

## 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	唐伟宏	教师邮箱	07046@gench.edu.cn
上课班级	新媒体 B19-2	上课教室	计算中心 308 (超星在线)
答疑时间	时间: 周三下午 1-4 节 电话: 58137208	地点: 课程群在线答疑	
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 《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 1-2 数据思维	在线学习	1.4 综合练习 预习 2.1-2.3
2	2-1 数据思维综合练习讲解 2-2 数据分析基础	在线学习 在线实验	2.4 综合练习 预习 3.1、3.2.1
3	3-1 数据分析基础综合练习讲解 3-2 数据库技术基础 3-3 数据表	在线学习 在线实验	3.6 综合练习 1 预习 3.2.2、3.3
4	4-1 数据库设计 4-2 数据查询 1-单表查询	在线学习 在线实验	3.6 综合练习 2 预习 3.4.1
5	5-1 数据查询 2-函数、分组和连接查询	在线学习 在线实验	3.6 综合练习 3 预习 3.4.2
6	6-1 数据查询 3-SQL 数据查询	在线学习 在线实验	3.6 综合练习 4 预习 3.5
7	7-1 Excel 和 Access 的连接 7-2 数据库应用基础综合练习讲解	在线学习 在线实验	3.6 综合练习 5 预习 4.1
8	8-1 过程考核 2 综合实践 8-2 数据可视化基础	测验 在线学习	4.4 综合练习 1 预习 4.2

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。

9	9-1 Tableau 数据可视化基础	在线学习 在线实验	4.4 综合练习 2 预习 4.3
10	10-1 数据可视化实战	在线学习 在线实验	4.4 综合练习 3
11	11-1 数据可视化综合练习讲解	在线学习 在线实验	预习 5.1
12	12-1 成绩统计分析案例	在线学习 在线实验	5.1.5 习题与实践 预习 5.2
13	13-1 空气质量情况分析案例	在线学习 在线实验	5.2.5 习题与实践 预习 5.3
14	14-1 唐诗可视化分析案例	在线学习 在线实验	5.3.5 习题与实践
15	15-1 过程考核 3 理论测试 15-2 数据分析实战习题与实践讲解	测验 在线学习 在线实验	可视化分析综合练习
16	16-1 期末复习 (理论知识、Access、Tableau)	在线学习	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 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)
考核形式	<b>机考</b> (Tableau)	<b>在线学习</b> (在线平台课堂实验、在线平台课后作业、在线平台小测验)	<b>综合实践</b> (Access)	<b>随堂测</b> (理论)
占总评成绩的比例	<b>40%</b>	<b>30%</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>

任课教师：唐伟宏

系主任审核：张娜娜

日期：2020 年 3 月 5 日