

# 教 学 通 报

2020 年第 08 期（总第 99 期） 2020. 4. 19 德州学院教务处

## 德州学院第八周在线教学质量周报（4.13-4.19）

### 一、在线教学运行基本数据

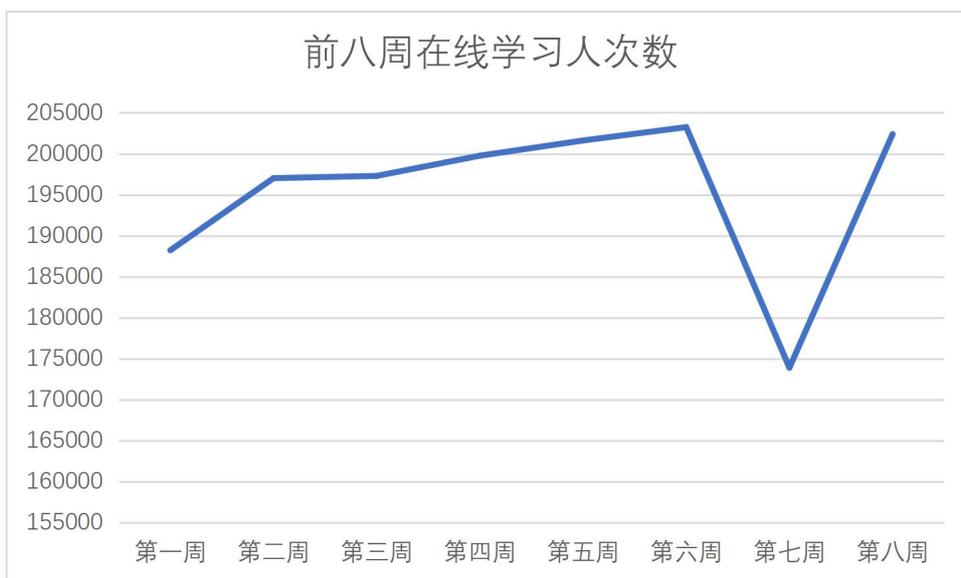
开课第八周（4.13-4.19），我校有 1116 门课程、2317 个教学班线上教学，参与本专科学生 202395 人次，任课教师 860 人。本周累计上线学习学生人次数占累计应上线学习人次数比例为 99.68%。

本周各教学单位仍然按原教学方式在线上课，其中直播授课教学班数 1922 个，占总教学班数的 82.95%，343 门课程利用教学平台自建课程。

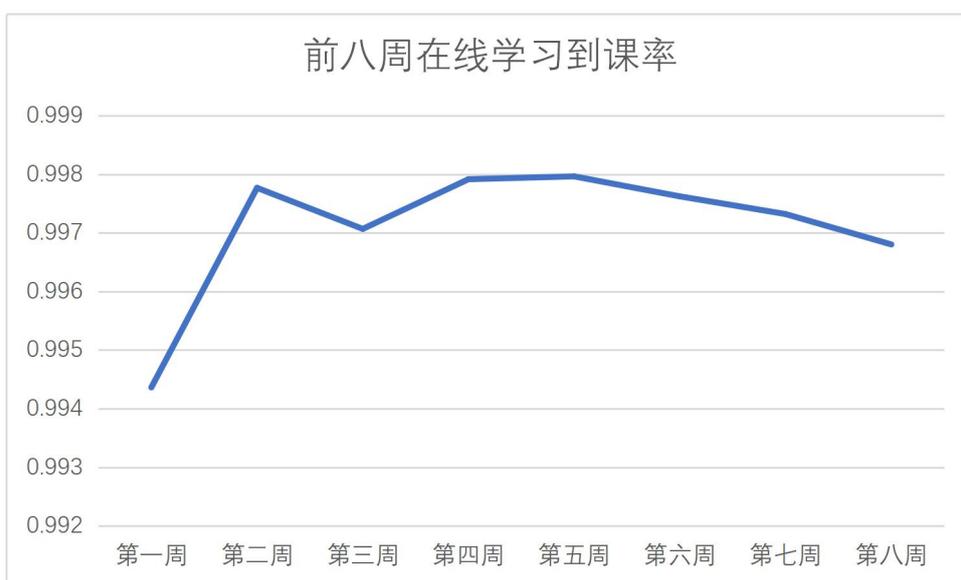
单位	本周开课门数	本周开课教学班数	本周累计到课人次数	本周到课率	上周到课率	直播开课教学班	自建课程教学班
大学外语教学部	14	231	22781	99.73%	99.92%	231	9
纺织服装学院	48	88	6355	99.62%	99.67%	60	14
化学与化工学院	66	92	6708	99.47%	99.64%	92	0
机电工程学院	70	83	8630	99.93%	99.89%	83	5
教育科学学院	48	109	6252	99.84%	99.79%	92	11
经济管理学院	73	126	11722	99.20%	99.58%	118	9
历史与社会管理学院	32	35	2399	99.67%	99.53%	34	2
马克思主义学院	15	108	16678	99.72%	99.74%	108	95
美术学院	12	12	2463	100.00%	100.00%	4	0
汽车工程学院	46	64	4353	99.75%	99.82%	62	4

生命科学学院	59	79	5836	99.88%	99.90%	79	0
生态与园林建筑学院	89	110	6468	99.31%	99.69%	106	11
数学科学学院	33	83	19168	99.80%	99.81%	81	2
体育学院	71	379	15237	99.80%	99.76%	201	114
外国语学院	91	139	8586	99.66%	99.84%	139	1
文学与新闻传播学院	63	87	6968	99.70%	99.66%	86	0
物理与电子信息学院	44	76	10127	99.85%	99.77%	62	18
信息管理学院	39	112	20315	99.88%	99.82%	20	3
医药与护理学院	58	66	5425	99.80%	99.72%	54	30
音乐学院	36	105	5151	99.54%	99.43%	92	1
政法学院	48	57	5693	98.46%	98.10%	56	12
资源环境与规划学院	42	53	3180	99.59%	99.79%	53	0
其他	19	23	1900	99.89%	99.68%	9	2
合计	1116	2317	202395	99.68%	99.73%	1922	343

自开课八周来累计开课门次 18525 门次，累计学习总人次为 2728608 人次，八周以来的平均到课率为 99.73%。



\*注：第七周受清明节放假影响，学习人次有所下降。



## 二、教学平台运行情况

### 1.超星学习通

是我校 2017 年建设的校内教学平台，是引进超星泛雅平台在我校的本地化部署。目前自建 241 门课程，引进 286 门课程。

本周上线教师 189 人，上线学生 9101 人，访问数 4402945 次。周新建课程 5 门，上传资源 4381 个，运行班级 646 个，参与课堂活动 13632 人次，师生讨论共 605 条。

活跃课程 (门)	上线教师 (人)	上线学生 (人)	平台访问量 (PV)

04.11	108	58	2426	284183
04.12	112	69	2803	367372
04.13	147	101	4602	723948
04.14	137	98	4138	504846
04.15	160	96	5778	875895
04.16	152	110	5825	1151016
04.17	127	86	4055	495685
周报数据	246	189	9101	4402945

完成任务点 31296 个，参与活动 13441 人次，回帖 573 个，完成作业 6899 人次，学生访问量 4323602 次。

	学生访问量 (PV)	活动参与(人 次)	学生讨论 (个)	完成任务点 (人次)	完成作业 (人次)
04.11	279989	292	5	1879	616
04.12	359971	81	22	2637	828
04.13	710212	2369	40	5211	1084
04.14	494189	1468	21	3764	850
04.15	860154	3583	56	5750	982
04.16	1133115	4003	280	8519	1741
04.17	485972	1645	149	3536	798
周报数据	4323602	13441	573	31296	6899

本周访问量、上线教师人数、上线学生人数和上传资源数量排名前 10 位的院系情况如下：

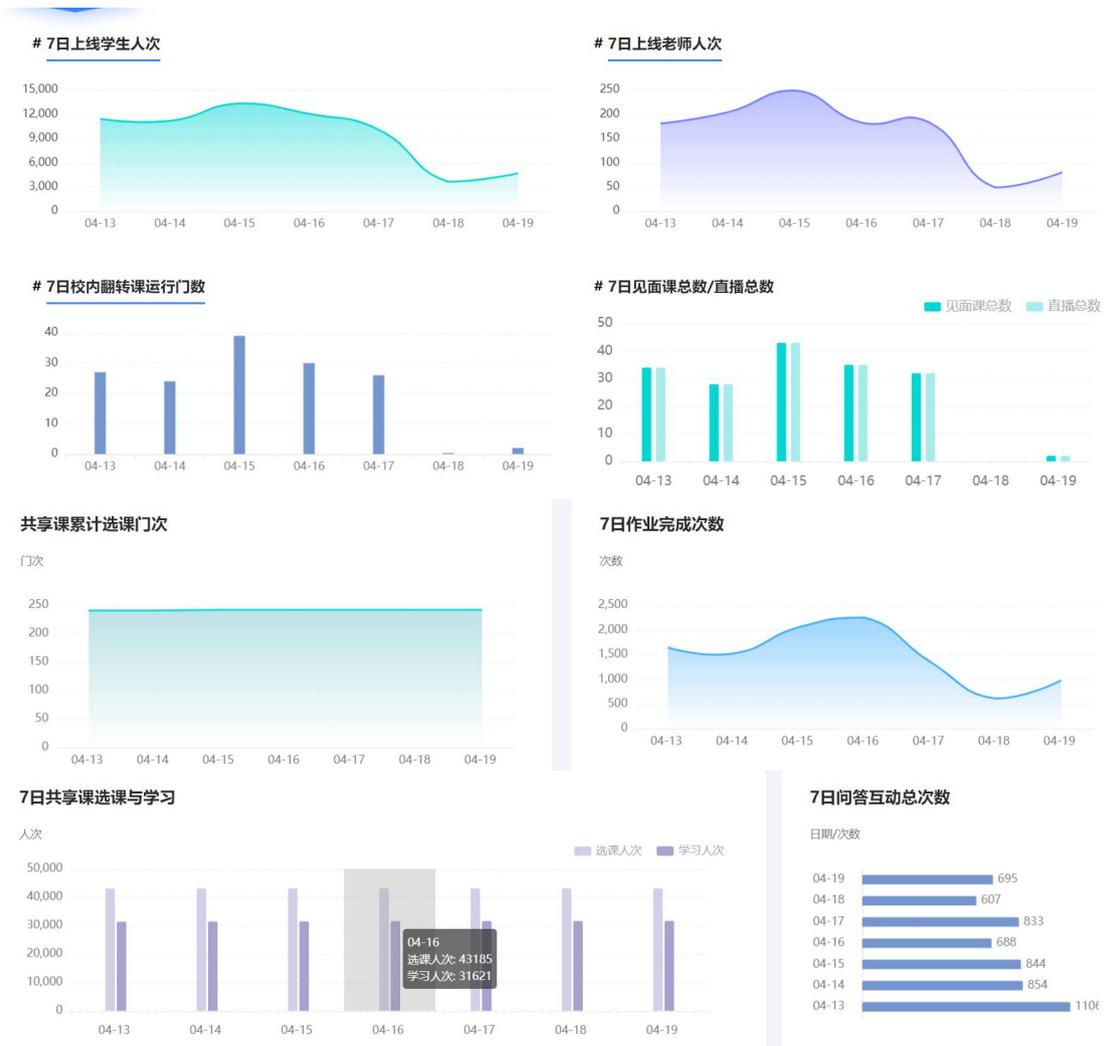
院系名称	院系访问量	上线教师 (人)	上线学生 (人)	资源上传 (个)
医药与护理学院	394396	1	199	194
生命科学学院	155250	1	246	129
化学化工学院	154335	2	382	26
经济管理学院	125950	1	415	317
数学科学学院	105586	2	252	211
汽车工程学院	100082	1	119	10
信息管理学院	98724	1	352	141
美术学院	76560	1	179	45
音乐学院	63306	1	288	90
机电工程学院	47161	1	182	49

## 2. 山东省高校在线课程平台（简称省平台）

是由智慧树网技术支持的教学平台。我校在省平台已上线课程 19 门，在建课程 24 门，引进课程 196 门。本周课程类型、课堂活动参与情况以及作业情况详见下图：

7日课程资源上传数





### 3. 雨课堂

是清华大学和学堂在线共同推出的新型智慧教学工具。为确保利用雨课堂开展在线教学的稳定性，学校与学堂在线积极协调，高效分区域云端部署，建设“长江雨课堂”分中心分散负载。自3月9日起，“长江雨课堂”已在我校运行六周，师生对于新的功能逐渐熟悉适应，使用雨课堂授课的教师数和课程数都有相应增加。

本周用户情况、教学活动情况和课堂互动情况详见下表：

#### 雨课堂本周运行情况

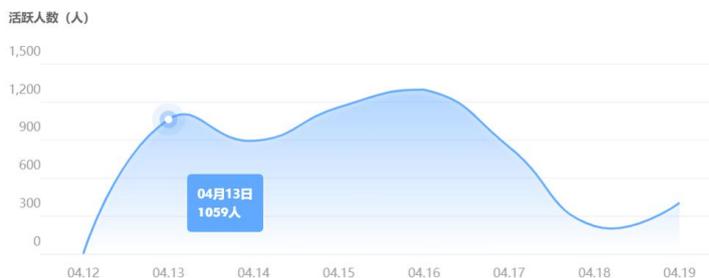
用户概况 (完成身份绑定的师生)



活跃用户 (近7天参与过教学活动的用户)



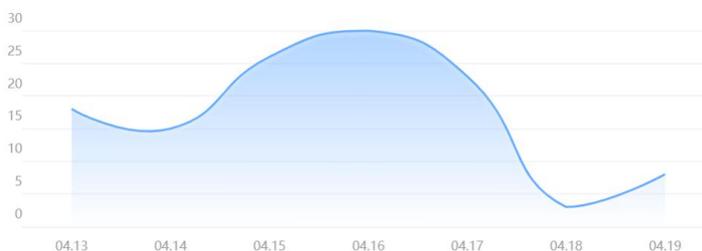
活跃用户趋势



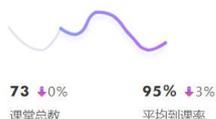
教学活动 (近7天发送的教学活动数量)



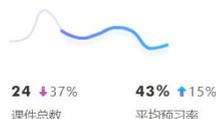
教学活动 (个)



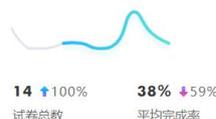
课堂



课件



试卷



公告



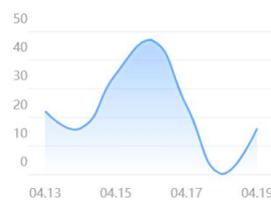
课堂互动 (近7天产生的课堂互动数量)



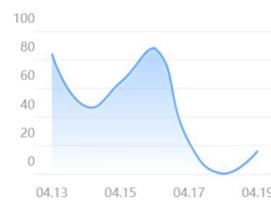
课堂互动数 (人次)



平均课堂PPT页数



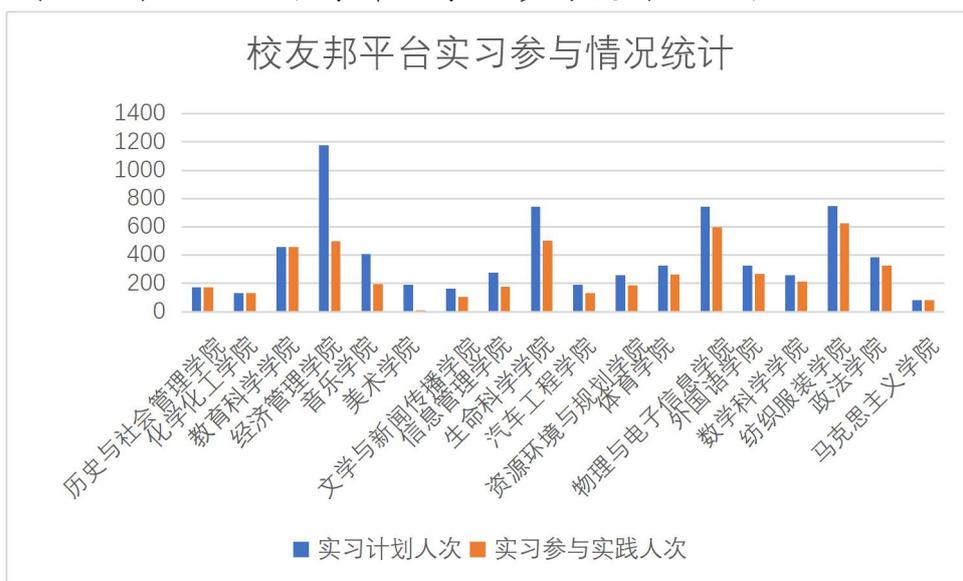
平均课堂互动数



### 三、实习实践类教学工作

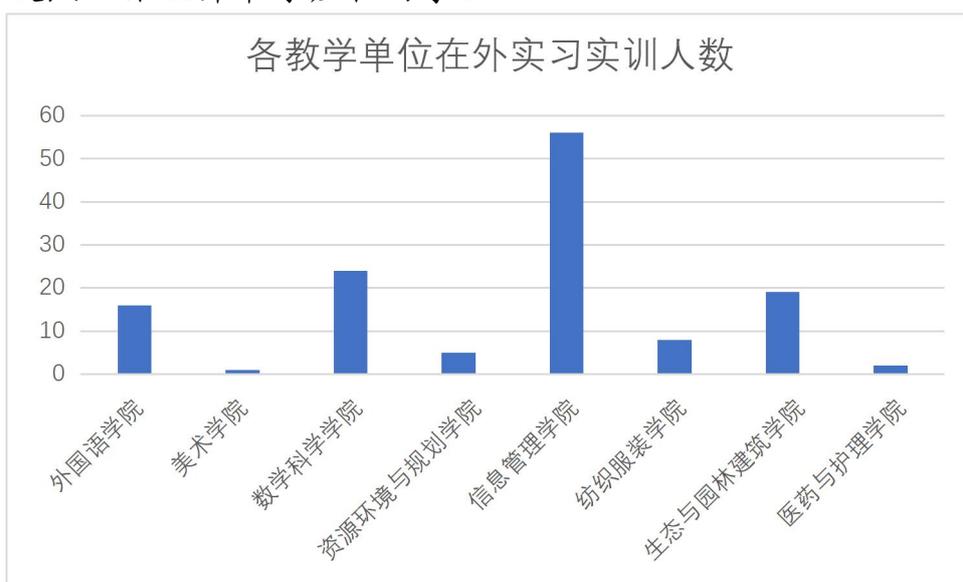
根据疫情期间学校实习教学工作安排，实践类课程改为调研报告、大论文等形式在“校友邦”实习平台开展，截止本周末，我校21个教学单位中有18个学院的教师通过“校友邦”实习平台进行线上指导。有4951人次学生在“校友邦”实习平台上传调研报告、大论文、周志、教案等实践作业6279项，教师批阅4883项。

截止4月19日各教学单位学生参与度情况如下：



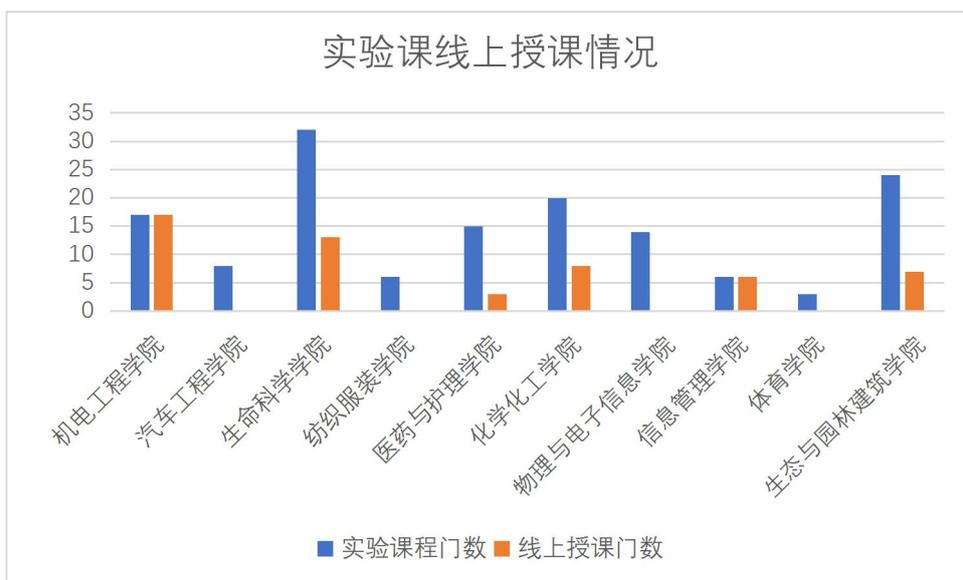
改变实践教学形式后，教师通过“校友邦”实习平台进行线上指导，学生利用网络资源，搜集整理专业相关资料，在教师指导下撰写调研报告和大论文，并与老师积极互动完成实践类课程。

本周继续汇总和统计滞留在实习单位及部分复工复产学生的详细信息，完善和规范了复工复产实习学生审批流程，每日对学生的健康状况进行动态监测。对全校21个教学单位在外实习的学生进行了排查，发现8个教学单位的128位学生在实习地实习或暂停实习。在岗实习学生117人，暂停实习学生11人。未发现干咳、发热、体温异常等症状的学生。



#### 四、实验教学工作

本学期共开设实验课程145门，截至目前有54门课程采用虚拟仿真技术、网络视频课件、教室自制、腾讯课堂等形式开展实验类课程的在线授课。



针对不适合网络教学的实验类课程由学校统筹安排，一方面，实验课占比较大的教学单位采取改变理论课教学计划，一周完成两周的理论课任务，待学生返校后，利用空出时间补实验类课程；另一方面，拟在学生返校后采用大循环和小循环模式不间断集中开展教学活动，利用周末、晚上时间进行补课。

### 五、毕业论文（设计）工作

本周，毕业论文工作按计划稳步推进，据统计，有 12 个教学单位的毕业生已经完成毕业论文（设计）初稿的撰写，并已按要求对重复率进行了自检。截至目前，有 8 个教学单位已经进行了答辩前的普检共检测毕业论文 872 篇，其中 22 篇不满足答辩要求正在积极修改。

教务处对 5 个教学单位的 600 余篇毕业论文（设计）进行了抽检，抽检 71 篇，全部满足答辩要求。

毕业论文（设计）答辩工作将通过“腾讯会议”，“QQ 群直播”，“钉钉直播”等视频会议形式进行线上答辩，为确保毕业论文（设计）线上答辩工作顺利进行，学校要求各教学单位答辩前要积极筹划、精心准备，进行网络设备调试和预演。报送答辩安排，以备随时抽查。

### 六、教学督导与改进

为确保线上教学质量不减，各级教学督导明确分工、认真督查、及时反馈，有效保证了教学秩序和质量。校领导和教务处相关负责人随机督查听课，教学状态正常，师生互动频率大幅度提高，学生在线积极，保证听课状态。4 月 15 日上午与 17 日上午，副校长徐静、教务处全体人员在厚德楼 413 录播室进行了现场线

上督查听课，并电话调查了线上授课情况。

在全校范围内随机抽取了全校公共课课程，以学生身份进入课堂现场听课。与此同时，校级及院级督导专家进入实时课堂，观看授课直播情况，查看学生出勤情况、师生互动情况等。从整个上课情况来看，线上平台运行流畅，教师备课充分、授课认真、思路清晰，老师利用现场提问、现场习题答疑等与学生进行实时互动，检查学生上课情况，课堂效果表现良好。

课间，教务处工作人员从全校教师随机抽取了部分任课教师，对线上平台运行、学生到课、网络教学效果、线上线下教学衔接计划和学业检测计划制定情况等进行了现场电话调查。老师们反映直播平台除偶尔存在卡顿现象外，整体运行流畅；老师利用现场签到进行考勤，采用旷课扣分等方式督促学生到课；课堂互动情况分专业而异，有的课堂气氛活跃，有的课堂气氛稍沉闷。教学单位统一制定了线上线下教学衔接计划及学业检测计划，下一步将完善相关措施，为开学做好相关准备工作。

本周校级教学督导组听课 131 节次，各院级督导组共督导听课 681 节次，院级督导中教学效果优秀量为 429 节次，占到 63%；良好量达到 237 节次，占 35%，没有教学效果不合格现象。

表 1：各教学单位教学督导数量统计图：

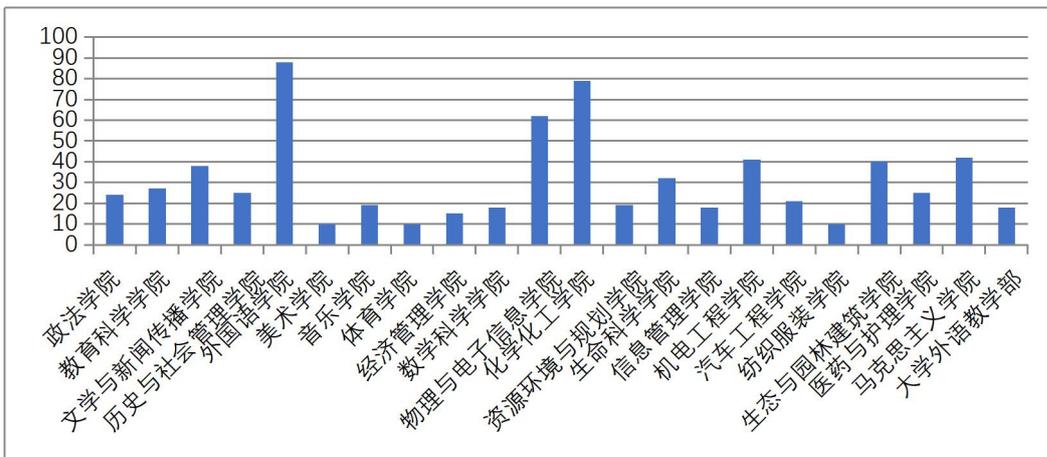
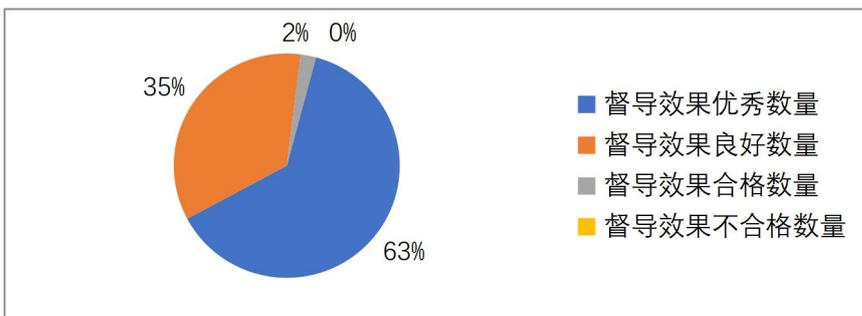
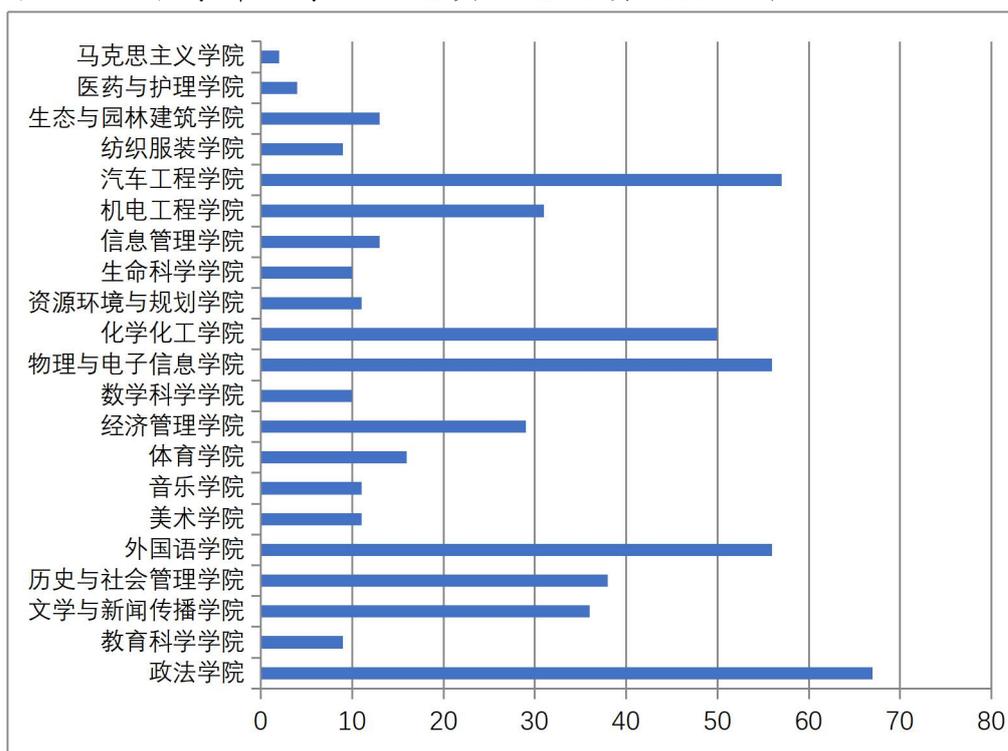


表 2：督导效果优秀、良好、合格、不合格情况分布图：



学生信息员信息反馈 539 条，督导过程中，师生互动 10090 余次，学生提问 5622 余次，师生互动及学生提问频率大幅度提高，课堂气氛更加活跃。确保了学生课堂，随时在线听讲，保证教学听课率，确保教学效果。

表 3: 各教学单位学生信息员信息反馈数量统计:



学校将在常规督导的前提下，线上督查听课、电话抽查将成为学校教学督导工作常态。随时检查线上教学状态，保证教学质量。

德州学院教务处

2020年4月19日