

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（七）

（2020.03.30~04.05，第七周）

通过做好在线教学质量监测、加强学生在线学习效果与质量调研等工作，在全体师生的共同努力下，本周我校在线课程教学继续保持了良好的教学秩序和教学效果。各教学院系积极组织任课教师根据前阶段质量评估结果与反馈意见，动态调整教学方案，持续改进线上教学方式，不断提升在线教学能力和教学质量。现将第七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31日下午，校党委书记付宏渊以“致敬，伟大的中国！”为题，通过网络直播课的形式，为广大师生讲授了2020年春季学期思想政治教育第一课，3万多名学生在线同步收看。在直播课上，付宏渊书记深刻的解读和阐释了“是什么感动中国、震撼世界”“中国力量源自哪里”“我们以什么致敬伟大中国”三个问题，引导广大师生在回顾抗击新冠肺炎疫情的实践中思考，并寄语广大青年学生“以实干和奋斗致敬伟大的中国，用青春拥抱这个光荣而伟大的时代”。

2. 按照湖南省教育厅关于组织编制《湖南省普通高校疫情防控期间在线教学质量报告》，并向社会公开发布的通知要求，评估中心、教务处通过全面总结我校疫情防控期间在线教学情况、认真梳理工作的亮点和特色，完成了《长沙理工大学在线教学质量报告》的编制，并

以质量报告编制为契机，仔细分析存在的问题和不足，进一步明确了今后努力的方向和改进措施。

3. 在完成第一期在线教学课程质量评价督导评课问卷调查基础上，本周评估中心编制并发布了《长沙理工大学 2020 年春季学期在线课程教学质量评价督导评课问卷调查分析报告》，报告对全校及各教学院系在线课程质量评价结果、督导总体反馈意见等进行了分析和公布，对各教学院系前阶段开展在线教学督查的覆盖面、评课完成情况等进行了统计分析，要求各教学院系高度重视本次评课结果，认真总结经验，积极改进、不断提升教学质量。

为进一步加强教学质量监控，扩大评课覆盖面，本周各教学院全体党政领导班子成员、系主任也加入到在线教学督导队伍中来，全校在线教学督导人数已由 194 人增加到了 325 人，4 月 7 日，我校第二期在线教学课程质量评价督导评课问卷调查工作已正式启动。

4. 教务处及评估中心继续组织各学院监测和统计每周在线教学动态数据和及时总结报道典型教学案例，编写在线教学质量简报，及时按照省教育厅的要求进行实时信息上报。信息化中心全力保障网络教学平台软、硬件稳定运行，继续做好网络教学平台在线技术服务工作，及时响应和妥善处理师生提出的问题。

二、在线教学质量监控情况

1. 整体情况（2020.03.30-04.05，第七周）

截止 4 月 5 日，全校 21 个二级教学单位共开设 3597 门次（含部分仿真实验课）在线教学课程，学生累计在线学习 3210737 人次（各

学院及教学单位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 (2.17-4.5)

| 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 生入次数 (人次) |
|----|-------|---------------|-----------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | 交通学院 | 是 | 101 | 178 | 122957 |
| 2 | 土木学院 | 是 | 75 | 160 | 129167 |
| 3 | 汽机学院 | 是 | 62 | 117 | 109304 |
| 4 | 水利学院 | 是 | 64 | 101 | 60384 |
| 5 | 电气学院 | 是 | 84 | 159 | 174738 |
| 6 | 能动学院 | 是 | 79 | 123 | 76858 |
| 7 | 经管学院 | 是 | 135 | 323 | 190045 |
| 8 | 计通学院 | 是 | 95 | 267 | 301263 |
| 9 | 化学学院 | 是 | 70 | 120 | 225108 |
| 10 | 数统学院 | 是 | 78 | 190 | 327359 |
| 11 | 物电学院 | 是 | 45 | 109 | 84171 |
| 12 | 文新系 | 是 | 43 | 149 | 133815 |
| 13 | 法学系 | 是 | 21 | 62 | 67570 |
| 14 | 外国语学院 | 是 | 118 | 554 | 307851 |
| 15 | 艺术学院 | 是 | 72 | 127 | 136278 |
| 16 | 体育学院 | 是 | 65 | 525 | 208592 |
| 17 | 马克思学院 | 是 | 60 | 177 | 469927 |
| 18 | 建筑学院 | 是 | 36 | 72 | 18397 |
| 19 | 材料学院 | 是 | 15 | 16 | 11397 |
| 20 | 国际学院 | 是 | 32 | 36 | 30365 |
| 21 | 双创学院 | 是 | 20 | 32 | 25191 |
| 合计 | | | 1370 | 3597 | 3210737 |

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%, 第四至七周均为 100%。我校一-三年级在籍学生总数为 24614 人。从监测的数据来看, 从第六周开始, 学生平均每周、每天在线学习频次增长趋势放缓, 与同期线下教学频次基本相当 (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 |
| 6 | 3.29 | 2749049 | 18.61 | 3.72 |
| 7 | 4.5 | 3210737 | 18.63 | 3.73 |

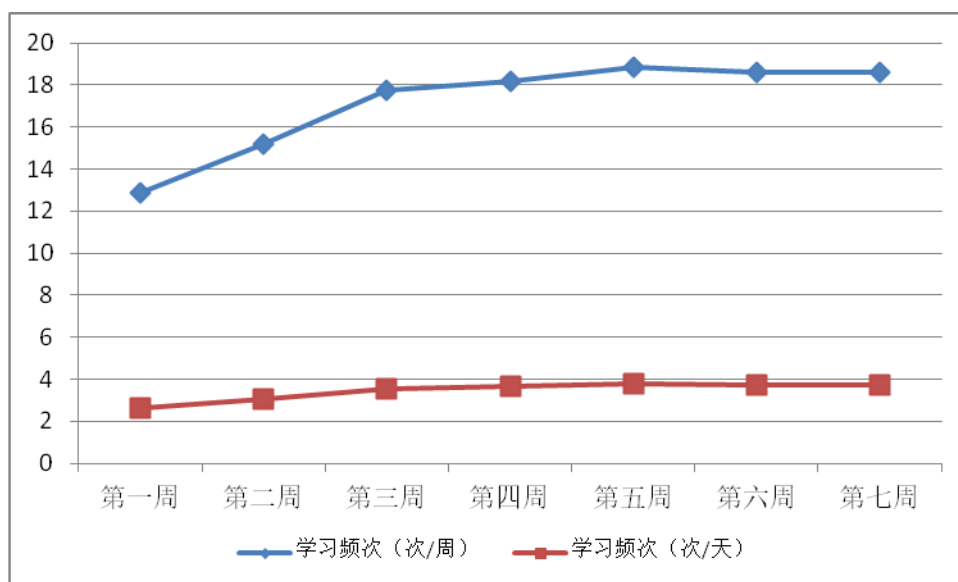


图 1 第 1-7 周学生参与在线学习频次趋势图

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 4 月 4 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 3300 门，已激活课程 2153 门，激活率 65.24%，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。

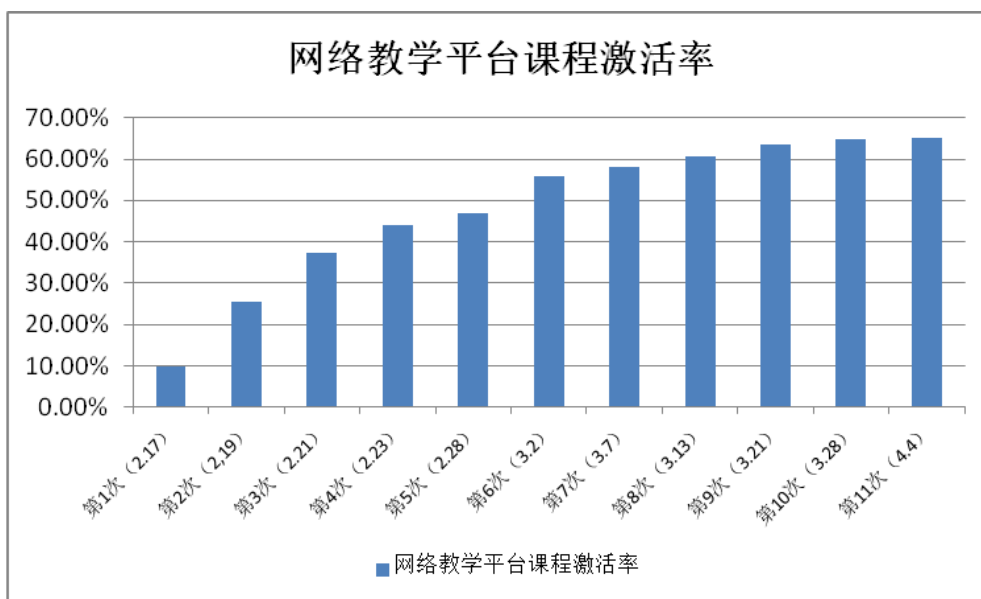


图 2 历次监测网络教学平台课程激活率情况比较

表 3 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% |
| 10 | 3.28 | 3254 | 2114 | 64.97% |
| 11 | 4.4 | 3300 | 2153 | 65.24% |

表4 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) | 1.11-4.4 激活率 (%) | 1.11-3.28 激活率 (%) | 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 | 156 | 97.50% | 97.50% | 96.25% | 95.63% | 93.75% | 86.25% | 83.75% |
| 2 | 马克思学院 | 121 | 115 | 95.04% | 94.21% | 94.21% | 93.39% | 92.56% | 81.82% | 76.86% |
| 3 | 外语学院 | 228 | 201 | 88.16% | 88.16% | 88.16% | 87.72% | 87.28% | 83.33% | 82.02% |
| 4 | 数统学院 | 137 | 119 | 86.86% | 82.48% | 82.48% | 80.29% | 78.83% | 71.53% | 64.96% |
| 5 | 文新系 | 111 | 92 | 82.88% | 82.88% | 81.98% | 82.88% | 78.38% | 75.68% | 70.27% |
| 6 | 法学系 | 61 | 49 | 80.33% | 80.33% | 78.69% | 75.41% | 72.13% | 55.74% | 45.90% |
| 7 | 土木学院 | 190 | 149 | 78.42% | 77.37% | 73.16% | 56.32% | 48.42% | 40.00% | 34.21% |
| 8 | 材料学院 | 23 | 18 | 78.26% | 73.91% | 69.57% | 56.52% | 52.17% | 47.83% | 47.83% |
| 9 | 计通学院 | 236 | 183 | 77.54% | 76.27% | 72.03% | 68.64% | 66.10% | 52.97% | 48.73% |
| 10 | 能动学院 | 143 | 96 | 67.13% | 65.73% | 64.34% | 63.64% | 60.84% | 27.27% | 23.78% |
| 11 | 化学学院 | 178 | 115 | 64.61% | 62.36% | 62.36% | 58.99% | 56.18% | 35.39% | 29.78% |
| 12 | 电气学院 | 174 | 110 | 63.22% | 61.49% | 60.92% | 60.34% | 57.47% | 45.98% | 42.53% |
| 13 | 交通学院 | 267 | 163 | 61.05% | 60.67% | 55.81% | 54.68% | 52.43% | 41.57% | 40.45% |
| 14 | 汽机学院 | 134 | 80 | 59.70% | 57.46% | 56.72% | 56.72% | 55.22% | 51.49% | 49.25% |
| 15 | 物电学院 | 112 | 63 | 56.25% | 56.25% | 56.25% | 50.89% | 49.11% | 30.36% | 27.68% |
| 16 | 水利学院 | 141 | 79 | 56.03% | 55.32% | 54.61% | 50.35% | 46.10% | 35.46% | 32.62% |
| 17 | 经管学院 | 361 | 192 | 53.19% | 52.91% | 50.97% | 48.75% | 47.92% | 36.01% | 33.24% |
| 18 | 双创学院 | 60 | 25 | 41.67% | 38.83% | 36.67% | 36.67% | 36.67% | 31.67% | 28.33% |
| 19 | 建筑学院 | 132 | 52 | 39.39% | 37.88% | 36.36% | 32.58% | 30.30% | 24.24% | 18.94% |
| 20 | 设艺学院 | 257 | 86 | 33.46% | 30.74% | 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% | 25.00% | 25.00% |

长沙理工大学教学质量监测与评估中心

2020年4月8日