

# 北京中医药大学

京中教函〔2018〕21号

## 关于运用教育测量学方法对考试结果进行分析 与结果反馈的通知

各学院、教学单位：

通过对考试试卷中包含的信息进行处理和分析，不仅可以了解学生的学习效果，还可以发现教学中的薄弱环节，对评价教学、规范命题、推动教学研究与改革、提高教学质量和促进师生的自我完善均起到非常重要的作用，是教学质量保障体系中作为结果反馈的重要形式，是形成体系闭环的重要环节。

以往教务系统中所导出的“北京中医药大学成绩分析表”，所反映的是各自然班考试成绩的初步分析，仅反应成绩分布情况，缺少对试卷命题质量的测评，对于考试结果的分析不够全面和准确。而运用教育测量学方法对试卷进行“四度”（难度、区分度、效度和信度）指标的分析是评价试卷和考试质量的重要手段。因此，为完善我校考试结果分析手段，体现分析结果的客观性与科学性，从而更好地反馈教学，提高教学质量，现将“北京中医药

大学试卷分析系统”（单机版）下发至各单位，并请按如下要求完成本科生期末试卷“四度”分析，同时形成试卷分析报告。

### 一、试卷分析范围

- 1、2017-2018 学年第一学期本科生必修课期末考试试卷；
- 2、从 2017-2018 学年第二学期开始每学期的本科生必修课期末考试试卷。

### 二、试卷分析报告和成绩录入操作要求

1、由于本系统的分析对象是试卷，不是针对特定班级，因此内容相同的试卷出一份试卷分析报告。

2、录入成绩时，使用同一份试卷的所有学生成绩都需整体录入到试卷分析系统的 Data 表中（不分班级），成绩表格中应包含各类题型的学生得分和试卷总分（见试卷分析系统 Data 表）。

### 三、系统使用说明

1、操作此系统需在电脑端安装 Excel 2010 及以上版本软件。

2、“北京中医药大学试卷分析系统”为 Excel 文件，可多次复制使用。可将不同试卷的成绩录入到该文件的不同副本中。

3、具体操作请见“北京中医药大学试卷分析系统操作流程”视频文件。

### 四、试卷分析结果的反馈与归档

1、试卷分析报告需反馈给命题教师、授课教师，以作为命题内容调整、学生学习效果评价、教学质量改进的参考依据。

2、试卷分析报告需和试卷一同归档至试卷袋中，可不装订。

### 五、其他

1、本次发布系统为 1.0.0 版本，教务处会根据有关要求和

各学院反馈意见，进行功能的逐步完善。

2、如有疑问请联系教务处监控与考务科田素文、赵靖文老师，电话：64286824。

附件一：北京中医药大学试卷分析系统 V1.0.0

附件二：[北京中医药大学试卷分析系统操作流程](#)

教务处

2018年5月18日

---

---