

山东科技大学

2022 年春季学期线上教学实施方案

为贯彻落实《山东省教育厅新冠肺炎疫情处置工作领导小组关于当前疫情形势下高等学校线上教学工作的指导意见》等文件精神，确保疫情形势下整个学期教学任务高质量圆满完成，结合学校实际，制定本方案。

一、调整教学方式，完成教学任务

根据疫情防控相关要求，我校全面停止一切线下教学，转为线上教学。线上教学上课时间不变，学生在宿舍或教室参与线上学习。学生在教室上课时必须佩戴口罩，保持间隔1米以上距离。

1. 课堂教学。要求教师按照课表依托超星、智慧树、中国大学 MOOC 等平台进行授课。任课教师要做好线上学习指导、辅导等工作。本学期补考工作推后进行，具体安排另行通知。

2. 实验教学。要充分利用校内外优质虚拟仿真实验教学平台资源，按照原实验课表组织线上教学；确无合适虚拟仿真教学资源的由指导教师将实验内容和实验要点通过网络教学平台进行讲解，后期利用周末等时间到实验室补做相关实验。

3. 实习实训教学。

(1) 非毕业班级实习实训教学。能通过线上教学和利用虚拟仿真等资源完成全部或部分教学任务(尤其是理论部分教学内

容)的,尽量通过线上方式完成;确有必要的实习实训和部分实习实训实操教学内容,向教务处申请进行教学计划调整。校外实习实训一律暂停,体育课教学转为线上教学。

(2) 毕业实习教学。已在校外进行的毕业班学生,在保证安全和实习单位允许的前提下,可以继续进行;在校外不能继续进行的毕业班学生和校内毕业班学生,由学院安排线上或校内继续完成。

4. 毕业设计(论文)教学。

(1) 本科毕业设计(论文)。由学院安排指导教师建立线上渠道,指导学生充分利用数字资源、仿真软件等信息化手段,查阅文献资料、进行仿真实验、完成毕业论文(设计)等。

(2) 研究生学位论文。对于进入论文工作阶段的研究生,各相关学院须组织导师利用QQ、微信等通讯方式,指导学生研究进程,保证论文工作各阶段的有序进行。

毕业设计(论文)答辩将根据疫情防控需要确定组织方式,具体要求另行通知。

二、创新教学方法,提高教学质量

1. 创新教学方法。各学院(系、部)应组织任课教师,利用信息技术,结合实际创新教学方式方法,学会使用网络教学平台进行授课。

2. 利用优质资源。各学院(系、部)及相关任课教师要充分利用学校网络教学平台,积极对接超星、智慧树、中国大学MOOC

和山东省高等学校在线开放课程平台，深入挖掘线上学习资源，优先选用国家级、省级线上一流课程资源，让优质教育资源最大化释放效能。

3. 加强网络培训。教务处将根据实际需要，组织网络教学平台使用和信息化教学方式方法培训工作，不断提升我校教师的信息化教学能力和授课水平，确保教学质量。

三、做好过程管理，强化教学督导

1. 规范过程管理。学校教学管理部门及各学院（系、部）要督促教师加强学生线上学习的过程管理。通过在线签到、在线答疑、在线学习、直播课堂、课后作业布置、作业批改、在线考试，以及过程性数据统计分析等手段，对学生线上学习情况进行监控，及时发现线上学习章节中的知识点盲区，改进教学方法，提高教学质量。

2. 加强教学督导。学校教学管理部门、教学督导和各级教学管理人员要深入线上课堂，通过相关网络教学平台实时监控教学及学习过程，加强对教师教学和学生学习活动的监督与考核，保障教学质量。

四、其他事项

1. 加强组织领导。学校成立由分管校领导任组长的线上教学工作领导小组，统筹协调线上教学运行、资源建设、学生管理与服务、技术保障、应急处置等工作。各学院（系、部）成立由单位主要负责人任组长的工作小组，坚持“一院（系、部）一策”

制定在线教学实施方案，细化具体工作任务，最大限度降低疫情对学院（系、部）教育教学工作影响，确保线上线下教学质量和效果同质等效。

2. 做好条件保障。教务处和研究生院负责做好网络教学平台的沟通协调工作，确保线上教学期间平台平稳运行，满足教学需要。网络安全与信息化办公室做好检测检修校园网络和通讯设施，结合线上教学需求扩容校园网络出口带宽，提升校内网络性能，确保网络不拥挤、教学不掉线，满足全员线上教学和学习需要。

3. 规范服务管理。辅导员、班主任、研究生导师等要加强与学生的联系与沟通，组织学生按时参加线上学习，及时开展心理辅导和情绪疏导。引导学生合理安排作息時間，保持用眼健康，适当增加体育锻炼、美育涵养和宿舍劳动等活动。

4. 做好人文关怀。教务处、研究生院对因疫情等原因无法返校和集中隔离观察的学生，要及时提供线上教学服务，加强学习指导。学生工作处对因疫情需要隔离治疗、家庭困难或其他原因无法参加线上学习的学生，要加强关心关爱，“一人一策”制定方案，通过学生互助、学校帮扶等方式，帮助学生解决学习和生活困难。

山东科技大学疫情防控教学工作组

2022 年 3 月 15 日