上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2030528 | 课程名称 | 数据信息与可视化 |
| 课程学分 | 4 | 总学时 | 64 |
| 授课教师 | 李超然 | 教师邮箱 | 17081@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 新媒体B17-1 | 上课教室 | 新闻学院机房 |
| 答疑时间 | 时间 : 周四上午  地点:2号楼210 电话：68191288 | | |
| 主要教材 | 《新媒体数据分析:概念、工具、方法》人民邮电出版社; 2017年第1版 | | |
| 参考资料 | **《**《信息图表设计》  《图话——信息图表设计与制作专业教程》 | | |

**二、课程教学进度**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 概述 | 讲课 | √ |
| 2 | 数据新闻实践案例 | 讲课 | √ |
| 3 | 数据与ai入门 | 讲课 | √ |
| 4 | 突发事件类可视化  ppt制作 | 实践 | √ |
| 5 | 突发事件类可视化  ppt制作 | 实践 | √ |
| 6 | 使用ai的可视化：图形、路径、文字 | 讲课 | √ |
| 7 | 财经类图表制作  使用ai的可视化：图形、路径、文字 | 讲课 | √ |
| 8 | 科技类信息图表制作  使用ai的可视化：图表与对象（地图） | 讲课 | √ |
| 9 | 环保类信息图表制作  使用ai的可视化（仿真） | 讲课 | √ |
| 10 | 文体类信息图表制作  使用ai的可视化（综合） | 实验 | √ |
| 11 | 期中考试（一）  图表说中国微成就专题图表制作 | 实践 |  |
| 12 | 期中考试（一）  图表说中国微成就专题图表制作 | 实践 |  |
| 13 | 文创、时尚、娱乐类新媒体信息图表  使用在线平台制作视频 | 实践 | √ |
| 14 | 期末考试（一）  综合性信息图表制作实训 | 实践 |  |
| 15 | 期末考试（二）  综合性信息图表制作实训 | 实验 |  |
| 16 | 期末作业集体观赏、评讲 | 讲课 |  |

**三、评价方式以及在总评成绩中的比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成（X） | 评价方式 | 占比 |
| X1 | 信息图临摹 | 30% |
| X2 | 图表说中国微成就 | 30% |
| X3 | 综合性信息图表制作 | 40% |

任课教师： 李超然 系主任审核：沈慧萍 日期：2020.2