成都文理学院

疫情防控期间云教学首日教学质量报告

3月9日,文理全体师生通过线上升旗仪式这一具有特殊意义的活动,正式开启新学期的教学工作。



一、运行情况

开学首日云教学有序开展, 教学运行秩序良好。

(一) 开学第一课

为更好地贯彻落实教育部、省教育厅关于疫情防控的要求,积极做好我校疫情防治知识普及工作,教务处于3月9日早上7:00组织开展"疫情防控云教学开学第一课"教学活动,全校25000余名师生在线参与了此项活动(见图1)。



图 1 疫情防控云教学开学第一课

(二) 开课情况

全校师生按照原定教学计划如期开课。据统计,全校实际开课786门次,开课率为100%(各学院具体开课情况见图2,公共课统计在开设课程学院)。全校当日授课教师268人,学生线上学习44409人次,全校学生出勤率为98.23%,各学院学生出勤率都超过了90%(见图3)。

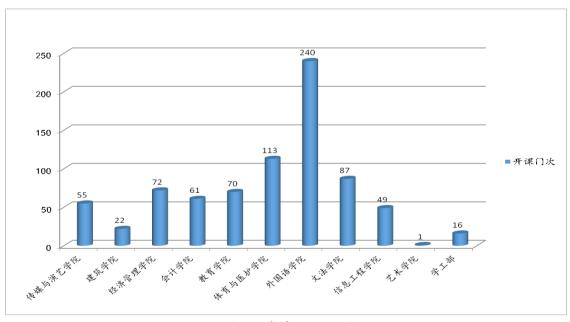


图 2 各教学单位开课情况

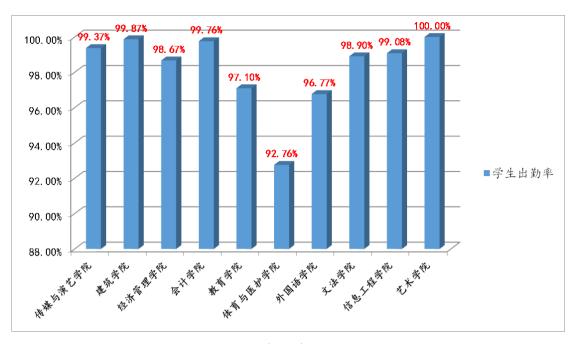


图 3 各学院学生出勤率

(三) 平台使用情况

授课教师利用多种网络平台打造"云课堂"。据统计,使用名华在线 550 门次,占 69.97%;使用"名华在线+"(即名华在线+爱课程/U课堂/随行课堂/腾讯会议/学习强国/中国大学慕课/中国高校外语教学慕课)平台 191 门次,占24.3%;使用其它平台 45 门次,占 5.73%(具体情况见图 4)。同时,大部分老师还采用了 QQ 群、微信群、钉钉、腾讯会议等作为教学辅助平台,推动云教学顺利开展。

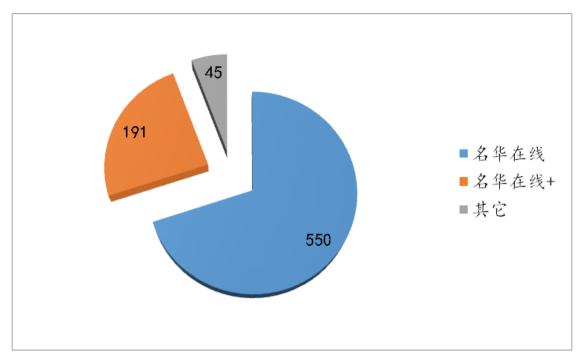


图 4 全校使用平台概况

(四) 教学互动情况

授课老师积极通过各中形式的教学互动活动来活跃上 云课堂气氛,不断调动学生上课的积极性、参与性。据统计, 有81.3%的老师通过小作业的形式积极吸引学生的上课注意 力,有99%的老师及时通过答疑、辅导、讨论等方式指导学 生开展学习,提高学习效果。

二、教学督查情况

(一) 教学督查准备工作

云教学期间,学校建立了校—院—学生三级在线教学质量监控机制,教学教学质量监控由教学日常检查、教学督察、师生反馈意见三个方面组成。教学督察由教务处负责组织,教学督察人员由教务处全体成员以及校级督导组成。教学日常检查原则上由各学院负责,由各学院院长、副院长、教研

室负责人、院级督导以及教学秘书组成。教务处还通过发放 网络问卷的方式开展学生调研和收集教师反馈,了解云教学 效果,及时分析调研数据并向教师反馈。

(二)课程督查情况

开学首日,按照每家教学单位开课门次约 10%的比例,教学处组织教学督察人员对 11 家教学单位 786 门次云课程进行了随机抽查,共计抽查 88 门次课程。重点检查学习任务发布、资源建设、信息更新和教学开展情况。被抽查的 88 门次课程中,大多数运行良好,教学资源建设较丰富,均已发布学习方式、要求和目标,更新学生名单,上传学习资料供学生下载自学,已正常开展作业布置、在线答疑和师生互动等活动。其次,各学院教学督察小组还专门针对各自学院授课教师的教学资源、教学课堂等进行了二级抽查,共计抽查 406 门次课程(各学院抽查情况见图 5)。

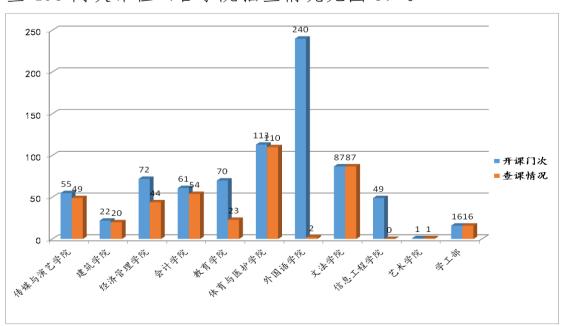


图 5 各教学单位查课情况

三、学生满意度情况

教务处向开学首日有学习任务的本专科学生发放了《成都文理学院疫情防控期间云教学情况调查问卷》。截至当天晚上22点,累计回收问卷8952份(各学院填报问卷情况见图6)。

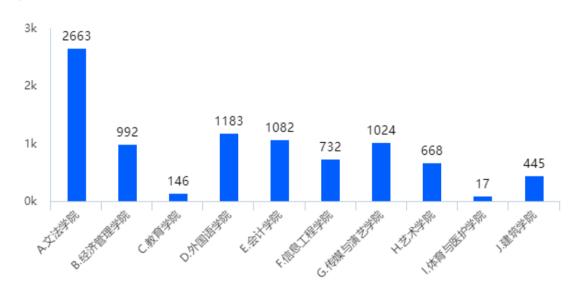


图 6 各学院问券填报情况

参加问卷调查的学生中,58.66%的学生认为老师们提供的云教学课程学习资料(课件、视频以及其它电子学习资料等)准备得充分(图7),仅有0.97%的学生认为老师准备的教学资源不充分。

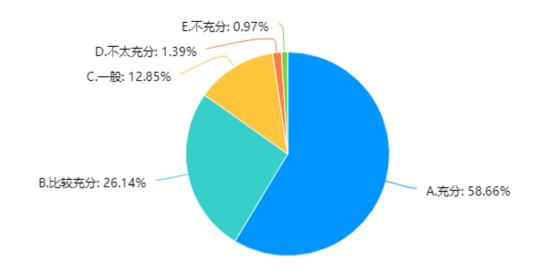


图 7 学生对云教学课程资源的满意度

参加问卷调查的学生中,58.66%的学生认为老师们提供的云教学课程学习资料(课件、视频以及其它电子学习资料等)有助于其自主学习(图8)。

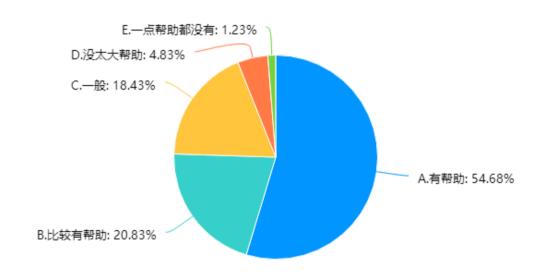


图 8 学生对云教学课程资源帮助其学习的满意度

参加问卷调查的学生中,52.19%的学生认为老师们很好 地通过在线辅导、讨论、答疑等方式开展了交流互动活动(图 9)。

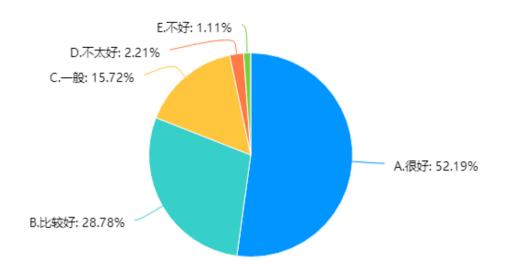


图 9 学生对老师开展交流互动情况的满意度

参加问卷调查的学生中,34.22%的学生对云教学的学习效果非常满意,仅有5.28%的学生对于自己学习效果不满意(图10)。

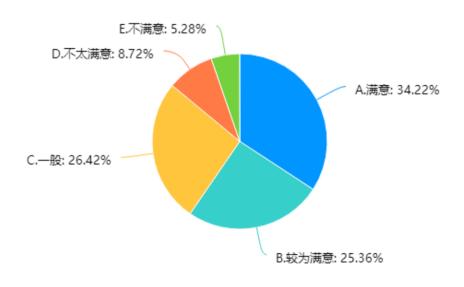


图 10 学生对云教学的学习效果满意情况

四、存在问题与改进措施

在全校各部门的通力配合下, 开学首日基本实现了"停课不停教、停课不停学"这一目标, 确保了疫情防控期间全

校教学工作平稳有序开展。

同时,通过问卷调查和教学检查,目前云教学仍存在以下几个问题。

- (一)学习平台服务器限制。由于名华在线要服务北方国际大学联盟 20 余所高校,平台服务器压力过大,导致部分同学在登陆、资料下载、图片传输、学习记录等功能出现异常。
- (二)网络设备条件不足。部分学生存在网络条件不佳 或使用终端条件受限,出现不兼容、视频卡顿、音画不同步、 画面清晰度底、教学内容缺失等现象。
- (三)课程内容更新不到位。部分课程资源建设准备不 充分,不能满足学生的学习需要。
- (四)其他问题。教师交流互动答疑方式局限,学生自 主学习能力不足等;教学平台、教学辅助平台种类繁多,学 生疲于应付各种平台而影响了学习。

针对以上问题,结合云教学成熟案例经验,建议从四方面改进。一是通知学生提前预习下载学习资料、错峰在线学习,以此避免服务器爆满、网络拥堵造成的登陆困难、资源加载迟缓、视频卡顿等问题。二是教师进一步完善课程内容,更新有关信息,提供多种形式可下载的学习资源。三是创新在线教学模式,灵活应用多种网络平台,如腾讯会议+名华在线平台,增加师生互动性和趣味性,激发学生的学习积极

性和趣味性。四是改革评价方式,充分利用网络课程的特点,通过在线开展形成性评价,促进学生自主学习能力的提升。