**2017至2018学年第1学期《数学分析I》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30%、期中20%、期末50% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 31 | | 3 | | 4 | | 11 | | 11 | | 0 | | 2 | 10% | | 6% | | 70 |
| 2班 | | 31 | | 2 | | 5 | | 6 | | 12 | | 2 | | 4 | 6% | | 19% | | 66 |
| 合计人数 | | 62 | | 5 | | 9 | | 17 | | 23 | | 2 | | 6 | 8% | | 13% | | 68 |
| 合计% | |  | | 8 | | 15 | | 27 | | 37 | | 3 | | 10 |  | |  | |  |
| 试  题  分  析 | 本次考试共9个大题，从试卷上看，学生对于证明题（第七题）的掌握不好，对于函数泰勒展开掌握不够好。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。掌握不好。第二题求极限计算8分。掌握较好。第三题不定积分8分。掌握较好。第四题利用微分中值定理证明不等式6分。掌握较好。第五题函数作图10分。掌握一般。第六题函数泰勒展开8分。掌握不好。第七题不等式证明10分。掌握不好。第九题函数泰勒展开，无穷小估计10分。掌握不好。第十题不定积分10分。掌握一般。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总  评  成  绩  分  析 | 学生成绩一般，一班优秀率为10%，不及格率都为6%；二班优秀率6%，不及格率都为19%。说明这次测试题目偏难。一班成绩比二班要好，优秀率高，平均分相差4分。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其  它 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

教师签字： 日期：2018年1月25日