

# 湖南化工职业技术学院应用化工技术专业

## 防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情期间教学组织实施方案

根据教育部、省教育厅有关做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间教学工作要求，结合学院防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情期间教学组织总体方案，制订本专业教学组织实施方案。

### 一、加强组织领导

化工学院成立了以院长陈杰山任组长，教学院长唐淑贞、专业负责人张翔和全体任课教师为成员的工作专班，做好疫情防控期间本专业教学工作统筹安排，落实教学计划编制、教学进程调整、教学资源组织和任课教师安排，组织教学实施，加强过程管理，实现“延迟开学不停教、不停学”。

### 二、落实具体任务

**1.文化选修课程开设。**文化选修课由教务处统一拟定选课目录，落实开课平台，明确管理职责，强化过程监管。按照每生每期不少于两门文化选修课程的要求，组织好优质课程资源供给。学有余力的同学，可选修两门以上文化选修课。

**2.公共基础课程开设。**公共基础课由基础课部、思政课部根据教学计划安排，遴选校内校外优质课程资源，确定教学内容，精心组织教学实施。其中，心理健康教研室开设线上心理辅导课程和在线咨询与疏导，成立临时党支部，针对湖北籍学生开设专门线上“辅导室”，建立至疫情防控后延续帮扶机制。体育教研室注意引导学生在家开展适度的体育锻炼，通过体育运动管理软件平台指导和监控。

**3.专业课程开设。**按照本专业实施性教学计划，本学期在校相关年级专业课程开设详情如下表。其中，PVC生产技术、化工单元操作 2.2、基础化学 3.2、化工生产仿真与考证、无机化工生产技术、反应器操作与控制、有机化工生产技术等 7

课程计划开设线上教学。

| 年级   | 班级            | 课程名称       | 课程类别   | 学时  | 任课教师 | 备注       |
|------|---------------|------------|--------|-----|------|----------|
| 16 级 | 高工<br>1601    | 化工仿真实训与考证  | 专业核心课程 | 104 | 江金龙  |          |
| 16 级 | 高工<br>1601    | 有机化工生产技术   | 专业核心课程 | 52  | 周国娥  | 云班<br>课  |
| 16 级 | 高工<br>1601    | 化工计算       | 专业拓展课程 | 52  | 吴卫   |          |
| 16 级 | 高工<br>1601    | 化工市场营销     | 专业拓展课程 | 26  | 罗晴   |          |
| 16 级 | 高工<br>1601    | 化工节能减排     | 专业拓展课程 | 52  | 谈瑛   |          |
| 16 级 | 高工<br>1601    | 化工生产安全技术   | 专业拓展课程 | 52  | 张果龙  |          |
| 17 级 | 高工<br>1701    | 化工制图 2.2   | 专业基础课程 | 64  | 叶献民  |          |
| 17 级 | 高工<br>1701    | 化工单元操作 2.2 | 专业核心课程 | 64  | 刘绚艳  | 智慧<br>职教 |
| 17 级 | 高工<br>1701    | 化工分析       | 专业基础课程 | 96  | 刘久逢  |          |
| 17 级 | 高工<br>1701    | 化工仪表与自动化   | 专业基础课程 | 64  | 刘纪平  |          |
| 18 级 | 化工<br>1811-12 | 反应器与操作技术   | 专业核心课程 | 64  | 张果龙  | 智慧<br>职教 |
| 18 级 | 化工<br>1813-14 | 反应器与操作技术   | 专业核心课程 | 64  | 吴永健  |          |
| 18 级 | 化工<br>1811-12 | 无机化工生产技术   | 专业核心课程 | 64  | 邓桂花  | 云班<br>课  |
| 18 级 | 化工            | 无机化工生产技术   | 专业核心课程 | 64  | 颜鑫   |          |

|      |               |                 |        |    |                     |      |
|------|---------------|-----------------|--------|----|---------------------|------|
|      | 1813-14       |                 |        |    |                     |      |
| 18 级 | 化工<br>1811-12 | PVC 生产          | 专业拓展课程 | 64 | 钟红梅                 | 云班课  |
| 18 级 | 化工<br>1813-14 | PVC 生产          | 专业拓展课程 | 64 | 李志松                 | 云班课  |
| 18 级 | 化工<br>1811-12 | 化工生产仿真          | 专业核心课程 | 96 | 邓桂花                 | 云班课  |
| 18 级 | 化工<br>1813-14 | 化工生产仿真          | 专业核心课程 | 96 | 包巨南                 |      |
| 18 级 | 化工<br>1811-14 | 专业英语与文献检索       | 专业基础课程 | 32 | 张卉灵                 |      |
| 18 级 | 化工<br>1811-14 | 化工单元操作          | 专业核心课程 | 40 | 禹练英、<br>张翔          |      |
| 19 级 | 化工<br>1911-10 | 基础化学 3.2        | 专业基础课程 | 64 | 陈东旭，<br>胡彩玲，<br>梁建军 | 智慧职教 |
| 19 级 | 化工<br>1911-10 | 化工识图与 CAD (2.1) | 专业群基础课 | 64 | 管文华、<br>吴兴欢         |      |
| 19 级 | 化工<br>1911-10 | 化工仪表及电器使用       | 专业群基础课 | 64 | 张云然、<br>刘纪平         |      |
| 19 级 | 留学生           | 专业汉语 (1)        | 专业基础课程 | 30 | 李俊                  |      |
| 19 级 | 留学生           | 无机化学            | 专业基础课程 | 60 | 王伟刚                 |      |
| 19 级 | 留学生           | 日用化学品分析         | 专业基础课程 | 60 | 吴新华                 |      |

**4.技能训练项目安排：**疫情防控期间，一律不安排校外技能训练项目。

**5 线上教学活动安排。**疫情防控期间，本专业将通过网络等多种方式为同学们提供教学和学业指导，请同学们按任课教师和班主任的要求在线学习网络资源课程，通过 QQ 群、微信群开展学习讨论，并积极与任课教师进行远程互动和交流，按时完成线上作业。线上开课的任课教师要提前整理好课程相关资料，根据学习指

导开展情况布置作业，积极主动和学生对接，充分利用课程平台、QQ群、微信群、空间等方式在线答疑解惑。

### **三、强化保障措施**

**1.加强教学管理。**本专业全体任课教师要加强与辅导员和班主任联络，广泛联系在家或在实习岗位的学生，指导学生合理安排延迟开学期间和返校的后续学习，做好学生的学习答疑和指导。辅导员、班主任要积极协助各门课程主讲教师建立课程教学微信群或QQ群，确保网上教学工作全面有效实施，确保“延迟开学不停教、不停学”。

**2.积极参与培训。**全体任课教师要积极在线参加各类有关培训项目或公开课程，加强信息技术应用和教学平台应用学习，尽快熟悉线上教学资源的设计与授课方法，熟练地在自选平台上快速建课、开展直播授课、同步课堂、教学互动、考核评价等教学活动，提高信息技术环境下教学组织能力，确保线上教学顺利开展，确保教学实效。

**3.确保资源供给。**全面发动本专业全体任课教师，充分利用智慧职教、蓝墨云班、超星尔雅、世界大学城空间等云平台与空间，着手课程资源建设，为延期开学居家学习的学生提供丰富的线上学习资源。鼓励广大教师引用校级以上专业教学资源库、精品在线开放课程、精品资源共享课程等各类优质资源，辅助课程教学。

**化工学院应用化工技术专业**

**2020-02-06**

附件一 延迟开学期间线上开设课程一览表

1、校本在线课程

| 序号 | 课程名称      | 主讲教师 | 开课班级<br>(学习对象) | 学习主平台与登录方式  | 开课时间与方式  | 辅助学习平台等备注   |
|----|-----------|------|----------------|---|--|---|
| 1  | PVC 生产技术  | 钟红梅  | 化工 1811、2      | 云班课（原为蓝墨云班课），登录平台加班课 9130804（每位同学加入班课后，将本人班课名片改班级+真实姓名，如化工 1811 某某某）  | 1.线上授课时间按照课表执行；<br>2.线上自学、辅导、答疑，由任课教师与各教学班级协商安排。 | 辅助学习资源平台：<br><a href="http://www.worlduc.com/blog2012.aspx?bid=20536976">http://www.worlduc.com/blog2012.aspx?bid=20536976</a>  |
| 2  | PVC 生产    | 李志松  | 化工 1813, 4     | 云班课登录平台加班课 3612573（每位同学加入班课后，将本人班课名片改班级+真实姓名，如化工 1813 某某某）  |  |   |
| 3  | 化工单元操作    | 刘绚艳  | 化工 1811-14     | MOOC 平台选课链接：<br><a href="https://mooc.icve.com.cn/course.html?cid=HGDHN688565#oid=1">https://mooc.icve.com.cn/course.html?cid=HGDHN688565#oid=1</a> |  | 辅助学资源平台：<br><a href="http://www.worlduc.com/SpaceShow/Blog/List.aspx?sid=4773014&amp;uid=260117">http://www.worlduc.com/SpaceShow/Blog/List.aspx?sid=4773014&amp;uid=260117</a> |
| 4  | 基础化学 3.2  | 胡彩玲  | 化工 1915.6      | 智慧职教，化工 1915.6 班登陆平台加班课 6buqgu,   |  | 辅助学习资源平台：<br><a href="http://www.worlduc.com/SpaceShow/Index.aspx?uid=183739">http://www.worlduc.com/SpaceShow/Index.aspx?uid=183739</a>  |
| 5  | 化工生产仿真与考证 | 邓桂花  | 化工 1811、2      | 云班课（原为蓝墨云班课），登录平台加班课 3515353  |  | 化工生产仿真  |
| 6  | 无机化工生产技术  | 邓桂花  | 化工 1811、2      | 云班课（原为蓝墨云班课），登录平台加班课 3515353  |  | 无机化工生产技术  |
| 7  | 反应器操作与控制  | 魏义兰  | 化工 1811-14     | 智慧职教，MOOC 学院，反应器操作与控制----魏义兰，在线课程。每位同学加入学习后，将本  |  | 辅助学习资源平台：<br>1. 先加 QQ 群，950808248，交流学习答疑，具体要求等通知或在群里反馈。   |

|     |          |     |         |  |  |   |
|-----|----------|-----|---------|--|--|---|
|     |          |     |         | 人班课名片改班级+真实姓名，如化工 1811 某某)   |  | 2.辅助学习资源：智慧职教云课堂班课号 97257k  |
| --- | 有机化工生产技术 | 周国娥 | 高工 1601 | 云班课（原为蓝墨云班课），登录平台加班课 7709773（每位同学加入班课后，将本人班课名片改班级+真实姓名，如高工 1601 某某某） |  | <p>辅助学习资源平台：</p> <p><a href="http://www.worlduc.com/SpaceShow/Blog/List.aspx?sid=12158546&amp;uid=183763">http://www.worlduc.com/SpaceShow/Blog/List.aspx?sid=12158546&amp;uid=183763</a></p> |

