上海建桥学院课程教学进度计划表

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 2138033 | 课程名称 | 高等数学考研辅导 |
| 课程学分 | 2 | 总学时 | 32 |
| 授课教师 | 周联 | 教师邮箱 | smu\_zl@126.com |
| 上课班级 | 全校 | 上课教室 | 一教120 |
| 答疑时间 | 时间 : 周三下午 地点: 线上 电话：38282263 | | |
| 主要教材 | 【全国硕士研究生招生考试数学考试解析 全国考研数学配套教材编委会 高等教育出版社】 | | |
| 参考资料 | 【高频考点透析108题 李林 国家开放大学出版社】  【数学最后冲刺超越135分 李正元 中国政法大学出版社】  【数学历年真题权威解析 李永乐 西安交通大学出版社】 | | |

**二、课程教学进度**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 1 | 函数数列概念性质计算（1） | 讲课 练习 | 笔记1 |
| 2 | 函数数列概念性质计算（2） | 讲课 练习 | 笔记2 |
| 3 | 函数极限概念性质计算（1） | 讲课 练习 | 笔记3 |
| 4 | 函数极限概念性质计算（2） | 讲课 练习 | 笔记4 |
| 5 | 函数连续间断 | 讲课 练习 | 笔记5 |
| 6 | 导数与微分（1） | 讲课 练习 | 笔记6 |
| 7 | 导数与微分（2） | 讲课 练习 | 笔记7 |
| 8 | 导数的应用（1） | 讲课 练习 | 笔记8 |
| 9 | 导数的应用（2） | 讲课 练习 | 笔记9 |
| 10 | 不定积分（1） | 讲课 练习 | 笔记10 |
| 11 | 不定积分（2） | 讲课 练习 | 笔记11 |
| 12 | 定积分（1） | 讲课 练习 | 笔记12 |
| 13 | 定积分（2） | 讲课 练习 | 笔记13 |
| 14 | 定积分应用 | 讲课 练习 | 笔记14 |
| 15 | 多元函数微积分、微分方程 | 讲课 练习 | 笔记15 |
| 16 | 大作业 | 练习 |  |

**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 | 课堂作业 | 30% |
| X2 | 课堂笔记 | 25% |
| X3 | 课堂互动 | 25% |
| X4 | 课堂测试 | 20% |

任课教师： 周联 系主任审核：陈苏婷 日期： 2022.2.18