

长沙理工大学 2020 年春季学期新冠肺炎疫情防控期间

本科教学质量监测与监控信息简报（五）

（2020.03.16~03.22，第五周）

在学校疫情防控期间本科教学领导小组的统一领导和部署下，第五周学校在线教学工作重心转移到注重和提升开课质量上。为此，各教学管理及服务部门、二级教学单位加强了在线教学质量监测与督导，扎实推进和完成每一个教学和质量监控环节；广大一线教师通过强化质量意识，全校师生凝心聚力，攻坚克难，通过认真上好每一堂在线课、向云端课堂教学要质量，铸造在线教学质量文化。现将第五周教学质量监测与监控信息反馈如下。

一、在线教学组织情况

1. 3月18日，教务处、评估中心联合发布了《关于加强在线教学质量监控 提升教学质量的通知》（教通字【2020】07号），进一步明确质量提升为本阶段工作重心，提出了要求校院两级督导对每一门在线教学课程进行实时质量督查；任课教师应积极响应质量监控和随堂观摩、任课教师提前做好疫情防控期间和返校开学后的课程教学衔接方案及教学日历调整方案；原则上暂停在线开课条件不充分、前期开课质量不理想、不适宜在线教学、学生反馈欠佳的课程；开展“2020年春季学期在线课程教学质量评价问卷调查”活动；各学院积极主动开展多种形式的在线教学质量监测监控活动等5项具体措施和工作要求。

教务处发布了2020年工作要点，针对防疫期间在线教学工作，提出了做好线上教学工作与学生返校开学的准备工作与衔接工作、充分

总结防疫期间开展在线教学的经验、推进教育教学观念革命、深化课堂教学组织模式改革等重点工作要求。

2. 3月16日-3月20日，教务处、评估中心、信息化中心、各学院联合组织了“长沙理工大学在线教学示范周”活动，在超星平台的支持下，通过长沙理工大学慕课平台开设“长沙理工大学在线教学示范周”专栏，发起教师在线观摩和“最喜爱的线上课程”的投票活动。活动期间，各学院积极组织，一线教师踊跃参与，参与示范课程46门，观摩教师点击登录37189人次，观摩并有效投票1146人。学校根据后台数据及相关实证材料，对各学院的示范教师的有效投票数、观摩登录人次数、观摩时间等，进行综合考量，评选出体育学院刘丽云老师的《排舞-律动类》、数统学院的《高等数学A》等10门“最喜爱的线上课程”，将予以通报表彰与奖励。通过示范公开课，全校教师通过生动鲜活的云端课堂，相互交流了在线教学经验、教学技能、教学方式，大大提升了在线教学水平。

3. 评估中心3月16日通过“长沙理工大学教学质量管理平台-在线课程评价”系统发布了“2020年春季学期在线课程教学质量评价问卷调查”，其中学生问卷调查已于3月21晚23:59:59结束，共回收有效问卷10657份。同学们根据自己参加防疫期间在线学习的体验和思考，认真回答问题，对在线课程进行真实客观的评价。通过对课程公告信息、线上学习资源获取、线上教学活动和学习任务布置、课程时间进度安排、线上教学方式、线上交流指导与答疑、作业及考核评价方式、课程思政融入、专业及学科前沿知识获得、在线学习总体满意度等10

个维度对在线教学效果进行评分。初步统计，在对前阶段在线学习总体满意度评价维度中，95.84%的同学表达基本满意及以上，73.81%的同学达到满意及以上，25.98%的同学表示很满意。总体满意度为78.84分，达到较高水平。

通过问卷，共收到学生有效反馈意见10655条，参与调查的学生99.9%都提出了反馈改进意见。针对本次调查数据及反馈信息，评估中心分学院逐一进行了原汁原味的反馈，并要求各学院进一步分析调查结果，制定改善措施，促进下一阶段在线教学工作的持续改进和质量提升。学校《2020年春季学期在线课程教学质量评价学生问卷调查分析报告》将另行发布。

督导在线评课及问卷调查正在进行中，截止3月22日，已有69.59%的校院两级督导员在评课系统中进行了问卷答题，目前已完成908门次的课程评价工作，并对各门课程提出了反馈改进意见。截止3月22日各被评课程教师平均得分为89.81分，反映了我校前阶段在线教学取得了令人满意的质量和效果。

4. 为加强对每门在线的质量监控、做好线上线下教学衔接摸底工作，评估中心发布了新的《在线教学情况统计周报表》，各学院组织任课教师对前五周实施的具体教学内容、教学方法、自评结果、督导听课情况、教学反思、学生在线学习人次数等内容进行填报。教务处及评估中心按照省教育厅的要求上报我校每周在线教学动态数据、本科教学质量周报及典型案例材料，持续对在线教学中涌现出来的典型教学案例和先进事迹进行宣传推广。3月19日，湖南省教育电视台“教

视新闻”栏目播出了《停课不停学：长沙理工大学成立“线上教学督导组”》的宣传报道；湖南日报也进行了相关内容的报道。

二、在线教学质量监控情况

1. 整体情况（2020.03.16-03.21，第五周）

截止3月21日，全校21个二级教学单位共开设3596门次（含第三、四周开始的课程及部分仿真实验课）在线教学课程、学生累计在线学习2317724人次（各学院在线教学数据统计见表1）。

表1 长沙理工大学在线教学情况统计汇总表（2.17-3.21）

序号	学院名称	是否已开展 在线教学	进行在线教学 的教师数量	开出的在线教 学的课程门次 数（门次）	参加在线学习 的学生人次数 （人次）
1	交通学院	是	98	172	84565
2	土木学院	是	74	134	87818
3	汽机学院	是	56	114	68824
4	水利学院	是	63	98	42736
5	电气学院	是	84	159	125636
6	能动学院	是	79	123	60840
7	经管学院	是	134	320	96023
8	计通学院	是	96	365	254146
9	化学学院	是	70	117	176469
10	数统学院	是	77	188	255005
11	物电学院	是	45	109	67958
12	文新系	是	43	149	98398
13	法学系	是	21	62	41068
14	外国语学院	是	118	554	184684
15	艺术学院	是	69	93	55017
16	体育学院	是	65	525	137631
17	马克思学院	是	60	177	419904
18	建筑学院	是	33	54	13681
19	材料学院	是	15	16	8238
20	国际学院	是	31	35	21296
21	双创学院	是	19	32	17787
合计			1350	3596	2317724

2020年春季同期线下理论课选课为3513门次，第一周在线开课率为95%，第二周为98.95%，第三周为99.66%，第四、五周为100%。我校一-三年级在籍学生总数为24614人。从每轮次监测的数据来看，从2月17日开课算起，学生平均每周、每天在线学习频次保持稳步增长（见图1和表2）。

表2 各统计轮次学生在线学习频次一览表

统计轮次	统计时间 (月.日)	学生累计在线学 习人次(人次)	平均每周在线学习 频次(次/周·人)	平均每天在线学习 频次(次/天·人)
1	2.28	316272	12.85	2.57
2	3.2	747704	15.19	3.04
3	3.9	1309675	17.74	3.55
4	3.16	1790321	18.18	3.64
5	3.21	2317724	18.83	3.77

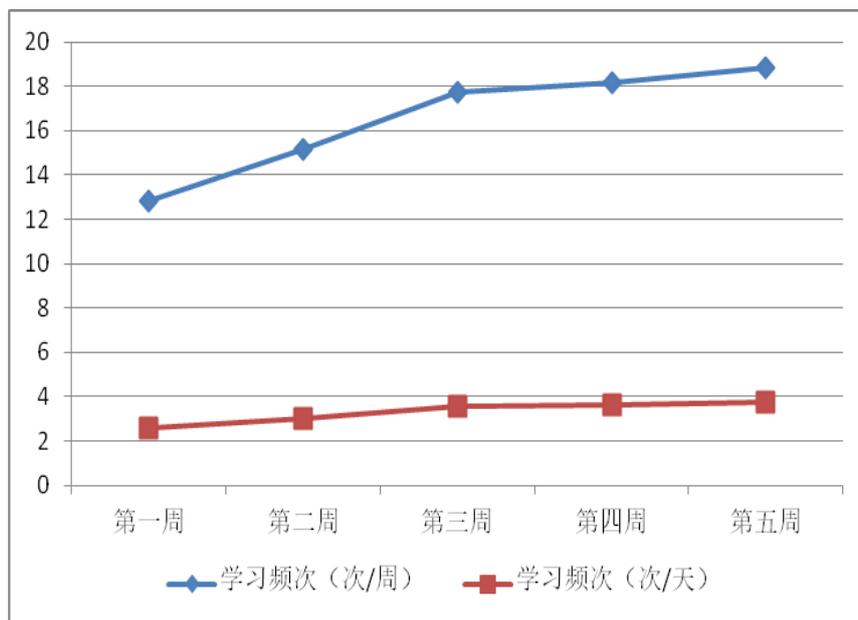


图1 第1-5周学生参与在线学习频次趋势图

2. 学校网络教学平台的课程激活数据监控情况

根据评估中心及信息化中心3月21日对校网络教学平台开课情况的监测，本学期平台选课共计3250门，已激活课程2060门，激活率

63.40%，激活率继续保持逐步上升的趋势。开课以来校网络教学平台历次监测激活率情况见表 3，增长趋势见图 2；历次监测各学院网络教学平台课程激活情况见表 4。

表 4 网络教学平台课程历次监测激活率情况一览表

监测轮次	监测时间 (月.日)	课程数(门)	激活课程(门)	激活率 (%)
1	2.17	3254	318	9.77%
2	2.19	3254	826	25.38%
3	2.21	3254	1214	37.31%
4	2.23	3254	1434	44.07%
5	2.28	3245	1527	47.06%
6	3.2	3245	1821	55.76%
7	3.7	3248	1885	58.04%
8	3.13	3250	1967	60.51%
9	3.21	3250	2060	63.40%

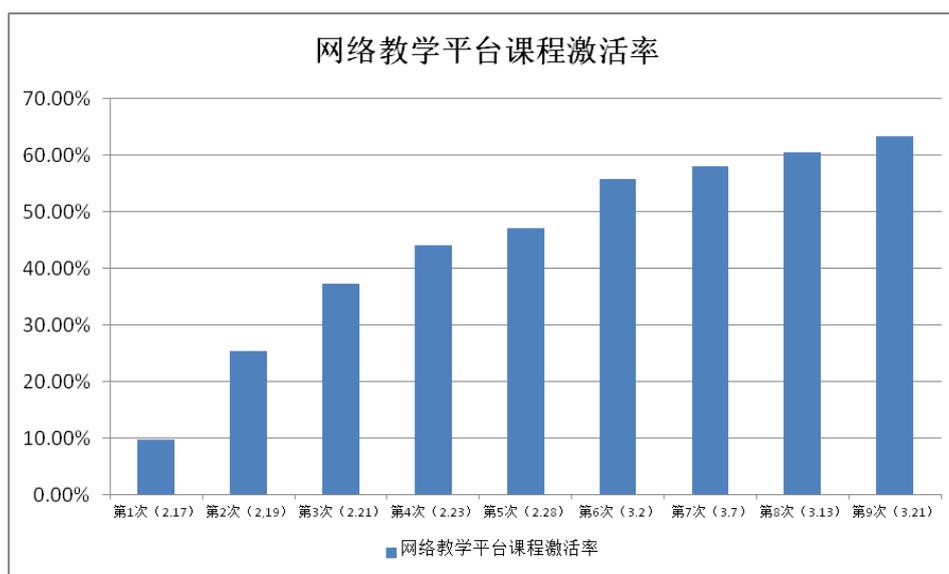


图 2 历次监测网络教学平台课程激活率情况比较

表5 各学院（系）网络教学平台课程历次统计激活率一览表

序号	学院（系）名称	应开课程（门）	激活课程（门）	1.11-3.21 激活率（%）	1.11-3.13 激活率（%）	1.11-3.7 激活率（%）	1.11-2.28 激活率（%）	1.11-2.23 激活率（%）
1	体育学院	160	154	96.25%	95.63%	93.75%	86.25%	83.75%
2	马克思学院	121	114	94.21%	93.39%	92.56%	81.82%	76.86%
3	外语学院	228	201	88.16%	87.72%	87.28%	83.33%	82.02%
4	数统学院	137	113	82.48%	80.29%	78.83%	71.53%	64.96%
5	文新系	111	91	81.98%	82.88%	78.38%	75.68%	70.27%
6	法学系	61	48	78.69%	75.41%	72.13%	55.74%	45.90%
7	土木学院	190	139	73.16%	56.32%	48.42%	40.00%	34.21%
8	计通学院	236	170	72.03%	68.64%	66.10%	52.97%	48.73%
9	材料学院	23	16	69.57%	56.52%	52.17%	47.83%	47.83%
10	能动学院	143	92	64.34%	63.64%	60.84%	27.27%	23.78%
11	化学学院	178	111	62.36%	58.99%	56.18%	35.39%	29.78%
12	电气学院	174	106	60.92%	60.34%	57.47%	45.98%	42.53%
13	汽机学院	134	76	56.72%	56.72%	55.22%	51.49%	49.25%
14	物电学院	112	63	56.25%	50.89%	49.11%	30.36%	27.68%
15	交通学院	267	149	55.81%	54.68%	52.43%	41.57%	40.45%
16	水利学院	141	77	54.61%	50.35%	46.10%	35.46%	32.62%
17	经管学院	361	184	50.97%	48.75%	47.92%	36.01%	33.24%
18	双创学院	60	22	36.67%	36.67%	36.67%	31.67%	28.33%
19	建筑学院	132	48	36.36%	32.58%	30.30%	24.24%	18.94%
20	设艺学院	257	77	29.96%	26.85%	23.35%	21.01%	20.23%
21	心理中心	12	3	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%

长沙理工大学教学质量监测与评估中心

2020年3月23日