

新型冠状病毒感染肺炎疫情防控期间

石油化工技术专业教学实施方案

为全面贯彻落实《湖南石油化工职业技术学院新型冠状病毒感染肺炎疫情防控期间教学组织总体方案》，实现“停课不停教、停课不停学”，确保疫情防控期间教学任务不减，教学质量不降。石油化工技术专业结合实际，特制定本教学实施方案。

一、工作目标

以教育部、教育厅、学校、石化工程学院关于新型冠状病毒疫情防控相关指示精神为指导，遵照“推迟开学不停学”的要求，适时调整春季学期教学计划。利用学校已有的蓝墨智能云教学平台及云教材资源，整合各级教育资源公共服务平台和各类开放性、公益性网络直播平台教学资源（云班课、腾讯课堂等），推出在线课程供学生学习，确保“停课不停教、停课不停学”目标的顺利实现。

采用线上教学和虚拟仿真的方式启动实施在线授课、线上辅导、讨论、答疑等活动，切实做好疫情防控期间在线教学工作。确保防控期间教学任务不减，教学质量不降。以全面推行网络教学为契机，完善线上课程建设，深化三教改革，探索线上线下混合式常态教学，全面提高学院教育教学质量。

二、成立石油化工技术专业教学工作小组

组长：刘芬 副组长：曾伟

成员：徐丁丁、卢时述、窦岩、张娟娟、曹法凯、孙大朋、李薇

职责：全面组织开展疫情防控期间石油化工技术专业学生的线上教学工作，协调各方力量，做好舆情监控，及时掌握学生学习情况，圆满实现“停课不停教、停课不停学”的目标。

三、调整教学计划

（一）延迟开学期间教学安排

1. 理论教学（含仿真教学）具体安排

针对疫情防控期间延迟开学的突发情况，石油化工技术专业结合实际，合理调整理论教学、实践教学的时间安排，采用线上教学和虚拟仿真的方式启动实施在线授课、线上辅导、讨论、答疑等活动。具体课程安排如下表。

序号	课程名称	授课教师团队	学习平台	班级	周课时
1	石油化工产品生产 技术	窦岩、卢时述	云班课+腾讯 课堂	石化 31801(48 人)、石化 31802(48 人)、石化 31803(48 人)、石化 31804(46 人)	4
2	石油化工系统仿真 操作(二)	贺清芳、张娟娟、宋海霞	云班课+腾讯 课堂	石化 31801(48 人)、石化 31802(48 人)、石化 31803(48 人)、石化 31804(46 人)	4
3	工业污水处理技术	刘文虎、王倩	云班课+腾讯 课堂	石化 5161(50 人)、石化 5162(45 人)、石化 5163(40 人)、石化 5164(43 人)	4
4	精细化工有机合成 技术	孙大朋	云班课+腾讯 课堂	石化 5161(50 人)、石化 5162(45 人)、石化 5163(40 人)、石化 5164(43 人)	4
5	石油炼制技术	张洪旭、李郑鑫	云班课+腾讯 课堂	石化 5171(52 人)、石化 5172(49 人)、石化 5173(34 人)	4
6	化工单元操作技术 [下]	刘芬、张晓磊、张娟娟、宋则涛、邱爱珍、贾金锋	云班课+腾讯 课堂	石化 5171(52 人)、石化 5172(49 人)、石化 5173(34 人)、石化 31901(53 人)、石化 31902(54 人)、石化 31903(51 人)、石化 31904(52 人)	4
7	化工单元仿真操作 (二)	隗小山、邱爱珍、张晓磊、张娟娟、贾金锋、刘芬	云班课+腾讯 课堂	石化 5171(52 人)、石化 5172(49 人)、石化 5173(34 人)、石化 31901(53 人)、石化 31902(54 人)、石化 31903(51 人)、石化 31904(52 人)	2
8	基础化学	彭安、王霞	云班课+腾讯 课堂	石化 51801(49 人)、石化 51802(48 人)、石化 51803(56 人)	4
9	高聚物生产技术	王伟、曹法凯、陈卓	云班课+腾讯 课堂	石化 31801(48 人)、石化 31802(48 人)、石化 31803(48 人)、石化 31804(46 人)	4
10	石油化工安全技术	廖有贵、李钊、蒋跃其、黄建华	云班课+腾讯 课堂	石化 31801(48 人)、石化 31802(48 人)、石化 31803(48 人)、石化 31804(46 人)、石化 5161(50 人)、石化 5162(45 人)、石化 5163(40 人)、石化 5164(43 人)	2
11	化工分析	饶维、肖雪	云班课+腾讯	石化 31801(48 人)、石化 31802(48	4

		洋、宋海霞	课堂	人)、石化 31803(48 人)、石化 31804(46 人)	
12	有机化学	陈媛、黄志遥、贺慧敏、李微、万琼	云班课+腾讯课堂	石化 31901(53 人)、石化 31902(54 人)、石化 31903(51 人)、石化 31904(52 人)	4

2. 实践教学具体安排

(1) 顶岗实习安排

在疫情防控期间高度重视学生实习实训期间的管理，全面摸排风险，分类加强管控，做好心理辅导。目前在家的学生暂缓返回实习单位，具体返回时间由就业部门与各实习单位商议确定，正在企业实习的学生应按企业要求做好自身防护。各指导教师应加强对顶岗实习学生的关心，做好行程管理，及时上报有关信息，加强对顶岗实习的过程考核与评价。

(2) 毕业设计指导安排

按省教育厅、学校相关文件要求和二级学院统一安排，组织好石油化工技术毕业生的毕业设计，尽量不延迟毕业生的毕业时间。做好指导教师选派，组织石油化工技术专业教师利用信息技术，指导学生做好选题开题、资料收集等工作，通过远程指导做好毕业设计的前期工作。疫情防控期间，原则上不组织毕业设计答辩和评审，如确有需要，应充分利用网络视频、音频和电话等方式进行。

(二) 正式复课以后教学安排

各专任教师按照学校、二级学院的相关要求做好随时复课准备，复课后专任教师做好学期工作计划、课程表、教学进程表，修改授课计划，组织好学生实习实训，提前备好两周课，坚持集体备课，保质保量完成教学任务。

四、具体措施

为了落实教学任务，提高教学质量，结合专业实际情况，特制定本具体措施。

1、利用钉钉视频召开教研室工作会议，制订疫情防控期间线上

教学规范，组织线上教学软件如云班课、腾讯课堂等操作培训，提高教师线上教学能力。

2、认真制订疫情防控期间的线上教学计划，课程团队成员在做好学情分析的基础上进行充分讨论，开展集体备课，共享教学资源，上好每一次课。

3、开展线上教学检查。开课第一周，利用云班课网络教学管理平台对本教研室的教师开展教学检查，主要检查班课资源的合规性，师生互动频率、课后辅导及批改作业情况。

4、开通教学反馈通道，收集学生对本专业课程的反馈意见，并随机听取教师直播课，以便及时发现问题及时调整计划；实时了解教师教学情况以及学生学习效果。

石油化工技术专业

2020年2月10日