计概论、9787302576402、李四达、清华大学出版社、2021 | | | | |

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 | 1 信息可视化概论 | 讲授、问题交流 | 课后作业 |
| 2 | 2 | 2 信息可视化设计方法 | 讲授、问题交流 | 课后作业 |
| 3 | 2 | 3 信息可视化设计流程 | 讲授、问题交流 | 课后作业 |
| 4 | 2 | 4 图形设计软件 | 讲授、问题交流 | 课后作业 |
| 5 | 2 | 5 信息图表设计 | 讲授、问题交流 | 课后作业 |
| 6 | 2 | 6 可视化认知 | 讲授、问题交流 | 课后作业 |
| 7 | 2 | 7 动态可视化设计 | 讲授、问题交流 | 课后作业 |
| 8 | 2 | 8 交互信息可视化 | 讲授、问题交流 | 课后作业 |
| 9 | 2 | 9 数据可视化设计 | 讲授、问题交流 | 课后作业 |
| 10 | 2 | 10 图书馆课题调研 | 翻转课堂、讨论、问题解决法 | 创意设计 作业 |

| | | | | |
|----|---|--------------|---------------|------|
| 11 | 2 | 11 案例讲解 | 翻转课堂、讨论、问题解决法 | 课后作业 |
| 12 | 2 | 12 案例讲解 | 翻转课堂、讨论、问题解决法 | 课后作业 |
| 13 | 2 | 13 案例讲解 | 翻转课堂、讨论、问题解决法 | 课后作业 |
| 14 | 2 | 14 读书汇报+数据汇报 | 翻转课堂、讨论、问题解决法 | 课后作业 |
| 15 | 2 | 15 案例讲解 | 翻转课堂、讨论、问题解决法 | 课后作业 |
| 16 | 2 | 16 大作业汇报 | 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% | 综合大作业 |
| X2 | 30% | 随堂表现 |
| X3 | 20% | 期中作业 |
| X4 | 10% | 实验报告 |

任课教师:

徐红

系主任审核:

张双

日期: 2024.02