**理学院2019-2020-2课程在线授课教学方案**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 数学分析II | 任课教师 | 武国宁 |
| 课程号 | 100616T004 | 课序号 | 01 |
| 授课班级 | 数学19-1，2 | | |
| 授课时间 | 1-16周，周一3-4节，周三1-2节，周五3-4节， | | |
| 预授课安排 | 2月19日雨课堂+钉钉直播 | | |
| 课前准备 | （任课教师要求学生课前完成的准备工作）  下载钉钉，腾讯课堂，zoom等app，并熟悉其操作方法  课前自学老师发的预习课件和慕课视频。 | | |
| 授课方式 | （采用何种平台或者平台之间如何结合，何种授课形式，测验及作业如何布置，对于没有上课条件学生如何安排）  授课： 慕课预习，直播简要讲解重要知识点并通过练习加以巩固。采取雨课堂直播或雨课堂放映并推送练习钉钉直播的形式。  测验及作业：雨课堂，钉钉，或微信群发布。  对于没有上课条件的学生采取回看直播课，观看慕课，自学课件 ，微信答疑，补交作业的方法学习。 | | |
| 课程考核  （在线授课部分） | 根据课前预习、课堂表现、课堂练习题、在线单元测试、作业情况以及期末成绩综合评定。 | | |
| 紧急预案 | （线上授课过程中预计会遇到何种问题；如遇问题，如何解决）  雨课堂直播教学；若雨课堂直播卡顿，则采取雨课堂播放课件发送练习并结合钉钉直播；若雨课堂无法进入，则直接采用钉钉、zoom或腾讯会议直播；若都无法实现，则PPT截图发班级微信群，语音讲解。 | | |