

湖南化工职业技术学院机电一体化技术专业

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

机电工程学院成立了以院长向寓华任组长，教学院长陈土军、专业负责人尹霞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.专业基础课和专业课开设。机电一体化技术专业本学期开设专业基础课4门，专业课3门，其中线上课程2门，线上开课老师将按原定2月18日左右实现线上开课，线上开课的任课教师已经提前制定好授课计划、整理好课程资料，积极主动和学生对接，充分利用腾讯课堂、智慧职教、蓝墨云班、超星尔雅、世界大

学城空间等课程平台以及 QQ 群、微信群、空间等方式为学生开课、答疑解惑，有些暂时不能实现线上开课的课程，老师们也将精心备课并加强与学生在线辅导、指导，为线下开课做足准备。



机电一体化技术专业将采取多样化的教学方式，为延期开学居家学习的学生提供丰富的线上学习资源，做好学生在线学习的学业指导工作，保质保量完成教学任务。机电专业教师利用互联网技术、资源与课前、课中、课后教学场景深度融合；理论教师与学生多种交互的“教”与“学”新模式；备课、出卷、课堂教学、作业、成绩、评价等全程应用；实训课教师可以根据具体情况采用模拟软件线上指导学生开展虚拟实训练习。

机电专业任课教师根据新的线上教学模式修改和完善课程安排和授课计划，在上课前至少提前一天将课件以及相关学习材料上传至指定平台（一次性或分批上传均可），为学生开展自主学习提供条件。一门课程存在多个平行课堂的，鼓励各课程组发挥统筹作用，共建课程资源。同一课程的多个平行课堂，可由教研室统筹安排，合并课堂进行集中直播授课，但应提前申报以确认不与学生其他课堂的学习时间冲突，且须提前通知教务处并通知选课学生。

根据学校的统筹安排，机电专业任课教师在开课前期充分利用平台讨论组功能，引导学生自主学习、布置课后作业、组织交流讨论、回答学生疑问，对教学标准和教学质量的要求等同线下课堂。此外，机电专业的专业实训课程和体育等需在线下进行的课程暂不开展线上教学活动，将根据学生返校时间调整课程安排。学生正式返校后，线上学习活动终止，课程转为正常课堂教学模式。

| 课程所属教研 | 年级 | 授课班级 | 教学班级 | 课程名称 | 周学时 | 实施周 | 课程类别 | 考试考查 | 任课教师 |
|--------|-----|------------|-------|--------------|-----|-----|------|------|-----------------|
| 机电 | 16级 | 高机电1601-04 | 2个教学班 | 普通机床运行与调试 | 8 | 14 | 理实 | 考试 | 黄冠棋1-2班、杨清遗3-4班 |
| 机电 | 18级 | 机电1811-14 | 2个教学班 | 普通机床运行与调试2.2 | 4 | 12 | 理实 | 考查 | 廖申学 |
| 机电 | 18级 | 机电1811-14 | 2个教学班 | 工业机器人操作与编程 | 4 | 12 | 理实 | 考查 | 张军 |
| 机电 | 18级 | 机电1811-14 | 2个教学班 | 铣工工艺 | 4 | 12 | 理实 | 考试 | 1-2班孟少明，3-4班唐文斌 |
| 机电 | 17级 | 高机电1701-02 | 2个教学班 | 金属切削机床概论 | 4 | 14 | 理实 | 考试 | 唐前鹏 |
| 机电 | 18级 | 机电1811-14 | 2个教学班 | 液压与气压传动技术 | 4 | 12 | 理实 | 考试 | 汪次荣 |
| 机电 | 17级 | 高机电1701-02 | 2个教学班 | 铣工工艺 | 4 | 14 | 理实 | 考试 | 赵玲娜 |
| 机电 | 18级 | 机电1811-14 | 2个教学班 | 机电设备故障诊断与维修 | 4 | 12 | 理实 | 考试 | 左志坚 |

4. **线上教学活动安排。**疫情防控期间，机电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。

| 序号 | 课程名称 | 主讲教师 | 开课班级 (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 | 液压气压传动技术 | 尹霞 汪次荣 | 机电 1811-14 高机电 1701-02 机器人 1811-14 | 1、云班课（原为蓝墨云班课）登录平台加班课9601005（每位同学加入班课后，将本人班课名片改班级+真实姓名，如机电 1811 某某） 2、液气气压腾讯课堂链接 https://ke.qq.com/webcourse/index.html?cid=568621&term_id=100666225&lite=1&from=41 （每位同学加入班课后，将本人班课名片改班级+真实姓名，如机器人 18***+姓名）  | 1.线上授课时间按照课表执行； 2.线上自学、辅导、答疑，由任课教师与各教学班级协商安排。 | 中国墨课平台 MOOC 学院 https://www.mooc.cn/ 智慧职教 https://www.icve.com.cn/ 国防科技大学液气气压课程链接（辅助学习） https://www.icourse163.org/course/NUDT-1003541136  |
| 4 | 普通机床运行与调试 | 廖申学 | 机电 1811-14 | 1、云班课（用于布置作业），登录平台加班课3389778（每位同学加入班课后，将本人班课名片改班级+真实姓名，如机电 18***+姓名） | | 中国墨课平台 MOOC 学院 https://www.icourse163.org/course/WHU-1001549001 |

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。

机电工程学院 机电一体化技术专业

2020-02-06