

教 学 简 报

(五)

总第 26 期

质量监评中心编

2021 年 4 月 28 日



关于 2020-2021 学年第二学期考试试卷检查工作情况通报

期末考核是课程教学的重要环节，为加强本科教学过程控制，严格考试管理，保证教学质量，学校和学院对 2020-2021 学年第一学期的期末考核试卷进行了检查，现将检查情况通报如下：

一、学校检查的基本情况

本次试卷检查学校组织校级督导专家线上检查共抽查了上学期 13 个学院 22 门课程的试卷，抽查的项目包括：该课程教学大纲，结课考试试卷 A 卷、B 卷各一份（空白），与 A、B 卷对应的参考答案与评分标准，该课堂期末考试学生试卷，期末考试教师试卷分析，学生平时成绩原始记录单以及课程成绩登记表，课程目标达成度评价表。经过认真评审，结果为优 13 门，良 8 门，中 1 门。具体评审情况见附件（考试试卷检查情况汇总表）。

存在的问题和不足：

1. 试卷质量部分

(1) 覆盖面：个别试卷大纲知识点覆盖不全面。

(2) 重复率：部分试卷 A 卷、B 卷重复率不合格，有的为 A 卷、B 卷部分题目完全相同，有的为题目题型完全相同，只是数据不同，在解

法上无差别，也应判定为试题重复。此问题出现频率较高，改进情况不尽如人意，学院对此应该重视。

(3) 试题方面：试卷 A 卷、B 卷题型不一致；个别试卷题型单一、题量偏小，难度偏低。

(4) 试卷规范：试卷排版及出题格式不符合要求、试题使用符号不规范，题目编号不统一，试卷版面排版过于密集等。

2. 试卷评阅部分

(1) 参考答案：个别试卷的部分答案有错误。

(2) 评分标准：部分试卷评分标准不够详细和规范。

(3) 试卷分析：部分试卷的试卷分析比较简单笼统，体现不出学生对不同知识掌握的程度。部分试卷只对成绩分布情况做描述和简单分析，未具体到题目或章节，在分析原因及找出解决问题的方法和改进措施上还不够具体。

3. 总评成绩部分

(1) 平时成绩：个别课程缺少平时成绩原始记录，或出现平时成绩过高等情况。

(2) 总评成绩：个别课程平时成绩占比 50%，且平时成绩区分度低，导致课程总成绩总体偏高。

二、学院检查情况

根据各学院的情况，学院组织院级督导对开设课程的试卷进行了检查，认真总结和分析了存在的问题，分别填写了评审意见，并将评审意见反馈至任课教师和课程组。

为了提高我校本科人才培养质量，质量监评中心要求每位学院督导每学期抽查上学期和上一轮次不少于 1 门课程的试卷，但仍存在部分学院未达标的状况。加快我校一流大学、一流学科和一流本科教育建设，需要各学院的共同努力。

下表是各学院组织院级教学督导检查试卷（考查课程）总计 178 门次的具体情况：

学院	检查课程（门次）
电信学院	7
计算机学院	25
经管学院	14
运输学院	27
土建学院	17
机电学院	13
电气学院	12
理学院	28
马克思主义学院	3
语传学院	21
软件学院	6
建艺学院	1
法学院	4

三、改进与建议

1. 试卷质量方面

试卷的质量标准应符合《北京交通大学本科生考试工作条例（试行）》相关规定要求，尤其需要注意以课程教学大纲为依据，覆盖面广、题型多样、题量适当、结构科学、难度适中；注意试题的专业性、严谨性、规范性，并避免出现过高的重复率；适当增加题目的综合性，达到培养学生解决复杂工程问题的能力。

2. 试卷评阅方面

应制定严谨的标准答案，合理、可执行的评分标准，并依照标准答案和评分标准进行阅卷。试卷分析应结合各题目得分情况，研究课程目标达成度情况，分析学生相关知识点掌握不足的原因等，也可针对某一章的考核知识点掌握程度进行统计分析，明确指出存在的问题，并提出相应改进意见。

3. 总评成绩方面

课程成绩是体现学生课程学习效果的直观展示，各课程组应不断完善成绩评判依据、计算方法的公平性、合理性，保障成绩记录、统计、录入的规范性、准确性。

4. 各学院完成试卷检查任务达成度

各学院应按照“教学质量监控建设年度工作内容一览表”中要求组织院级教学督导进行试卷检查，每位院督导每学期抽查不少于 1 门课程的试卷，严格按照我校教学质量监控建设工作目标执行。

课程考核是教学过程的关键环节，对人才培养质量起着重要的作用，是反映教学效果的重要手段。希望各学院针对试卷检查中发现的问题及时整改，加强课程考核的规范化管理，强化课堂教学质量监控，促进提升我校本科教学水平。

附件：考试试卷检查情况汇总表



附件 考试试卷检查情况汇总表

序号	开课学院	课程号	课序号	课程名称	任课教师	评价项目											总分	评价等级
						试卷质量				试卷评阅				总评成绩				
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		
1	电信学院	10L408Q	01	电磁场与电磁兼容	张金宝	10	10	10	9.5	9.5	9.5	9.5	11	5	5	5	94	A
2	电信学院	14L181Q	09	信号与系统	周涛	10	10	10	9.5	9.5	9.5	10	13.5	5	5	5	97	A
2	计算机学院	80L130Q	05	计算机网络原理	王健	9.5	8	9.5	9	9	8.5	9	13.5	5	3.5	5	89.5	B
3	计算机学院	80L324Q	02	密码学	朱玉清	9.5	8	9.5	9	8.5	8	8.5	13.5	5	4	5	88.5	B
5	经管学院	40L237Q	05	管理学原理	张文松	9.5	9.5	10	10	9	8	8	10	5	5	5	89	B
6	经管学院	40L348Q	02	投资学	马晓贤	10	10	10	9.5	9	9.5	9	10	5	4.5	5	91.5	A
7	运输学院	50L167Q	06	运输组织学 A	黎浩东	9.5	9	6.5	10	9	8.5	9	13	5	5	4.5	89	B
8	运输学院	50L201Q	01	物流经济学	员丽芬	9.5	9.5	10	10	10	9.5	9.5	13	5	3	4.5	93.5	A
9	土建学院	30L658Q	09	土力学	李舰	10	9.5	9	9.5	10	8.5	9.5	11.5	5	5	5	92.5	A
10	土建学院	30L563Q	03	工程力学 (A) I	黄海明	10	9.5	9	9.5	10	8.5	8.5	7	5	4.5	4.5	86	B
11	机电学院	20L748Q	01	数字硬件	张秀敏	10	8.5	10	9	9.5	9.5	10	12.5	5	5	3.5	92.5	A
12	机电学院	20L179Q	05	机械设计	谢君	10	10	10	9.5	9.5	10	10	10	5	4.5	5	93.5	A
13	电气学院	94L130Q	06	微机原理与接口技术	唐芬	10	10	10	9.5	10	10	9.5	11.5	5	5	5	95.5	A
14	电气学院	94L101Q	04	模拟与数字电路技术	李华伟	10	10	10	9.5	10	10	10	11.5	5	5	5	96	A
15	理学院	70L173Q	02	数学物理方法 (B)	丁克俭	10	8	8	9	8	7	6	12	5	4	5	82	B
16	理学院	73L187Q	01	微积分 (B) I	武清	10	8	7	9	7	7	5	10	5	5	5	78	C
17	马克思主义学院	61L015T	32	思想道德修养与法律基础	丁帅	10	10	10	8	9	9.5	10	11	5	2.5	5	90	A
18	语传学院	60L375Q	03	综合英语 III	陈岩	6.5	9	10	10	10	9.5	10	15	5	5	2	92	A
19	语传学院	60L906Q	01	葡萄牙语 V	谢珊珊	10	10	10	8.5	4.5	9	10	10.5	5	5	5	87.5	B
20	软件学院	A0L240Q	03	操作系统	张迪	10	9	9.5	9	9	8.5	8.5	13.5	5	4	5	91	A
21	建艺学院	B0L850Q	01	中外城市规划建设史	刘捷	10	9.5	8	9	9.5	8.5	9	13	4	3	1.5	85	B
22	法学院	60L916Q	01	法理学	陈力铭	10	8.5	10	8.5	8	8.5	10	12	5	4.5	5	90	A

注：01-命题符合大纲要求，覆盖主要知识点；02-题量适当，分值分布与知识点匹配，题型合理；03-A、B卷难度相当，重复率低于10%；04-试卷表述清楚、准确，插图工整，符号和单位使用规范；05-参考答案完整、正确；06-评分标准科学、合理、规范；07-严格按照参考答案、评分标准阅卷（抽样检查）；08-试卷分析完整、认真（具体到题或章节等）；09-试卷统分、录入成绩无误（抽样检查）10-平时成绩记录详细、符合教学大纲要求；11-总评成绩构成符合教学大纲要求。