



河南科技学院

2018-2019学年第一学期 考试课程成绩情况统计

分析报告



教学质量监控中心
2019年5月

河南科技学院考试课程成绩情况分析报告

(2018-2019 学年第一学期)

为全面掌握课程教学情况，教学质量监控中心对 2018-2019 学年第一学期期末考试课程成绩情况进行分析，以便各级领导了解教学基本状态。望各学院（直属教研室）结合报告中相关数据，认真分析课程教学情况和学生学习效果，查找“教”与“学”存在的问题，采取精准措施，推进课程教学改革，打造“金课”，切实提高人才培养质量。

一、全校整体情况

2018-2019 学年第一学期参加期末考试共计 210024 人次，不及格 9264 人次，不及格率为 4.41%，其中课程环节参加考试 183122 人次，不及格 9186 人次，不及格率为 5.02%，实践环节参加考试 26902 人次，不及格 78 人次，不及格率为 0.29%，实践环节不及格率较低，我们只对课程环节进行详细统计。

1. 所有课程不及格情况

2018-2019 学年第一学期，全校共开设 1229 门课程，其中必修课 745 门，限选课 99 门，任选课 385 门，考试课程 332 门，占所开课程门次 27%。参加考试学生共计 183122 人次，不及格 9186 人次，全校不及格率为 5.02%。各学院不及格情况见表 1。

表 1 河南科技学院 2018-2019 第一学期各学院不及格情况统计表

院系名称	考试人次	不及格人次	不及格率
生命科技学院	16871	924	5.48%
经济与管理学院	20462	882	4.31%
机电学院	15241	1477	9.69%
艺术学院	12206	316	2.59%
资源与环境学院	11726	495	4.22%

院系名称	考试人次	不及格人次	不及格率
园艺园林学院	13709	491	3.58%
动物科技学院	12152	729	6.00%
食品学院	12756	598	4.69%
化学化工学院	10467	717	6.85%
数学科学学院	6147	460	7.48%
外国语学院	7225	216	2.99%
体育学院	4764	192	4.03%
文法学院	8541	144	1.69%
信息工程学院	16427	1122	6.83%
服装学院	5352	199	3.72%
教育科学学院	9076	224	2.47%
总计	183122	9186	5.02%

注：1. 不及格率=不及格人次/考试人次

2. 本报告数据来源于教务管理系统 2018-2019 学年第一学期期末考试有效成绩

2. 考试课不及格情况

期末考试共计安排 332 门考试课，考试课不及格率分段统计情况见表 2，其中不及格率超过 30% 的课程见表 3，各门考试课不及格率详见附件。

表 2 考试课不及格率分段统计

不及格率	门数	占考试课百分比
30%-100%	12	3.61%
20%-30%	26	7.83%
10%-20%	67	20.18%
0-10%	227	68.37%
合计	332	100.00%

注：考试课数据来源《2018-2019 学年第一学期期末考试安排表》

表 3 不及格率超过 30%的课程

课程名称	承担单位	考试人次	不及格人次	不及格率
化学化工学院	[1309040030]有机合成 A	146	58	39.73%
机电学院	[1303087040]机械制造技术基础	305	114	37.38%
食品学院	[X708302030]经济学基础	113	41	36.28%
数学科学学院	[X710006040]高等数学 D	478	163	34.10%
信息工程学院	[1315022040]计算机网络 A	138	46	33.33%
教育科学学院	[Z717001030]心理学	1216	401	32.98%
机电学院	[X703202030]C 语言程序设计	561	184	32.80%
数学科学学院	[X710101050]数学分析 I	227	72	31.72%
数学科学学院	[X710160040]概率论与数理统计	60	19	31.67%
信息工程学院	[X715205050]信号与系统	252	79	31.35%
信息工程学院	[X715204050]模拟电子技术	252	77	30.56%
经济与管理学院	[Z702146060]中级财务会计	112	34	30.36%

二、主要公共基础课不及格情况

1. 思想政治理论课程

2018-2019 学年第一学期全校共计有 72 个专业开设《马克思主义基本原理》课程，共 25 个专业开设《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课程，21 个专业开设《思想道德修养与法律基础》课程，63 个专业开设《中国近现代史纲要》课程，详见表 4。

表 4 思想政治理论课程不及格情况汇总表

课程名称	考试人次	不及格人次	不及格率
马克思主义基本原理	5198	414	7.96%
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	862	3	0.35%
思想道德修养与法律基础	816	95	11.64%
中国近现代史纲要	4592	8	0.17%
总计	11468	520	4.53%

2. 大学英语类课程

2018-2019 学年第一学期全校普高生源共计有 50 个专业开设《大学英语 AI》，48 个专业开设《大学英语 AIII》，对口生源有 34 个专业开设《大学英语 BI》，共 8717 人次参加考试，其中 1948 人次不及格，不及格率为 22.35%。统计情况详见表 5。

表 5 大学英语不及格情况汇总表

课程名称	考试人次	不及格人次	不及格率
大学英语 AI	3869	711	18.38%
大学英语 AIII	3477	893	25.68%
大学英语 BI	1371	344	25.09%
合计	8717	1948	22.35%

3. 计算机类课程

2018-2019 学年第一学期全校共 62 个专业开设《计算机应用基础》，其中普高生源 55 个专业，对口生源 7 个专业；共 49 个专业开设《现代教育技术》，其中普高生源 28 个专业，对口生源 21 个专业。统计情况详见下页表 6。

表 6 计算机类课程不及格情况汇总表

课程名称	考试人次	不及格人次	不及格率	生源
计算机应用基础	3888	185	4.76%	普高
计算机应用基础	255	48	18.82%	对口
小计	4143	233	5.62%	
现代教育技术	1474	19	1.29%	普高
现代教育技术	1416	5	0.35%	对口
小计	2890	24	0.83%	

4. 数学类课程

全校共有 69 个专业开设《高等数学》，其中普高生源 60 个专业，对口生源 9 个专业。统计情况详见表 7。

表 7 高等数学不及格情况统计表

课程名称	考试人次	不及格人次	不及格率	生源
高等数学 AI	1450	198	13.66%	普高
高等数学 C	933	99	10.61%	普高
高等数学 EI	625	77	12.32%	普高
高等数学 GI	455	113	24.84%	普高
小计	3463	487	14.06%	普高
高等数学 D	478	163	34.10%	对口
合计	7404	1137	15.36%	

全校共 34 个专业开设《线性代数与概率 A》，其中普高生源有 30 个专业，对口生源有 4 个专业。统计情况详见表 8。

表 8 线性代数与概率课程不及格汇总表

课程名称	考试人次	不及格人次	不及格率	生源
线性代数与概率 A	2331	166	7.12%	普高
线性代数与概率 A	102	7	6.86%	对口
合计	2433	173	7.11%	

5. 化学类课程

全校普高生源共有 26 个专业开设《无机及分析化学》公共课,其中普高生源 18 个专业,对口生源 8 个专业。统计情况详见表 9。

表 9 化学类课程不及格汇总表

课程名称	考试人次	不及格人次	不及格率	生源
无机及分析化学 A	1405	279	19.86%	普高
无机及分析化学 BI	443	48	10.84%	对口

6. 教师教育类课程

2018-2019 学年第一学期全校共 34 个专业开设出《心理学》，其中普高生源共 22 个专业开设《教育学》，对口生源 12 个专业开设《心理学》。统计情况详见表 10。

表 10 心理学不及格情况汇总表

课程名称	考试人次	不及格人次	不及格率	生源
心理学	835	242	28.98%	普高
心理学	381	159	41.73%	对口
合计	1216	401	32.98%	

三、近九年期末考试不及格情况比较

1. 全校整体情况统计

近九年考试课不及格率呈上升趋势，2014-2015 学年第一学期起学校出台各种管理措施，狠抓考风考纪，不及格率突增，从 2014-2015 学年第一学期起，不及格率呈波动趋势，统计情况详见图 1。

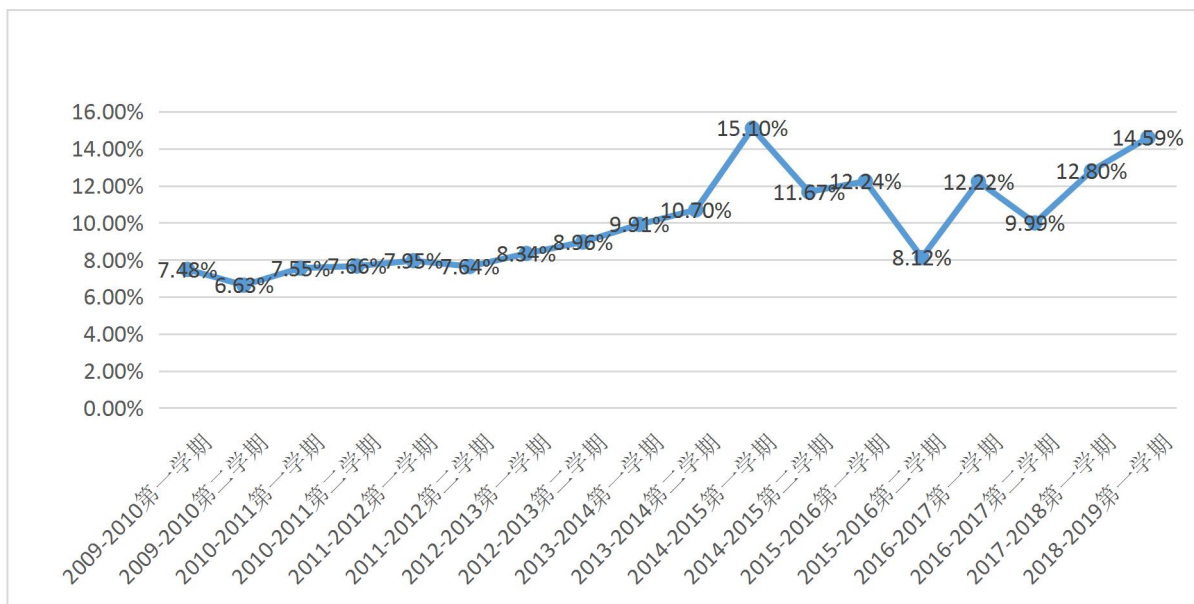


图 1 近九年全校不及格率线性图

注：鉴于考查课不及格率较低可以忽略不计，本部分只统计期末考试安排表中的考试课不及格率

2. 按课程类型统计

对比近九年公共课、专业课不及格情况，整体上公共课、专业课不及

格率趋势大致和全校情况一致。统计情况详见表 11。

表 11 分公共课、专业课统计汇总表

学年学期	全校汇总			公共课			专业课		
	考试人次	不及格人次	不及格率	考试人次	不及格人次	不及格率	考试人次	不及格人次	不及格率
2009-2010 第一学期	47511	3555	7.48%	22918	1850	8.07%	24593	1705	6.93%
2009-2010 第二学期	46546	3086	6.63%	21073	1674	7.94%	25473	1439	5.65%
2010-2011 第一学期	54782	4137	7.55%	24912	2054	8.25%	29870	2083	6.97%
2010-2011 第二学期	50781	3892	7.66%	30056	2368	7.88%	20725	1524	7.35%
2011-2012 第一学期	52463	4172	7.95%	24896	2168	8.71%	27567	2004	7.27%
2011-2012 第二学期	53645	4100	7.64%	26806	1985	7.41%	26839	2115	7.88%
2012-2013 第一学期	54057	4507	8.34%	25660	2021	7.88%	28397	2486	8.75%
2012-2013 第二学期	53650	4809	8.96%	26439	2630	9.95%	27211	2179	8.01%
2013-2014 第一学期	58635	5812	9.91%	27447	2972	10.83%	31188	2840	9.11%
2013-2014 第二学期	52390	5604	10.70%	25396	3388	13.34%	26994	2216	8.21%
2014-2015 第一学期	55152	8328	15.10%	24288	3830	15.77%	30864	4496	14.57%
2014-2015 第二学期	56128	6551	11.67%	26115	3561	13.64%	30013	2990	9.96%
2015-2016 第一学期	48902	5988	12.24%	12999	1747	13.44%	35903	4241	11.81%
2015-2016 第二学期	63516	5159	8.12%	29030	2613	9.00%	34486	2546	7.38%
2016-2017 第一学期	56769	6937	12.22%	25051	3291	13.14%	31718	3646	11.50%
2016-2017 第二学期	54617	5455	9.99%	20793	1709	8.22%	33824	3746	11.07%
2017-2018 第一学期	51028	6534	12.80%	11791	1759	14.92%	39237	4775	12.17%
2017-2018 第二学期	66499	8643	13.00%	20979	3417	16.29%	45520	5226	11.48%
2018-2019 第一学期	62191	7976	12.83%	16689	2774	16.62%	45502	5202	11.43%

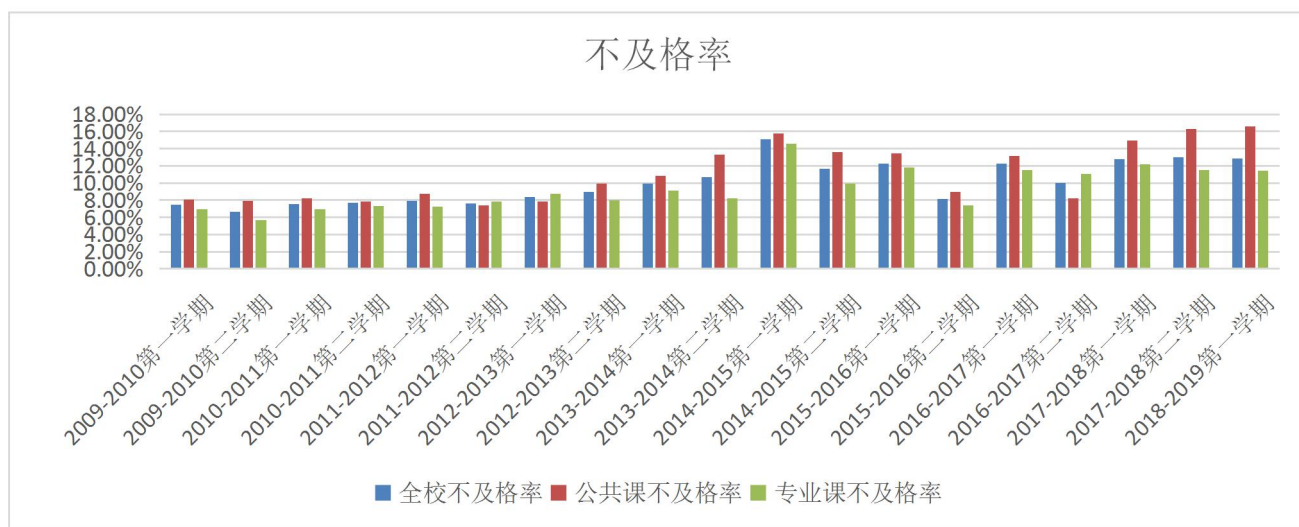


图 2 分公共课、专业课统计汇总图

附件: 2018-2019 第一学期各门考试课不及格情况一览表(不及格率大于 1.00%)

承担单位	考试课程	考试人次	不及格人次	不及格率
生命科技学院	[X701003040]生物化学	351	50	14.25%
生命科技学院	[X701201030]微生物学 A	112	15	13.39%
生命科技学院	[X701301050]生物化学 A	277	35	12.64%
生命科技学院	[X701118030]土壤肥料学 B	145	14	9.66%
生命科技学院	[X701105040]遗传学 A	167	15	8.98%
生命科技学院	[X701348040]生物化学 B	358	29	8.10%
生命科技学院	[Z701127030]种子学	112	9	8.04%
生命科技学院	[X701005030]土壤肥料学 B	104	8	7.69%
生命科技学院	[X701105030]遗传学 B	31	1	3.23%
生命科技学院	[Z701126120]农业生态学 B	223	3	1.35%
经济与管理学院	[Z702146060]中级财务会计	112	34	30.36%
经济与管理学院	[X702029030]管理学原理	579	159	27.46%
经济与管理学院	[X702104040]数据库系统原理	146	40	27.40%
经济与管理学院	[X702143030]政治经济学 A	134	26	19.40%
经济与管理学院	[X702113030]物流管理 A	59	7	11.86%
经济与管理学院	[Z702109030]推销学	115	8	6.96%
经济与管理学院	[X702142030]政治经济学 A	60	4	6.67%
经济与管理学院	[Z702034030]国际贸易	137	8	5.84%
经济与管理学院	[X702052030]会计学原理	284	14	4.93%
经济与管理学院	[Z702122040]消费者行为学	115	2	1.74%
机电学院	[X703202030]C 语言程序设计	561	184	32.80%
机电学院	[X703108030]工程材料及成型技术基础	328	94	28.66%
机电学院	[X703115025]电工电子技术 I	298	74	24.83%
机电学院	[Z703103040]机械制造技术基础	30	6	20.00%
机电学院	[Z703221040]机床电气控制与 PLC	60	11	18.33%
机电学院	[X703104040]工程制图 B	267	42	15.73%
机电学院	[X703106030]理论力学	212	33	15.57%
机电学院	[Z703101040]机械原理	30	4	13.33%

承担单位	考试课程	考试人次	不及格人次	不及格率
机电学院	[X703011030]数字电子技术	167	21	12.57%
机电学院	[X703112040]工程力学	176	22	12.50%
机电学院	[X703009040]模拟电子技术	227	22	9.69%
机电学院	[X703005030]大学物理 C	331	31	9.37%
机电学院	[X703102030]工程制图 AI	235	19	8.09%
机电学院	[X703113040]机械设计基础	60	3	5.00%
机电学院	[X703007040]电路分析	60	2	3.33%
机电学院	[Z703303030]汽车电子控制技术	60	2	3.33%
艺术学院	[X704162020]艺术概论	29	8	27.59%
艺术学院	[Z704012120]艺术概论	35	1	2.86%
资源与环境学院	[X705532030]植物营养学 B	123	18	14.63%
资源与环境学院	[X705220030]普通微生物学	290	9	3.10%
资源与环境学院	[Z705201030]普通植物病理学 I	173	2	1.16%
园艺园林学院	[Z706215040]花卉学	170	18	10.59%
园艺园林学院	[X706102030]园艺植物遗传学	104	5	4.81%
园艺园林学院	[X706208030]园林艺术原理	170	6	3.53%
动物科技学院	[X707004030]动物生理学 A	57	12	21.05%
动物科技学院	[X707011030]生物统计学	102	18	17.65%
动物科技学院	[X707004040]动物生理学	354	41	11.58%
动物科技学院	[X707001020]动物学	419	36	8.59%
动物科技学院	[X707005040]兽医微生物学	222	15	6.76%
动物科技学院	[X707002040]动物解剖学	196	10	5.10%
动物科技学院	[X707224040]动物微生物学	30	1	3.33%
食品学院	[X708302030]经济学基础	113	41	36.28%
食品学院	[X708401030]烹饪文化	55	10	18.18%
食品学院	[X708405030]烹饪微生物	54	8	14.81%
食品学院	[X708202040]生物化学	96	12	12.50%
食品学院	[X708102030]食品化学	206	25	12.14%
食品学院	[X708103030]食品生物化学	110	13	11.82%

承担单位	考试课程	考试人次	不及格人次	不及格率
食品学院	[Z708317030]餐饮经营与管理	114	12	10.53%
食品学院	[Z708409030]烹饪原料学	54	4	7.41%
食品学院	[Z708315030]旅游学原理	120	8	6.67%
化学化工学院	[X709014040]有机化学 C	338	80	23.67%
化学化工学院	[X709001050]无机及分析化学 A	1430	282	19.72%
化学化工学院	[X709020040]动物生物化学	354	68	19.21%
化学化工学院	[X709016060]物理化学 C	338	43	12.72%
化学化工学院	[X709022030]化工原理 CI	108	12	11.11%
化学化工学院	[X709005050]无机及分析化学 BI	443	48	10.84%
化学化工学院	[X709310040]无机化学 A	120	8	6.67%
化学化工学院	[X709028050]无机及分析化学 Z	30	1	3.33%
化学化工学院	[X709110050]无机化学 B	61	2	3.28%
数学科学学院	[X710006040]高等数学 D	478	163	34.10%
数学科学学院	[X710101050]数学分析 I	227	72	31.72%
数学科学学院	[X710160040]概率论与数理统计	60	19	31.67%
数学科学学院	[X710016040]高等数学 GI	455	113	24.84%
数学科学学院	[X710010040]高等数学 FI	75	16	21.33%
数学科学学院	[Z710211040]常微分方程	151	32	21.19%
数学科学学院	[X710102040]高等代数 I	227	46	20.26%
数学科学学院	[X710003050]高等数学 BI	154	30	19.48%
数学科学学院	[X710161040]离散数学	60	9	15.00%
数学科学学院	[X710001050]高等数学 AI	1450	198	13.66%
数学科学学院	[X710008040]高等数学 EI	625	77	12.32%
数学科学学院	[X710005040]高等数学 C	933	99	10.61%
数学科学学院	[X710107060]数学分析 III	209	20	9.57%
数学科学学院	[X710108040]概率论	149	14	9.40%
数学科学学院	[X710103030]解析几何	227	17	7.49%
数学科学学院	[X710012040]线性代数与概率 A	2433	173	7.11%
数学科学学院	[Z710212030]运筹学	149	7	4.70%

承担单位	考试课程	考试人次	不及格人次	不及格率
外国语学院	[T711003020]大学英语 AIII	3477	893	25.68%
外国语学院	[T711005040]大学英语 BI	1371	344	25.09%
外国语学院	[T711001040]大学英语 AI	3869	711	18.38%
外国语学院	[Z711074050]综合商务英语 I	59	6	10.17%
外国语学院	[T711099010]互动英语 I	199	16	8.04%
外国语学院	[X711015020]英美概况	194	12	6.19%
外国语学院	[X711012020]英语阅读 III	130	8	6.15%
外国语学院	[Z711020050]综合英语 I	197	10	5.08%
外国语学院	[T711101010]互动英语 III	198	7	3.54%
外国语学院	[X711001020]英语听力 I	194	3	1.55%
外国语学院	[X711002020]英语阅读 I	194	2	1.03%
体育学院	[X712004030]运动解剖学	101	17	16.83%
体育学院	[Z712106040]篮球	54	7	12.96%
体育学院	[X712102020]运动解剖学	54	3	5.56%
体育学院	[Z712111030]学校体育学	44	2	4.55%
体育学院	[Z712024030]健身理论与指导	93	1	1.08%
文法学院	[Z713024040]古代汉语 I	121	10	8.26%
文法学院	[Z713167040]刑事诉讼法	154	10	6.49%
文法学院	[X713152040]法理学	88	5	5.68%
文法学院	[Z713163040]刑法学 I	59	3	5.08%
文法学院	[X713002040]中国古代文学 I	124	4	3.23%
文法学院	[Z713017030]中国现代文学 II	121	3	2.48%
文法学院	[Z713022040]现代汉语 I	124	3	2.42%
文法学院	[Z713164040]民法学 I	59	1	1.69%
文法学院	[Z713168040]民事诉讼法	59	1	1.69%
文法学院	[Z713165040]刑法学 II	95	1	1.05%
信息工程学院	[X715205050]信号与系统	252	79	31.35%
信息工程学院	[X715204050]模拟电子技术	252	77	30.56%
信息工程学院	[X715101040]离散数学	194	30	15.46%

承担单位	考试课程	考试人次	不及格人次	不及格率
信息工程学院	[X715104050]高级语言程序设计	207	28	13.53%
信息工程学院	[Z715310030]教育技术学导论	61	6	9.84%
信息工程学院	[X715102040]电子技术基础	154	13	8.44%
信息工程学院	[X715209040]数据结构B	64	5	7.81%
信息工程学院	[X715502040]电路与电子学	64	4	6.25%
信息工程学院	[X715305020]教育传播学	55	2	3.64%
服装学院	[X716003030]服装学概论	180	27	15.00%
服装学院	[X716005030]中外服装史	147	2	1.36%
教育科学学院	[Z717001030]心理学	1216	401	32.98%
教育科学学院	[X717103040]普通心理学	276	75	27.17%
教育科学学院	[X717209020]乐理与视唱	117	20	17.09%
教育科学学院	[X717107040]教育与心理统计学	161	13	8.07%
教育科学学院	[Z717116040]外国教育史	161	11	6.83%
教育科学学院	[X717203030]学前教育史	103	4	3.88%
教育科学学院	[X717201030]儿童发展	103	2	1.94%
马克思主义学院	[T718001030]思想道德修养与法律基础	816	95	11.64%
马克思主义学院	[T718003030]马克思主义基本原理	4386	358	8.16%

