

土木工程学院教学简报

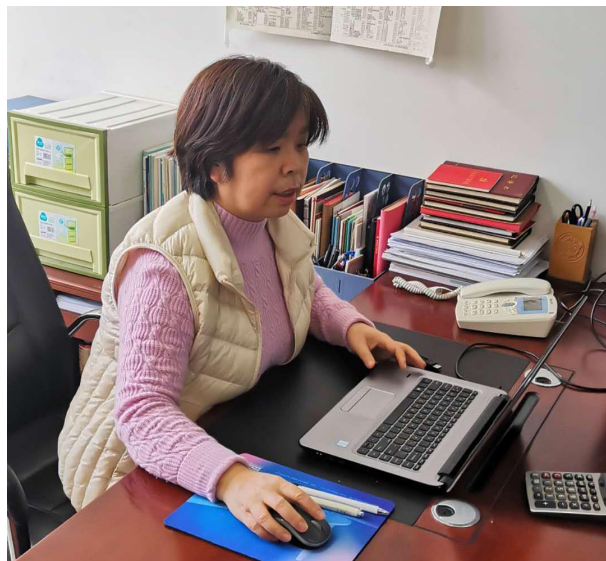
〔2020〕第3期

抗击疫情担家国责任，在线教学展巾帼风采

——值此“三八”妇女节之际，谨向土木学院辛勤的女教师致敬！

伴随着春天的脚步，我们迎来第110个“三八”国际妇女节，这是一个众志成城的节日，这是一场没有硝烟的战争。困难面前，女性从未缺席。这个妇女节，战地黄花分外香。土木学院女教师在这个特殊时期，取消了以往的娱乐活动，全力奋战在网络教学第一线。生活中，她们是母亲，是妻子，是女儿；工作中，她们在做好疫情防控同时，坚守教学岗位，忠诚履职，撑起半边天，用自己的力量扛起责任和担当，尽显巾帼本色！

河北省教学名师、土木学院教学副院长宋玉香老师，负责全院所有本科教学管理工作，在抗“疫”同时，还承担本科《岩体力学》课程、研究生《工程结构可靠度理论》课程，承担线上教学督导任务，作为导师还指导本科毕业设计、硕士研究生论文等。全身心都扑在教学和学院工作上。为提高线上教学效果，保证学生所学与工程实际相衔接，每次上课都能根据最新规范实时更新课件、备课、录视频、测试平台等，课堂上结合学科前沿积极开展互动，培养学生工程素养。做到了抗击疫情、教学、工作都不误。



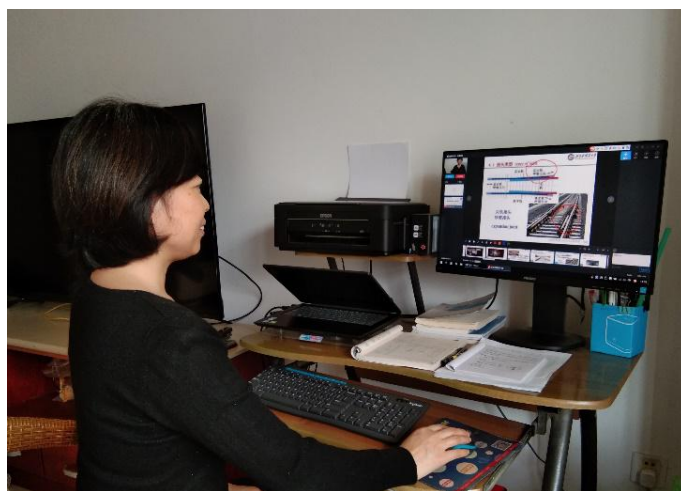
宋玉香老师在查看学情数据

校师德标兵、水力学教研室主任齐清兰老师，同时担任土木学院教学督导组成员，也是学院督导组里唯一的女教师。教学、科研、督导、研究生培养以及教研室日常事务等都担在这个老教授身上，事事亲力亲为，严于律己，毫无怨言。在线教学期间，由于每位教师用不同的平台，她为了更好开展督导工作，就像“大考试”一样，自学六个教学平台的督导操作方法和流程，保障了学院教学督导工作的开展。真乃女中豪杰！



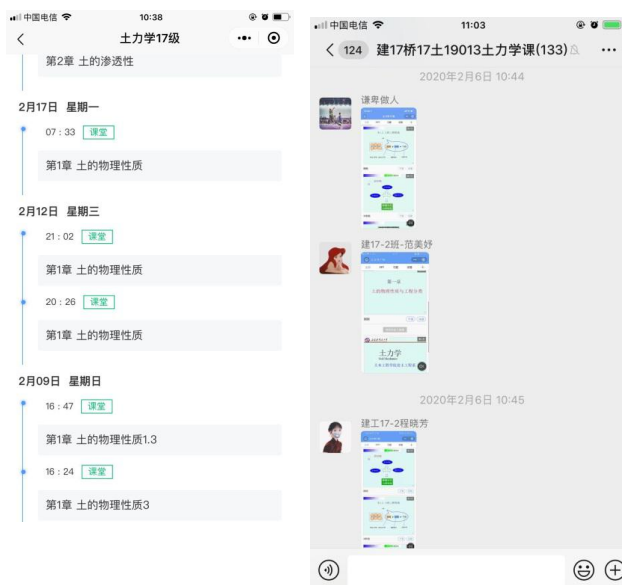
齐清兰老师在线督导听课

马超老师本学期承担本科学位课 1 门，国际学院本科学位课 1 门，并负责 8 名本科生毕业设计指导工作。作为道路与铁道工程系教学副主任，还承担在线教学期间的教学管理工作。自正月初七开始，着手组织系里教师熟悉在线教学方法和手段、建立网上授课资源，进行相关培训和学习，还不定期组织课程团队教师进行线上课程改革和教学设计探讨。



马超老师在进行直播教学

张昀青老师线上教学提早谋划，提早进入状态，从2月1号就建立了QQ教学班级群，上传电子书等学习资料。从2月2号开始测试上课，联系学生互动，现在每周上四次课。



张昀青老师线上教学并和学生互动

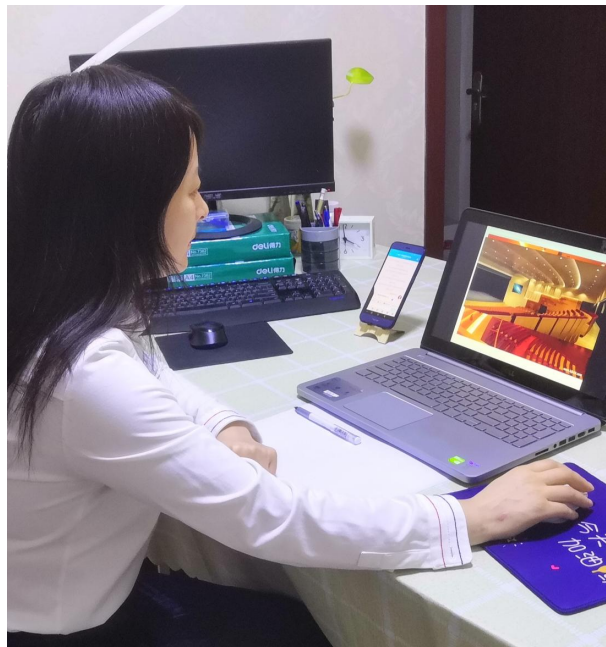
李朝红老师，采用雨课堂和QQ屏幕分享两个教学平台配合进行，保障学生在线教学效果。针对线上教学特点，修改课件，插入一些课上练习题，根据雨课堂的学习记录，得分率低的知识点和学生标注不懂的幻灯片重点讲解，在雨课堂中不参与答题的学生会在QQ中点名提问，加强全体互动。



李朝红老师线上教学

李文平老师，上课时同时开启雨课堂和QQ屏幕分享两个教学平台，同学们根据自

身网络情况选择最佳效果的教学形式；每次上课前，以问卷星形式进行课前测，检查学生们对上节课的知识掌握，同时督促学生按时上课，起到签到考勤的作用；课后在QQ群作业中布置课后作业，学生完成后拍照提交，全批全改。责任心强。



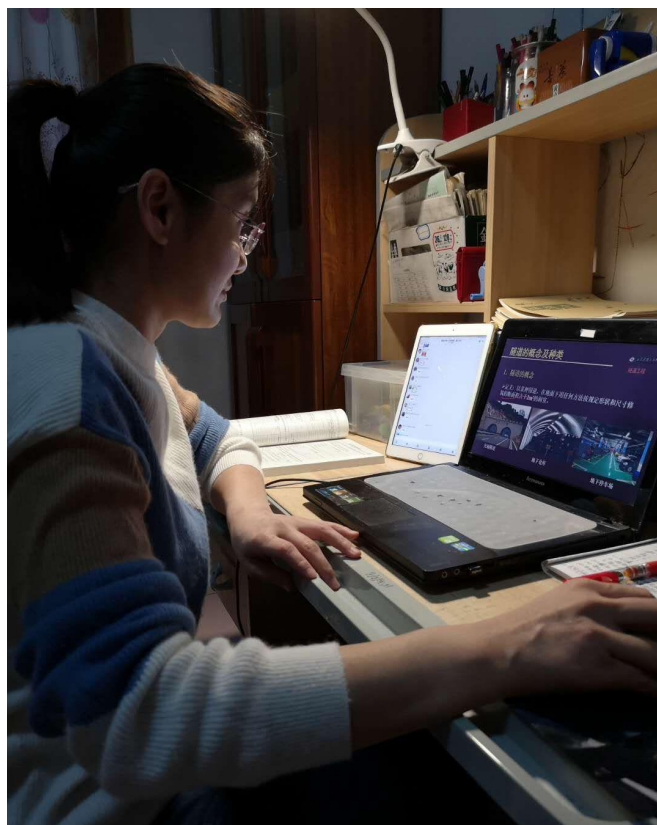
李文平老师线上直播授课

赵慧丽老师用腾讯课堂教学，注重课堂教学组织，其中一些知识点讲解插入西南交大王平教授的慕课，生动、准确，环环相扣，课堂效果好。并受到学校通报表扬。



赵慧丽老师进行线上教学

贾晓云老师利用省级在线开放课平台《隧道工程》线上资源布置任务点，课堂上通过预留的作业不定时设置提问，提高学生线上学习的专注度；同时讲课过程适时探索课程思政的教育内容，提高学生的学习兴趣和对所专业的热爱。



贾晓云老师课后线上辅导答疑

霍倩老师，采用 QQ 课堂在线教学，为加强与学生互动，巩固学习效果，用 QQ 小程序编写了学生课堂练习题，课堂提问和演示相结合，思路清楚，重点突出，课堂组织有序，效果较好。



霍倩老师在线辅导答疑

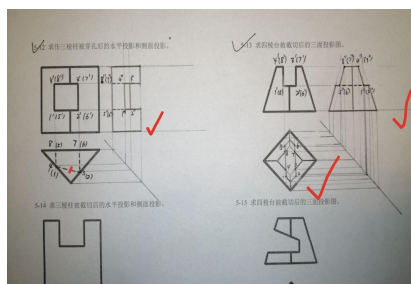
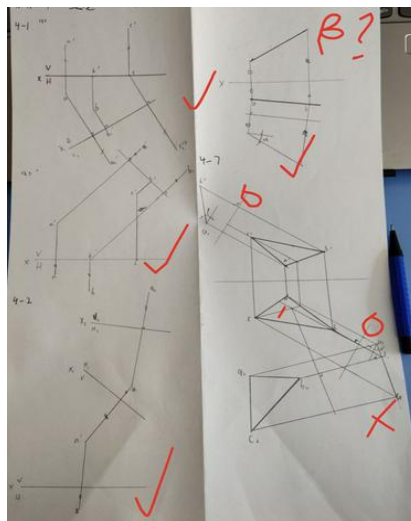
王兴珍老师，针对在线教学特点，重新进行教学设计，把传统线下教学 45 分钟一节课，修改为 20 分钟一个教学单元。在课堂讲授环节设置了很多选择题，每讲完一个知识点就提出问题，点名让学生回答，起到课堂监督和教学效果检验的作用。同时，王老师通过在线方式指导、检查学生开展毕业设计情况，利用 qq 分享屏幕对毕业生进

行了在线 Midas 软件学习培训，并邀请其他课题组的学生加群学习，目前有四十名学生参加了王老师在线讲授的 midas 培训课程。效果反映好。



王兴珍老师在线指导毕业设计

王月伟老师，课堂上利用制图课程的发展史和知识点的逻辑性，充分调动学生学习的热情和对知识的渴望。学生们听课准时、认真，不方便打印课后作业的同学，都动手抄绘原题，并保质保量按时提交作业。王月伟老师对学生的作业要求是全交全批全改。



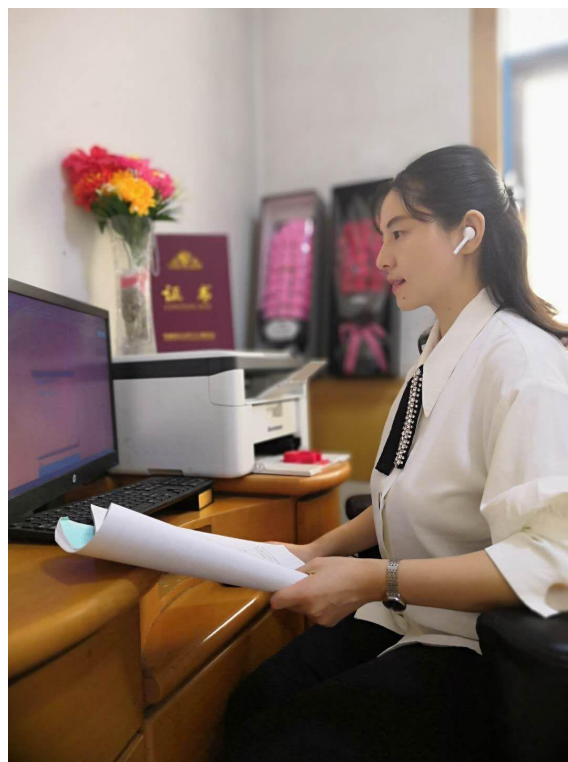
王月伟老师进行在线批阅作业

李程老师承担土 1804-1、2 班的《构造地质学》课程，通过 QQ 视频屏幕分享的方式授课，由于上课时间在周一 1-2 节，每次课她都提前一天通过群信息通知学生按时上课，并周一早上提前半小时准备，进入班级群和直播群，督促学生主动开启一周的学习。



李程老师周一早上准时开播

张艳青老师同时承担本科、留学生线上课程，还承担毕业设计线上指导任务。无论线上线下一直高度重视，认真负责，虽然和学生在网络两端，但她就当学生在身边一样，注重教师的仪态举止和语言表达。在讲解 cad 软件时，一步一步操作演示，课程内容的选取、组织和剪辑非常用心，特别有感染力，能抓住学生注意力。



张艳青老师专心等候学生进入课堂

就是这样一支“半边天”的教师队伍，在疫情防控和在线教学面前，义无反顾，坚定信念，勇挑重担，她们是现代版花木兰，她们是土木学院乃至全校女教师的一个缩影，更多的女教师正在疫情防控和线上教学的各项工作中贡献着自己的智慧和力量，助力我校全面夺取疫情防控和教学工作双胜利，为开拓我校各项事业发展新局面、把我校建设成知名特色大学而努力奋斗！在这里向你们说一句：“谢谢，节日快乐！”

巾帼繁如花，盛放新时代！

相信不远，待到国家宣布战“疫”取得完胜之时，巾帼英雄们定当英姿飒爽，分外妖娆！