

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

|      |  |              |                       |
|------|--|--------------|-----------------------|
| 课程代码 | 2050711  | 课程名称         | 大学信息技术 2              |
| 课程学分 | 2  | 总学时          | 32                    |
| 授课教师 | 李飞   | 教师邮箱         | lifei658@ecust.edu.cn |
| 上课班级 | 工商管理 B19-3   | 上课教室         | 计算中心 407 (超星在线)       |
| 答疑时间 | 时间:周二中<br>电话: 17321013728  | 地点: 计算中心 407 |                       |
| 主要教材 | 《数据分析与可视化实践》 上海市教育委员会 华东师范大学出版社  |              |                       |
| 参考资料 | 《二级 Access 数据库程序设计》 未来教育教学与研究中心 人民邮电出版社<br>《大话数据分析-Tableau 数据可视化实战》 高云龙 孙辰 人民邮电出版社 |              |                       |

## 二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容                                       | 教学方式             | 作业                         |
|----|--|------------------|----------------------------|
| 1  | 1-1 关于这门课<br>1-2 数据思维                      | 讲课               | 1.4 综合练习<br>预习 2.1-2.3     |
| 2  | 2-1 数据思维综合练习讲解<br>2-2 数据分析基础               | 讲课<br>实验<br>边讲边练 | 2.4 综合练习<br>预习 3.1、3.2.1   |
| 3  | 3-1 数据分析基础综合练习讲解<br>3-2 数据库技术基础<br>3-3 数据表 | 讲课<br>实验<br>边讲边练 | 3.6 综合练习 1<br>预习 3.2.2、3.3 |
| 4  | 4-1 数据库设计<br>4-2 数据查询 1-单表查询               | 讲课<br>实验<br>边讲边练 | 3.6 综合练习 2<br>预习 3.4.1     |
| 5  | 5-1 数据查询 2-函数、分组和连接查询                      | 讲课<br>实验<br>边讲边练 | 3.6 综合练习 3<br>预习 3.4.2     |
| 6  | 6-1 数据查询 3-SQL 数据查询                        | 讲课<br>实验<br>边讲边练 | 3.6 综合练习 4<br>预习 3.5       |

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。

|    |   |                  |                       |
|----|---|------------------|-----------------------|
| 7  | 7-1 Excel 和 Access 的连接<br>7-2 数据库应用基础综合练习讲解 | 讲课<br>实验<br>边讲边练 | 3.6 综合练习 5<br>预习 4.1  |
| 8  | 8-1 过程考核 2 综合实践<br>8-2 数据可视化基础              | 测验<br>讲课         | 4.4 综合练习 1<br>预习 4.2  |
| 9  | 9-1 Tableau 数据可视化基础                         | 讲课<br>实验<br>边讲边练 | 4.4 综合练习 2<br>预习 4.3  |
| 10 | 10-1 数据可视化实战                                | 讲课<br>实验<br>边讲边练 | 4.4 综合练习 3            |
| 11 | 11-1 数据可视化综合练习讲解                            | 讲课<br>练习         | 预习 5.1                |
| 12 | 12-1 成绩统计分析案例                               | 实验<br>边讲边练       | 5.1.5 习题与实践<br>预习 5.2 |
| 13 | 13-1 空气质量情况分析案例                             | 实验<br>边讲边练       | 5.2.5 习题与实践<br>预习 5.3 |
| 14 | 14-1 唐诗可视化分析案例                              | 实验<br>边讲边练       | 5.3.5 习题与实践           |
| 15 | 15-1 过程考核 3 理论测试<br>15-2 数据分析实战习题与实践讲解      | 测验<br>讲课<br>练习   | 可视化分析综合练习             |
| 16 | 16-1 期末复习 (理论知识、Access、Tableau)             | 讲课<br>练习         | 综合练习                  |

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

| 项目       | 期末考试<br>(1)                      | 过程考核 1<br>(X1)                           | 过程考核 2<br>(X2)          | 过程考核 3<br>(X3)     |
|----------|----------------------------------|--|-------------------------|--------------------|
| 考核形式     | <b>机考</b><br>(理论+Access+Tableau) | <b>课堂表现</b><br>(课堂练习、课后作业、<br>在线平台每课小测验) | <b>综合实践</b><br>(Access) | <b>随堂测</b><br>(理论) |
| 占总评成绩的比例 | <b>50%</b>                       | <b>20%</b>                               | <b>20%</b>              | <b>10%</b>         |

任课教师：李飞

系主任审核：张娜娜

日期：2020 年 3 月 5 日