

河北科技大学

新冠病毒疫情防控期间线上教学工作

简 报

第 1 期

教 务 处

2020 年 3 月 3 日

2020 年春节期间，突如其来的新型冠状病毒感染肺炎的疫情在全国范围内蔓延，一场疫情阻击战全面打响。为确保疫情防控期间教学工作有序推进、顺利开展，按照国家教育部、省教育厅“停课不停学”有关要求，在学校党委和疫情防控工作领导小组坚强领导下，教学管理部门和各教学单位积极响应、迅速行动、戮力同心、攻坚克难，经过一周多教学运行实践检验，教学工作初步呈现出扎实有序推进的良好态势。

【工作动态】

认真筹划、提前部署、精心准备

上级教育主管部门发出延期开学及“停课不停学”后，教务处迅速响应，第一时间制定出《河北科技大学 2020 年春季学期

延期开学教学工作预案》，并上报学校疫情防控工作领导小组审批，经领导小组同意，教务处牵头实施相关方案。根据教学方案进度安排，教务处制定下发了一系列通知文件，及时有序规范和指导教学工作。2月1日，发布《河北科技大学关于开展线上教学培训的通知》，指导教师提前做好线上教学选取平台、创建班级、上传资料等准备工作。2月5日，下发《关于2020年春季学期本科教学工作安排的通知》，对新学期补考、毕业设计（论文）、理论教学、实践教学等工作进行了详细安排。2月13日，发布《关于进一步落实在疫情防控延期开学期间开展本科生在线教学工作的通知》和《2020年春季学期延期开学期间在线开课的通知》，对线上教学和在线学习的具体要求，做了进一步明确。

各教学单位认真贯彻落实教学工作的统一部署要求，结合本单位实际制定教学工作方案，建立健全领导机构，明确工作职责与要求，细化教学任务安排，动员师生以“互联网+教学”形式开展在线教学，指导教师认真做好线上开课准备，同时抓紧制定和完善线上教学紧急处理预案，积极应对可能出现的突发情况和问题。

任课教师积极响应、认真准备，深入探寻线上教学的高效方法，在各类教学平台挖掘优质教学资源，尝试使用中国大学MOOC、超星、雨课堂、智慧树、腾讯会议、钉钉、蓝墨云班课、课堂派等平台自建资源，通过视频会议、群内交流等方式，广泛开展线上教学平台应用体会交流，建立课程QQ群或微信群等，作为课程在线教学的辅助、后备和应急手段。

广大学生积极配合，听从任课教师的指导和安排，及时加

入班级学习群，认真做好提前预习，按时上传学习成果，为正式做好了充足准备。

【进展与评价】

开课第一周学校线上教学开展的总体情况

经过开学前期学校及各教学单位的有效组织和师生的充分准备，开学第一周我校线上教学工作如期按计划顺利开展，各个教学环节平稳有序，整体运行良好。据统计，自2月24日正式开课以来，截止到3月2日下午16:00，我校共开设课程门次1181次，参加线上授课的教师542人，应到课学生96085人次，实际到课学生人次94519次，到课率98.37%。（未到课原因主要是因为网络故障导致有些学生无法签到及个别学生因条件限制无法实现网络上课。）授课教师坚持在授课时间全程在线在位，课前布置预习任务，课中认真授课，与学生积极互动，有问必答，课下及时解答学生疑惑等，大部分老师反馈学生上课的态度积极认真，绝大部分同学能够按老师的计划进行自主学习，作业质量也较高。广大学生还自发在QQ群里进行讨论，互相帮助，并表示线上学习提高了自学能力和自律性。有不懂的可以反复看视频，课下在QQ上随时答疑，反映比真实课堂效果还好。

【靓丽风采】

线上教学工作的亮点与风采

为保障教学工作平稳运行，各教学单位做了大量细致有效

工作，涌现出一批爱岗敬业、尽职尽责、无私奉献的教师典范。

化工学院在学院的科学部署和全体师生的共同努力下，疫情防控期间的教学工作力争做到“预案建立要早，工作内容详细扎实，为师生服务解决困难无死角”。教师们之间加强交流互相借鉴教学经验，吕海军老师根据自身多年的在线课程教学经验和在线课程相关软件使用经验，将“录屏操作及线上教学”使用方法录成视频说明，在教师群内共享，极大的方便了老师们的学习使用；张月萍等几位教师将自己录制好的课程视频无私分享给其他教师使用，帮助其他教师能够顺利开展在线课程。

环工学院高度重视教学工作，积极部署各项工作，定期召开学院领导班子及系主任视频工作会议，及时进行工作部署，总结经验，确保“停课不停课不减效”。安全工程系主任苏昭桂老师默默无闻，不仅保证自己的开课效果，同时做了大量的工作以保证全系线上教学的高效运转。苏老师拓展思路、勇于探索、耐心沟通、注重团结，提倡线上课程“新带老”，课程教学“老带新”，并借机积极推进课程建设和专业认证工作。在他的领导下，安全工程专业劲儿往一块儿使，全系拧成一股绳谁也不能掉队，给全院教师起到了模范带头作用。

经管学院制定了详实可行的工作方案和实施细则，进一步细化时间节点要求，设计线上教学实施进度表。开课后学院领导班子及辅导员全员观摩在线课堂，实现在线课堂的全覆盖巡查，及时掌握每门课的运行情况。学院教学办每天发布《学情日报》，公布当天的教学数据。实验中心主任曹树贵老师毫无保留地为大家提供资源，分享经验，截止28日，曹老师已经在群里为大家上传自己录制的教学视频20余个，帮助老师们熟悉

录播使用的软件，并且在学校超星泛雅平台交流群里协助平台工作人员积极热情解答教师遇到的疑难问题，受到了平台和全校教师的高度赞扬。

机械学院扎实有序开展各项在线教育教学工作，学院写出了 88 页将近一万六千字的**第一周开课运行情况总结**，各个系、教研室都精心准备，通过平台建课、直播讲课调试、课程群组内开展教师教学讨论、与学生即时交流等方式开展在线教育，并就开学前准备工作及第一周教学运行情况进行了详实全面的总结介绍，图文并茂，有理有据，及时分享经验，总结教训。制图教研室石建玲老师以“信息技术助力制图课堂”为主题，对教研室所有授课老师进行了“学习通”教学平台的在线培训，保证老师能够熟练使用该平台。学院还对开课教师和学生分别做了关于在线教学情况的问卷调查，收集师生对线上教学工作的意见建议，为更好的开展线上教学工作提供参考。

材料学院成立了由院领导、系主任、团委书记、实验室主任和教学办秘书组成的教学督导组，规定了任课教师、系主任、教学院长三级教学周报制度，这些准备工作保障了线上教学质量不低于线下教学质量的基本要求，对于个别学生家里没有WIFI的情况，流量不够使用的问题，学院采取实报实销的方式为学生购买了流量包，解决了他们不能在线上课的问题。孙金峰老师一周开展了三门课的线上教学，充分准备，畅通学生学习渠道，总结了详细的授课经验，对其他教师起到了引领示范作用。

电气学院积极确定线上教学和其他教学环节工作计划，协调各系、各课程组做好线上教学准备。杜云老师带领郝崇清、

王焯、王昱、黄公发和邵士凯等几位老师完成了《电气控制与 PLC》的在线开放课程建设工作，作为省级精品在线开放课程建设课程，该课程已经在超星公司的学银在线和河北科技大学课程中心上线。同时《电气控制与 PLC》课程在超星平台被确定为示范教学包的形式供其他学校使用，在超星平台引用次数累计达到 760 余次，在河北省内排名第一。王雷老师以饱满的热情全天候投入到为教师服务、为学生教学中去。

纺织学院采取了教师督导与学生反馈相结合、在线课程自建与引进相结合、在线录播与在线直播相结合等多项措施，积极推进本科教学工作全面开展。张威老师从医用纺织品在抗击疫情起中重要作用入手，开展专业教育。单巨川老师充分利用平台数据及时关注降级生、重修生等特殊群体的学习情况。刘立军老师通过多种方式增加师生互动。郁众老师利用绘图软件，现场绘图并讲解，解决了服装结构课程需要现场制图才能达到授课效果的问题。阎若思老师积极开展课堂思政，充分展现纺织企业在抗击疫情中的责任与担当。

生工学院措施得当，教学组织未雨绸缪，注重细节，分配各系青年教师辅助老教师。建立了学生联络员库，做好学习资料的提前发放。以宋建军院长为代表的老教师面对在线教育从零开始，认真学习软件，录制视频，上传资料，答疑解惑。周晓辉老师是全校 408 名湖北籍学生的包联责任人之一，同时也是生工 182 班的博士班主任。她结合专业特色，通过讲解课程中与新型冠状病毒相关的内容，让学生深刻了解这一病毒的特点、传播途径等等，鼓励学生将来能够参与研发新冠病毒以及其他病毒的疫苗。

信息学院充分发挥“互联网+教育”的作用，下好先手“棋”，要求每门课程都准备了两套以上的授课方案，开课前进行至少两次测试。有的老师费尽周折与出版社沟通获取电子版教材，有的老师使用专用扫描软件，将整本教材扫描生成PDF电子书。很多老师专门购置了耳麦、支架、高清摄像头等网络教学设备。李颖老师专门制作了“超星网络教学平台的使用”，以便老师们快速掌握超星平台的功能。孟志勇老师专门购置了手写板，结合板书讲授课程。乔世权老师为在书房墙面上安装了一块黑板，在必要的时候采用板书形式直播教学。

理学院承担着全校数理化公共基础课，关键时刻，基础课就要冲在前面，全院在院督导组统一领导下，积极动员、精心谋划，确保教学质量。物理学王爱坤老师爱人、女儿、女婿都是医生，都奔赴了抗击疫情的一线，留下两个年幼的外孙和她年近90的老父亲，王老师主动请缨，克服各种困难，坚决地开展了本学期承担的全部三门课程的在线教学。数学系刘秀君老师克服了年龄大、父母生病需要照顾、膝盖疼和腰不舒服的老毛病等各种因素的影响，毅然投入到在线授课的准备中去，成为数学系“老骥伏枥”的鲜活写照。

外国语学院迅速响应，精准施策，在线教学组织有序，平稳推进，师生倾力投入，形成了积极向上的局面和良好的开端。组织骨干教师和课程团队撰写8门课程的在线教学设计案例，集体制作课件，集体备课，共建共享课程资源。王伟滨老师录制高质量的音频视频用于在线教学，教学风格生动活泼，学生参与度高。张会肖老师在母亲疾病住院和两个孩子需要照顾的困难下，让家人把电脑和教材送到医院，一边陪护病人，一边

给学生布置在线任务。李辉老师拟订了详细到分钟的授课时间表。

文法学院统筹安排，科学规划，积极创新，多措并举，从学院到各系坚守责任，“疫”路同行，制定了行之有效的各项举措，做足了充分准备，确保本科生教学工作有序推进。新闻系李彦峰老师对待线上教学工作无微不至的操劳和叮嘱，被新闻系老师戏称为“李爸爸”。丁晨明老师作为资深线上授课老师同时自学微师和大家分享了自己更多的经验，法律系司婉婷老师、中文系陈国元老师、社会学系钟静静老师等都给老师们提供了更多的授课经验。

马克思主义学院按照“讲好中国战‘疫’故事，上好网络思政课”的思路，第一时间拟定了延期开学教学计划和行动方案。依托在中国大学 MOOC 平台建设的 1 门国家级、4 门省级在线精品课程的优势和校内课程平台开展校内教学，同时将上述课程免费开放，充分发挥辐射与示范作用。根据课程特点和教材内容，将线上教学与“战疫”故事相结合，将爱国主义精神、家国情怀融入课程教学，引导学生更好的培养爱国主义情怀，坚定社会主义信念，培育学生珍爱生命、遵守规则、爱国报国，实现教学相长，共抗疫情。

建工学院积极组织教师探索线上教学方法，开展线上教学平台的学习交流，要求每位老师提前让学生提前预习，并统计学生学习难点。课下通过平台的统计功能，查看学生参与情况，发放问卷、试题等，随时查看学生学习效果。梁小勇老师、赵全胜老师、李莎老师、于建军老师、刘卫然老师、赵琰老师、刘权乐老师、张华老师、颜丽娟老师都详细总结了授课过程中

的经验、感受，及时分享给其他老师同时搜集到部分学生上课的意见建议，促使教师不断改进授课方法，提高授课效果。

艺术学院由教学院长负责，与教学督导委、教学办三方联动，成立“在线教学督导工作组”。多位老师克服各种困难，舍小家为大家，保证了线上教学高效运转。视觉传达系李琳琳老师专门购置了音响和摄像头等直播教学设备。环境设计系董艳老师的爱人在医院工作，春节期间一直坚守在工作岗位，在配合爱人工作的同时，董老师也同样坚守的自己的线上授课工作。顾贞老师爱人已经上班，还要照顾一个嗷嗷待哺的宝宝，手机几乎 24 小时不离手，经常抱着宝宝睡觉的同时还在手机上回答学生的问题。

影视学院线上教学工作细致全面，各个环节都做到扎实有效。制定了线上教学督导工作实施方案，布置了督导工作任务，每个班级由一位督导进群督导。对授课前、授课过程全面督导，及时反馈存在的问题，给出解决方案。教师教学模式划分“日、周、月”三级单位给学生上传课业资料，软硬件设备。张有川老师通过精心选择软件、探索建群模式、邀请进群方法、网络开课试播、直播互动等环节做好充分准备。开学后的每堂课都是全勤，网络畅通。学生的参与积极性很高，气氛也很活跃。

体育部以“强身健体，提高免疫”为目的，制定出延期开学教学实施计划。通过各教研室、各专项分组研究探讨网课内容，积极踊跃在部微信群里上传自己授课视频、搜集网络上适合学生居家锻炼的好视频资料，进行相互参考交流。再通过教学运行工作小组筛选出优秀视频传到步道乐跑 APP 平台上，做为老师授课内容，培养了同学们每天坚持锻炼的习惯和战胜疫情的

信心。并就开学后体育课实施计划做出了规划，将体育课进行了分块化、持续性改革，将每周一次的体育课分散到每天锻炼；图书馆信息检索教学部踊跃申报在线课程，学习使用相应授课工具，搭建师生交流平台，将当前疫情的研究作为教学案例，融入授课教案中，引导学生利用多种数据库检索所需文献，并提前准备教学所需设备：手写板、耳机等，以饱满的精神状态投入到防疫期间的教学工作中。学生听课认真，参与度高，互动热烈，取得了较好的教学效果。

报送：学校疫情防控工作领导小组

发送：各教学单位、部门
