**2017至2018学年第2学期《数学分析II》课程考试结果分析表**

**(适用于任课教师对承担的1门次考试课程进行考试结果分析用)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生班级 | | | 数学17-1，2 | | 主讲教师 | | | | 武国宁 | | 开课单位 | | | | | 理学院数学系 | | | |
| 考试形式  开、闭卷 | | | 闭卷 | | 应考人数 | | 67 | | 缺考人数 | 0 | 违纪人数 | | 0 | | | 留学生人数 | | 0 | |
| 总评成绩分布（缺考、违纪、留学生的成绩不参加成绩分析，成绩分析的总人数为：62） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 各部分成绩的比例：平时35%、期中0%、期末65% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 班级 | | 人数 | | ≥90 | | 89-80 | | 79-70 | | 69-60 | | 59-50 | | 49-0 | 优秀率 | | 不及格率 | | 平均分 |
| 1班 | | 30 | | 3 | | 4 | | 8 | | 7 | | 3 | | 4 | 10% | | 23% | | 69 |
| 2班 | | 32 | | 4 | | 4 | | 9 | | 5 | | 3 | | 6 | 12.5% | | 28% | | 66 |
| 合计人数 | | 62 | | 7 | | 8 | | 17 | | 12 | | 6 | | 10 | 11% | | 25.8% | | 67.5 |
| 合计% | |  | | 11% | | 13% | | 27% | | 20% | | 9% | | 16% |  | |  | |  |
| 试  题  分  析 | 本次考试共6个大题。从试卷上看，学生对于二重积分计算，微分方程组求导和三重积分的掌握不好 。题空题得分率不高，很多同学基本功不过关。具体如下：  第一题填空题共10\*3=30分。其中曲线，曲面积分的计算掌握不好。第二题计算二重，三重积分掌握不好。第三题积分和路径无关，掌握较好。第四题利用高斯公式计算第二类曲面积分，掌握不好。第五题函数讨论函数可微，掌握不好，说明同学们对于多元函数微分基本概念掌握不好。第六题多元函数极值掌握较好。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总  评  成  绩  分  析 | 学生成绩一般，一班优秀率为11%，不及格率都为25%；平均分相差3分，说明一班比二班学习成绩较好。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其  它 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

教师签字： 日期：2018年7月11日