

教学通报

2020年第09期（总第100期） 2020.4.26 德州学院教务处

德州学院第九周在线教学质量周报（4.20-4.26）

一、在线教学运行基本数据

开课第九周（4.20-4.26），我校有1116门课程、2317个教学班线上教学，参与本专科学生203543人次，任课教师860人。本周累计上线学习学生人次占累计应上线学习人次比例为99.7%。

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1910个，占总教学班数的82.43%，455个教学班利用教学平台自建课程。

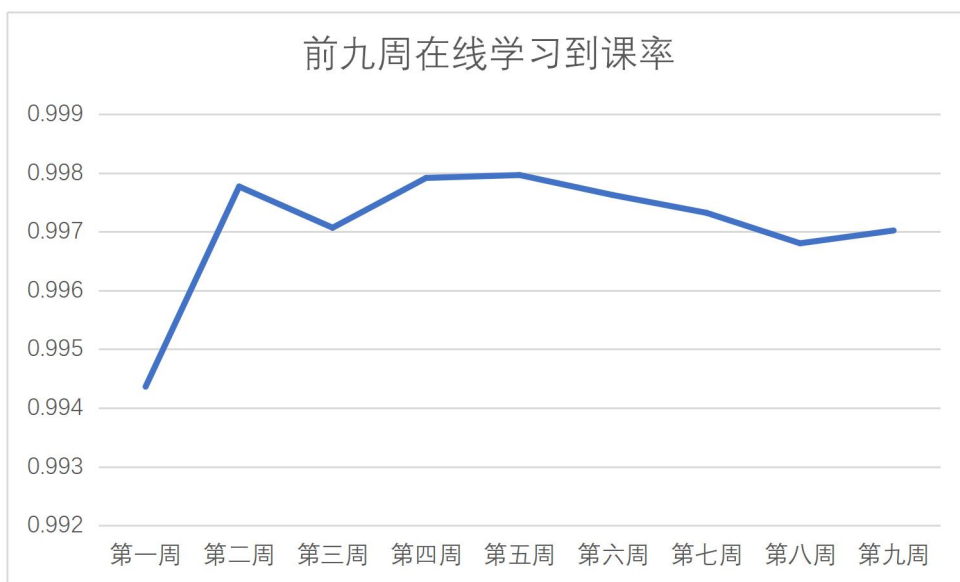
单位	本周开课 门数	本周开课 教学班数	本周累计 到课人次 数	本周到课率	上周到课 率	直播开课 教学班	自建课程 教学班
大学外语教学部	14	231	22780	99.91%	99.73%	231	9
纺织服装学院	48	88	6444	99.81%	99.62%	61	48
化学与化工学院	66	92	6546	99.57%	99.47%	90	0
机电工程学院	70	83	8140	99.89%	99.93%	76	5
教育科学学院	48	109	6812	99.93%	99.84%	100	15
经济管理学院	73	126	10991	99.28%	99.20%	118	13
历史与社会管理学院	32	35	2219	98.62%	99.67%	33	4
马克思主义学院	15	108	15959	99.58%	99.72%	108	108
美术学院	12	12	2717	100.00%	100.00%	6	1
汽车工程学院	46	64	4894	99.63%	99.75%	64	5

生命科学学院	59	79	5541	99.91%	99.88%	79	0
生态与园林建筑学院	89	110	6324	99.73%	99.31%	101	7
数学科学学院	33	83	19162	99.77%	99.80%	77	0
体育学院	71	379	14628	99.75%	99.80%	217	145
外国语学院	91	139	8431	99.75%	99.66%	134	19
文学与新闻传播学院	63	87	6878	99.71%	99.70%	81	1
物理与电子信息学院	44	76	10056	99.83%	99.85%	62	17
信息管理学院	39	112	22986	99.87%	99.88%	33	5
医药与护理学院	58	66	5732	99.88%	99.80%	54	33
音乐学院	36	105	5187	99.67%	99.54%	61	3
政法学院	48	57	5931	98.49%	98.46%	57	12
资源环境与规划学院	42	53	3284	99.12%	99.59%	53	0
其他	19	23	1901	99.95%	99.89%	14	5
合计	1116	2317	203543	99.70%	99.68%	1910	455

自开课九周来累计开课门次 20828 门次，累计学习总人次为 2932151 人次，九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 270 门课程，引进 286 门课程。

本周上线教师 179 人，上线学生 9036 人，访问数 4220165 次。周新建课程 2 门，上传资源 3540 个，运行班级 681 个，参与课堂活动 13302 人次，师生讨论共 1087 条。

活跃课程 (门)	上线教师 (人)	上线学生 (人)	平台访问量 (PV)

04.18	104	60	2361	246887
04.19	121	66	2781	285153
04.20	142	95	4629	590614
04.21	126	89	3996	526471
04.22	139	100	5229	1014289
04.23	144	92	5555	1014871
04.24	136	79	4007	541880
周报数据	237	179	9036	4220165

完成任务点 22870 个，参与活动 13118 人次，回帖 1016 个，完成作业 7113 人次，学生访问量 4142498 次。

学生数据					
	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)
04.18	240819	117	16	1628	446
04.19	279243	2	15	1421	597
04.20	577530	2507	94	3426	1028
04.21	514191	969	150	3090	809
04.22	1000492	3297	292	4183	1374
04.23	999939	4521	274	6402	1542
04.24	530284	1705	175	2720	1317
周报数据	4142498	13118	1016	22870	7113

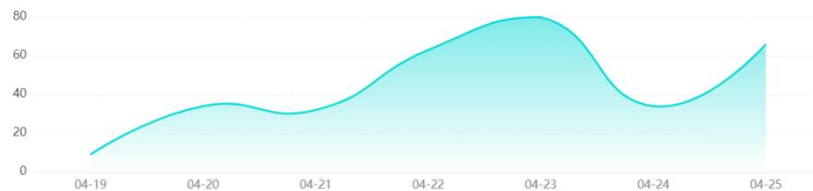
本周访问量、上线教师人数、上线学生人数和上传资源数量排名前 10 位的院系情况如下：

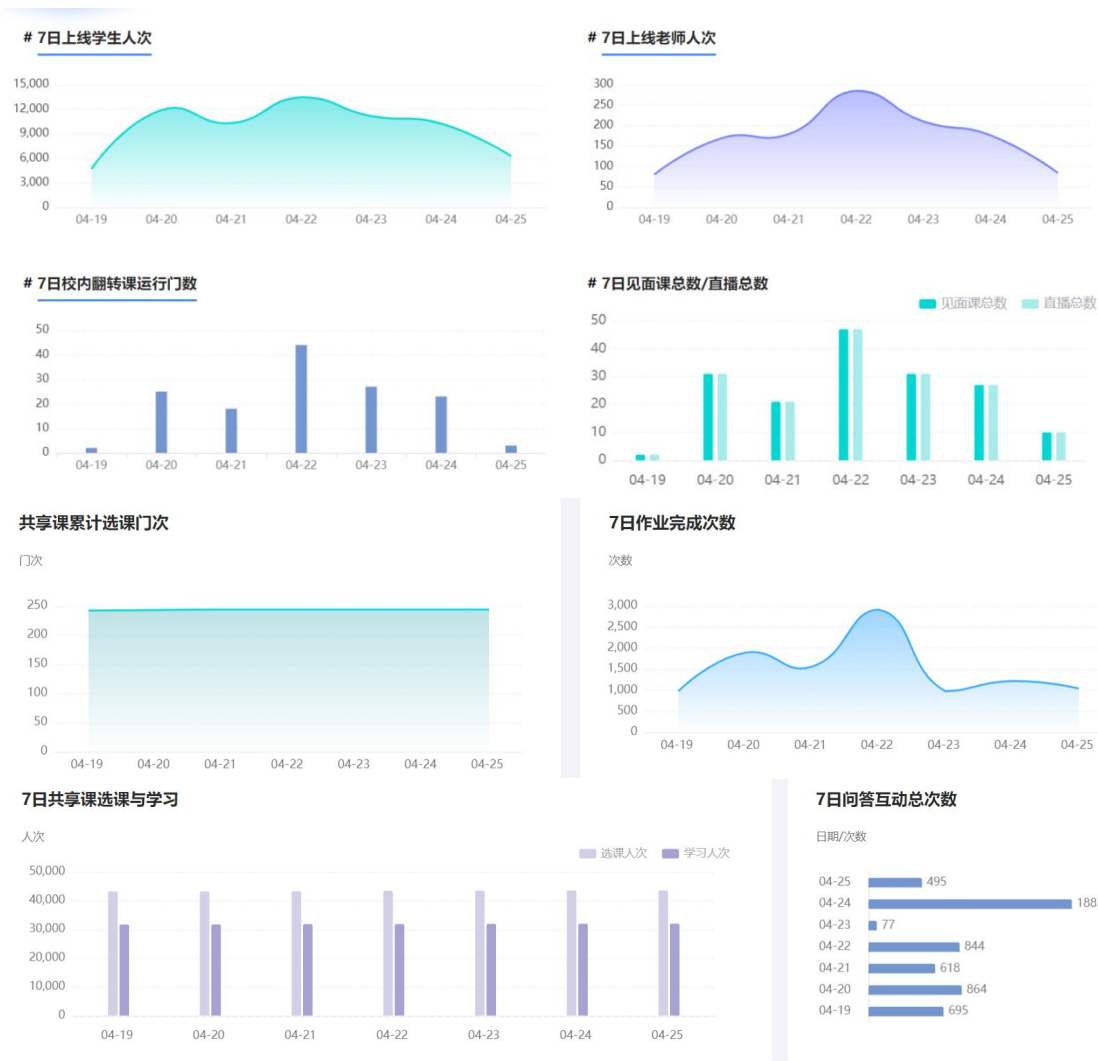
院系名称	院系访问量	上线教师(人)	上线学生(人)	资源上传 (个)
医药与护理学院	323876	1	198	102
化学化工学院	198135	2	386	120
生命科学学院	174999	0	241	84
经济管理学院	107958	0	407	602
音乐学院	105953	1	295	79
汽车工程学院	92546	0	121	2
信息管理学院	85405	0	345	99
数学科学学院	69008	2	268	74
美术学院	66343	1	175	19
生态与园林建筑学院	56487	1	145	1

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”已在我校运行七周，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)

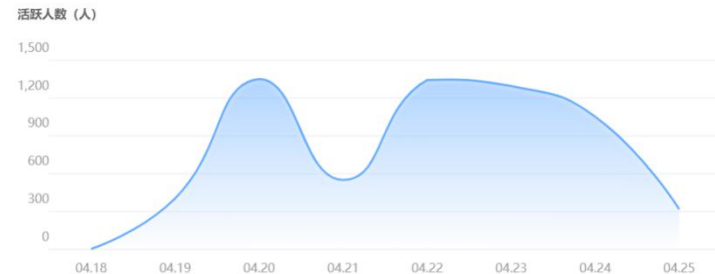


361 -10	覆盖教师 (人)	39%
9296 +79	覆盖学生 (人)	39%
214 +14	覆盖教学班 (个)	7%

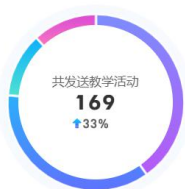
活跃用户 (近7天参与过教学活动的用户)



活跃用户趋势

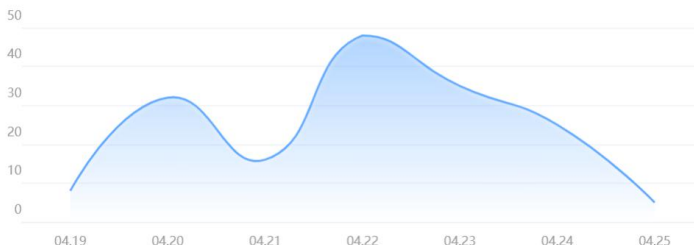


教学活动 (近7天发送的教学活动数量)

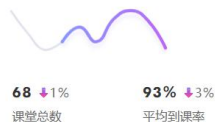


- 课堂
- 课件
- 试卷
- 公告

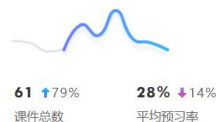
教学活动 (个)



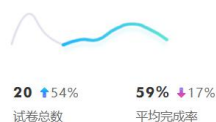
课堂



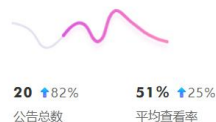
课件



试卷



公告



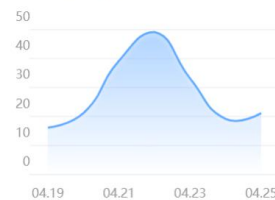
课堂互动 (近7天产生的课堂互动数量)



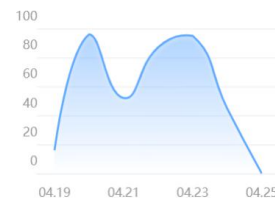
- 课堂互动数 (人次)
- 习题互动
- 投稿
- 弹幕
- 点名+不懂+红包



平均课堂PPT页数



平均课堂互动数

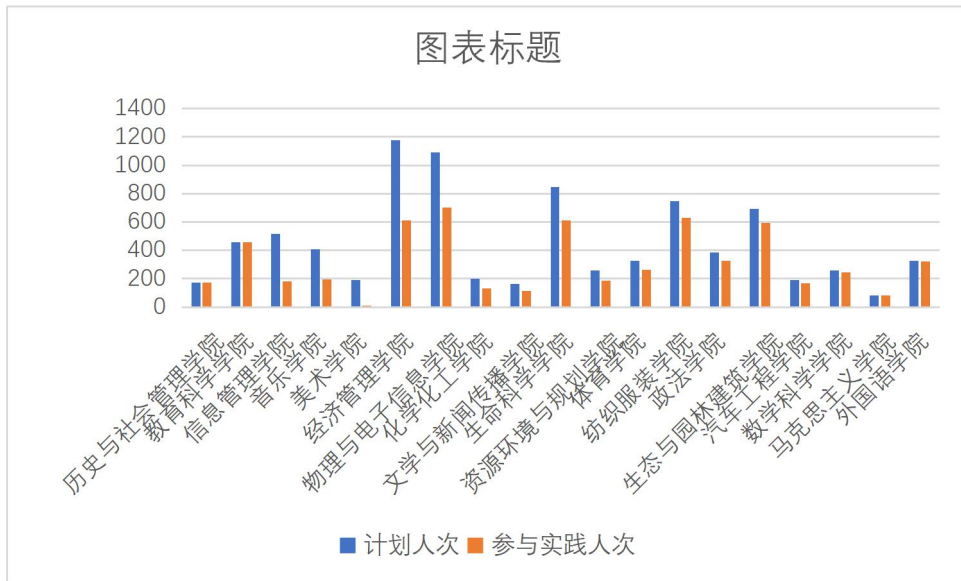


三、实习实践类教学工作

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 19 个学院的教师通过“校友邦”实习平台进行线上指导。有 6006 人次学生在“校友邦”

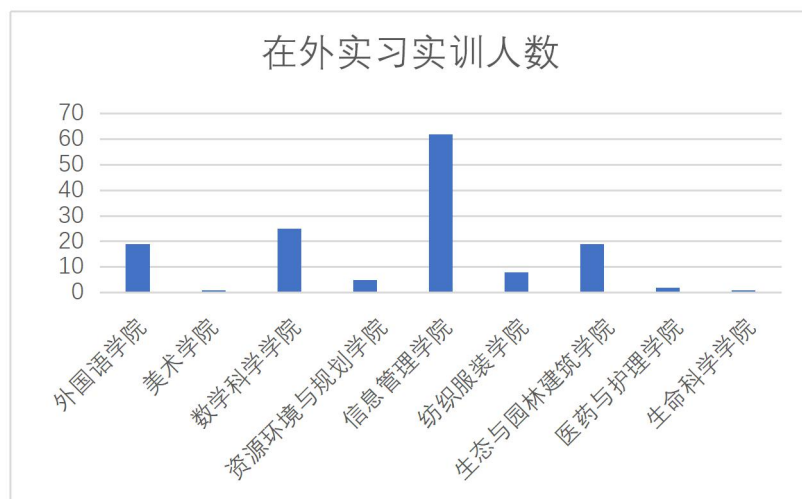
实习平台上传调研报告、大论文、周志、教案等实践作业 8839 项，教师批阅 5431 项。

截止 4 月 26 日各教学单位学生参与度情况如下：



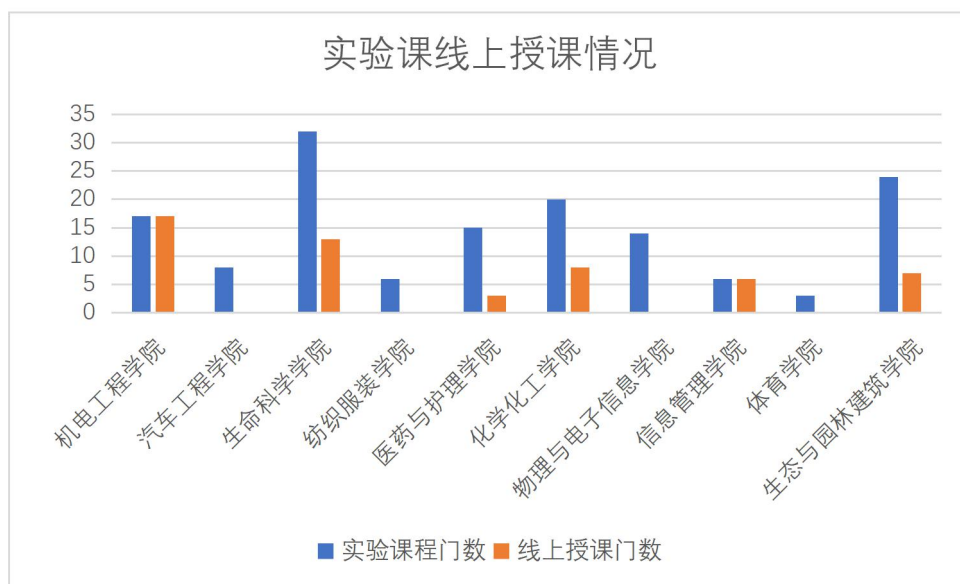
改变实践教学形式后，教师通过“校友邦”实习平台进行线上指导，学生利用网络资源，搜集整理专业相关资料，在教师指导下撰写调研报告和大论文，并与老师积极互动完成实践类课程。

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，截止到目前有 9 个教学单位的 142 位学生在实习地实习或暂停实习。在岗实习学生 132 人，暂停实习学生 10 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，利用空出时间补齐实验类课程；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 9 个教学单位已经进行了答辩前的普检共检测毕业论文 1153 篇，共有 43 篇不满足答辩要求正在积极修改。

教务处对 7 个教学单位的 900 余篇毕业论文（设计）进行了抽检，抽检 107 篇，有 2 篇没有达到答辩要求，已责令修改。

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、教学质量督导与监控

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 22 日上

午与23日下午，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文科6门、理工科8门课程，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，针对线上线下教学衔接计划和学业检测计划制定情况等问题进行了现场电话调查，了解各教学单位的准备情况，调查结果显示，各单位都积极准备，都能按照学校要求制定了相关计划，但也有一些薄弱环节，下一步将继续跟踪强化细节，确保计划制定合理，实施可行，万无一失。

校级教学督导组听课123节次，各院级督导组共督导听课596节次，院级督导中教学效果优秀量为378节次，占到64%；良好量达到203节次，占34%，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：

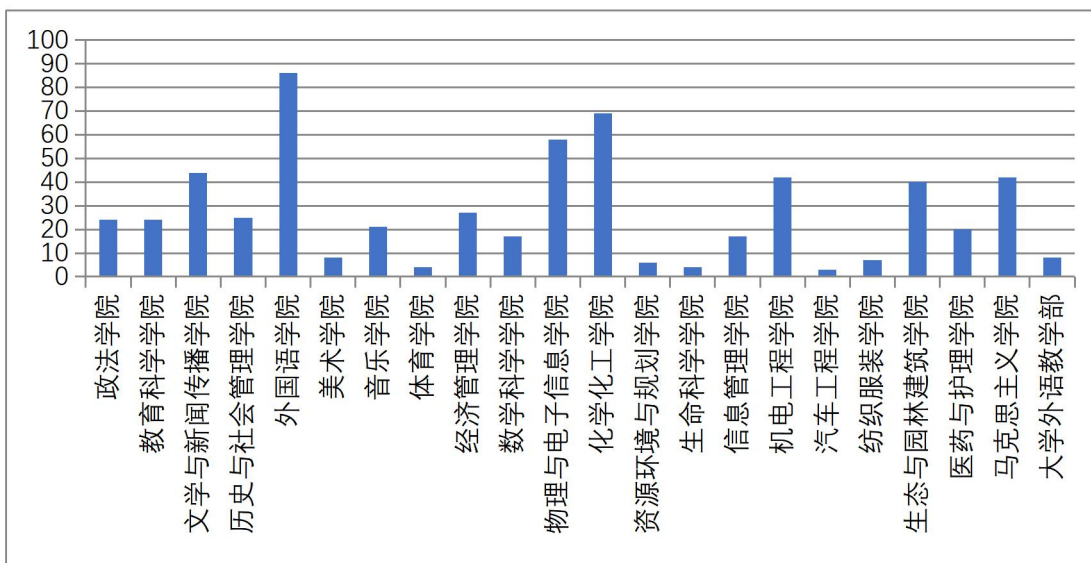
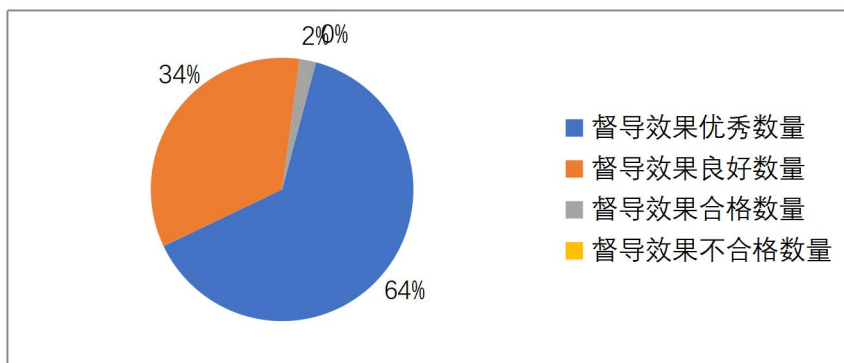
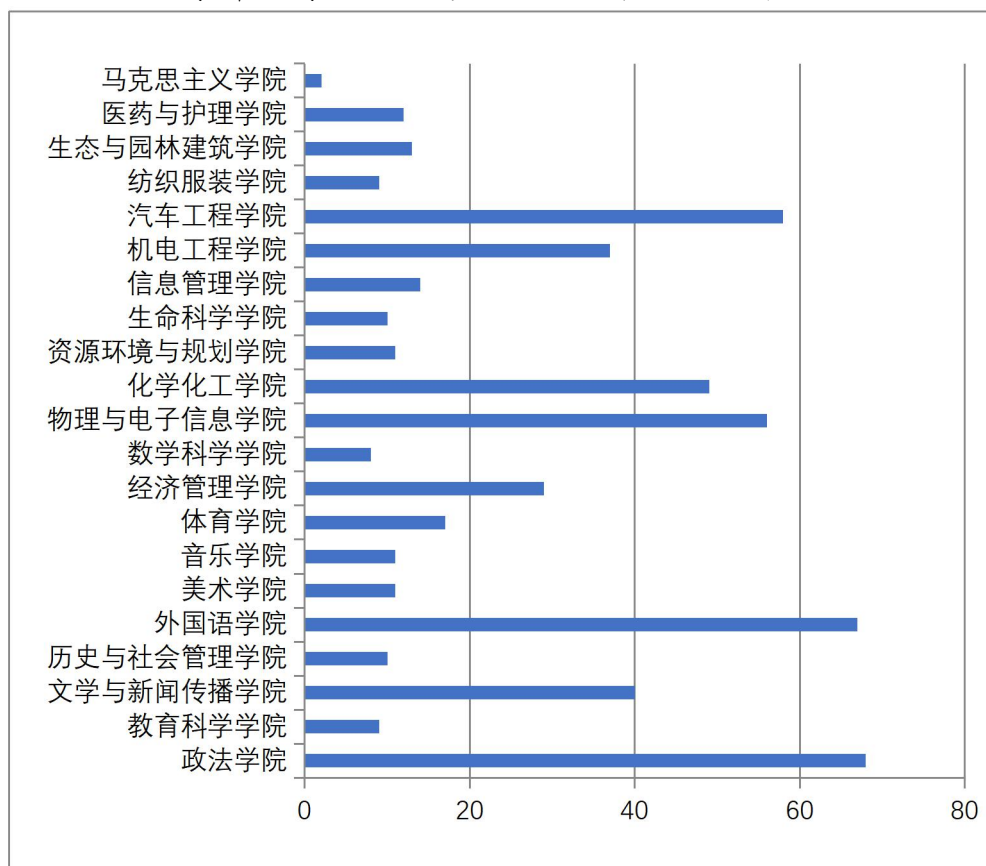


表2：督导效果优秀、良好、合格、不合格情况分布图：



学生信息员信息反馈 541 条，督导过程中，师生互动 9599 余次，学生提问 5299 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，保持线上督查听课、电话抽查的工作常态。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 26 日