

2020 年春，一场突如其来的“新冠疫情”打破了工程训练中心的正常教学计划，为响应学校党委提出的“停课不停教、停课不停学”的号召，工程训练中心全体教师克服种种困难，顺利完成金工实习的线上线下教学任务。

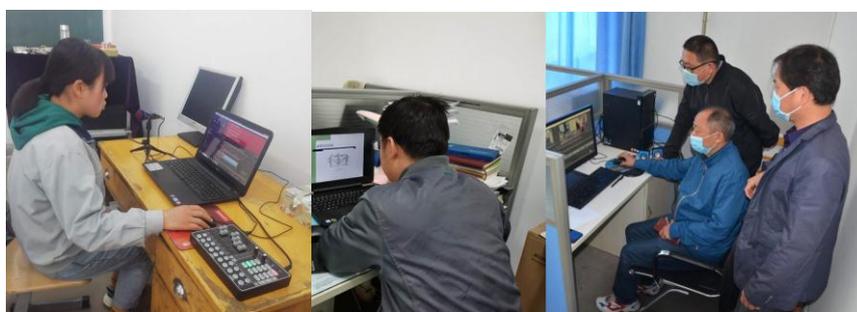
根据疫情期间中心教学工作需求，在工程训练中心杨东亚主任的领导下，成立了课程建设小组，全体教师以饱满的热情积极响应，献计献策，中心副主任常军积极策划，以学校和学院文件要求为基准，根据各个工种教学特点，制定了详细的线上线下授课方案，中心各工种教师积极配合，通过学习通线上教学平台，对车、铣、刨、焊、钳、铸、热、锻以及数控中的教学要点和难点，细致剖析，完成教学视频、教学课件、教学讲义、随堂作业上传准备工作。同时，中心老师主动克难，没有等、靠、要，群策群力，技术小组一天之内完成录课相关硬件及软件的配备，两周内完成了 11 个工种示范教学视频的录制。3 月 26 日开始《金工实习》课程 (<https://mooc1-1.chaoxing.com/course/211240275.html>) 上线调试，4 月 15 日，向全部选课学生（A 类实习人数 990 人，B 实习人数 1766 人，合计 2756 人）发布，并通过学习通知每位同学自主开展线上学习，金工实习指导老师实时在线答疑解惑。6 月 1 日开始，根据《2020 年春季学期工程训练中心疫情防控工作安排及防疫物资报备计划》要求，实行错时错峰线下实习，按时完成实习场地的消毒工作，老师们精心指导学生实习，确保教学质量，让每一位学生在安全舒适的环境中完成实习任务。



工作部署



课程录制



后期制作

经过全体教师精心的教学准备和实施，线上学习师生积极互动，学生实时掌握学习任务动态，用信息化手段确保了“停课不停教、停课不停学”教学任务的顺利实施，让教学计划

得到了很好的实施。



线上交流



线下授课

在全体师生的共同努力下，顺利完成 1-14 周线上结合线下的工程训练教学任务。

这次新课程建设是一次网络化+实践操作的尝试，也是对工程训练中心全体指导老师的一次考验，更是一次信息化新工科教学能力的扩展。工程训练中心全体教师以此为契机，主动克难，顺利完成课程教学目标，不仅提高自身的教学能力，同时，为以后工程实践教学的发展打下了一定的良好基础。