

永州职业技术学院工业机器人专业关于疫情防控期间 在线教学的实施方案

为加强新型肺炎疫情防控，减少疫情对正常教学的影响，根据湖南省教育厅《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间职业院校教学工作的通知》湘教通〔2020〕18号文件和《永州职业技术学院关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间的教学工作实施方案》文件，特制定工业机器人专业在线教学实施方案。

一、总体要求

在延期开学期间，老师不停教，学生不停学。充分利用教学平台，从网络精品课程、学习资源传递、直播教学三种大的类型，实施在线教学。学校与家庭紧密联系，教师与学生随时互动，确保学习不停止，内容有安排。学生返校后，适度增加授课密度、增加晚自习和双休授课、适当推迟放暑假时间，确保必要教学时间。

二、组建专班

教学领导小组：

组 长：罗 辉

副组长：秦润华、张超鹏

成 员：邓子林、廖玲、邓慧、侯叶、秦龙、全体教研室主任、全体辅导员。

在线教学工作专班成员：蒋文华、何根茂、吕海英、张义武、蒋智蓓、吕孟春、蒋国生、莫丽萍、陈晓辉、石梦琦、周美蓉、吕迪杰、何玉山、邵湘勇、毛硕、唐香红、姚芳虹、崔亚飞、企业老师

三、具体措施（可以落实到责任人）

1. 加强应急协调，做好在线教学工作保障

加强教学应急协调，由肖丽娟负责本专业教学应急协调。

加强教学资源保障，工业机器人专业的专业课线上教学推荐使用智慧职教国家教学资源库资源，教师编写线上教学计划并注明使用平台。

加强教学档案管理，各教师自己建立电子文档，开学后再打印上交归档。

2. 密切家校沟通，关注学生的健康与成长

加强家校信息沟通，由辅导员和班主任负责与学生的沟通与联系。

加强教学设备管理。暂停所有线下课程与实习实验等，妥善管理好实验室、实训室、体育场馆、教室等公共教学设施，确保不举办线下教学活动。

加强学生教育管理，适时开展思政教学和心理辅导。

3. 运用教学平台，引导学生进行自主学习。（网络课程）

工业机器人专业 2020 年上期的专业课和部分公共课进行网络教学。

四、进度安排

1. 2018（3）工业机器人 1 班进度安排表

	第 1、2 节 (8: 30-9: 50)	第 3、4 节 (10: 00-11: 20)	第 5、6 节 (14: 30-15: 50)
星期一	工业机器人应用编程调试技术（附品牌） （企业老师）	工业机器人应用编程调试技术（附品牌） （企业老师）	工业机器人应用编程调试技术（附品牌） （企业老师）
星期二	电气 CAD （王维）	电气 CAD （王维）	电气 CAD （王维）
星期三	工业机器人离线仿真及应用技术 （企业老师）	工业机器人离线仿真及应用技术 （企业老师）	工业机器人离线仿真及应用技术 （企业老师）
星期四	Solidworks(机械设计) （谢晓华）	Solidworks（机械设计） （谢晓华）	Solidworks（机械设计） （谢晓华）
星期五	机床夹具设计 （张顺）	机床夹具设计 （张顺）	机床夹具设计 （张顺）

2. 2018（3）工业机器人 2 班进度安排表

	第 1、2 节 (8: 30-9: 50)	第 3、4 节 (10: 00-11: 20)	第 5、6 节 (14: 30-15: 50)
星期一	电气 CAD （王维）	电气 CAD （王维）	电气 CAD （王维）
星期二	工业机器人应用编程调试技术（附品牌） （企业老师）	工业机器人应用编程调试技术（附品牌） （企业老师）	工业机器人应用编程调试技术（附品牌） （企业老师）
星期三	Solidworks(机械设计) （谢晓华）	Solidworks（机械设计） （谢晓华）	Solidworks（机械设计） （谢晓华）
星期四	工业机器人离线仿真及应用技术 （企业老师）	工业机器人离线仿真及应用技术 （企业老师）	工业机器人离线仿真及应用技术 （企业老师）
星期五	机床夹具设计 （蒋太波）	机床夹具设计 （蒋太波）	机床夹具设计 （蒋太波）

3. 2018（3）工业机器人3班进度安排表

	第1、2节 (8:30-9:50)	第3、4节 (10:00-11:20)	第5、6节 (14:30-15:50)
星期一	Solidworks(机械设计) (蒋太波)	Solidworks(机械设计) (蒋太波)	Solidworks(机械设计) (蒋太波)
星期二	机床夹具设计 (张顺)	机床夹具设计 (张顺)	机床夹具设计 (张顺)
星期三	电气CAD (王维)	电气CAD (王维)	电气CAD (王维)
星期四	工业机器人应用编程调试技术(附品牌) (企业老师)	工业机器人应用编程调试技术(附品牌) (企业老师)	工业机器人应用编程调试技术(附品牌) (企业老师)
星期五	工业机器人离线仿真及应用技术 (企业老师)	工业机器人离线仿真及应用技术 (企业老师)	工业机器人离线仿真及应用技术 (企业老师)

4. 2019（3）工业机器人1班进度安排表

	第1、2节 (8:30-9:50)	第3、4节 (10:00-11:20)	第5、6节 (14:30-15:50)
星期一	大学英语2 (吕彤)	大学英语2 (吕彤)	大学英语2 (吕彤)
星期二	电工电子技术2 (彭伟)	电工电子技术2 (彭伟)	电工电子技术2 (彭伟)
星期三	液压气动技术 (周贤文)	液压气动技术 (周贤文)	液压气动技术 (周贤文)
星期四	机械制图CAD (向国玲)	机械制图CAD (向国玲)	机械制图CAD (向国玲)
星期五			

5. 2019（3）工业机器人2班进度安排表

	第1、2节 (8:30-9:50)	第3、4节 (10:00-11:20)	第5、6节 (14:30-15:50)
星期一	机械制图CAD (向国玲)	机械制图CAD (向国玲)	机械制图CAD (向国玲)
星期二	大学英语2 (吕彤)	大学英语2 (吕彤)	大学英语2 (吕彤)
星期三	电工电子技术2 (彭伟)	电工电子技术2 (彭伟)	电工电子技术2 (彭伟)
星期四	液压气动技术 (周贤文)	液压气动技术 (周贤文)	液压气动技术 (周贤文)
星期五			

6. 2019（3）工业机器人3班进度安排表

	第 1、2 节 (8: 30-9: 50)	第 3、4 节 (10: 00-11: 20)	第 5、6 节 (14: 30-15: 50)
星期一	液压气动技术 (周贤文)	液压气动技术 (周贤文)	液压气动技术 (周贤文)
星期二	机械制图 CAD (向国玲)	机械制图 CAD (向国玲)	机械制图 CAD (向国玲)
星期三	大学英语 2 (吕彤)	大学英语 2 (吕彤)	大学英语 2 (吕彤)
星期四	电工电子技术 2 (毛硕)	电工电子技术 2 (毛硕)	电工电子技术 2 (毛硕)
星期五			

7. 2019（3）工业机器人4班进度安排表

	第 1、2 节 (8: 30-9: 50)	第 3、4 节 (10: 00-11: 20)	第 5、6 节 (14: 30-15: 50)
星期一	电工电子技术 2 (毛硕)	电工电子技术 2 (毛硕)	电工电子技术 2 (毛硕)
星期二	液压气动技术 (周贤文)	液压气动技术 (周贤文)	液压气动技术 (周贤文)
星期三	机械制图 CAD (向国玲)	机械制图 CAD (向国玲)	机械制图 CAD (向国玲)
星期四	大学英语 2 (吕彤)	大学英语 2 (吕彤)	大学英语 2 (吕彤)
星期五			

五、技术保障

智慧职教平台（职教云）<https://www.icve.com.cn/>

永州职业技术学院

智能制造与建筑工程学院工业机器人技术教研室

2020年2月4日

永州职业技术学院工业机器人专业在线开放课程学习汇总表

开课学院	开课专业	开课课程名称	主要开课班级	主要开课平台 (引用平台)	课程连接地址	课程负责人 (线上授课人)	备注 辅导员
工程学院	工业机器人技术	电气 CAD	2018 (3) 工业机器人 1-3 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=16rzafir77vmi2bnjlhvmw&tokenId=r8w0afqrmoxnvd88shtnha	王维	唐茶玲 1、2 班 何玉玲 3 班
工程学院	工业机器人技术	Solidworks (机械设计)	2018 (3) 工业机器人 1-3 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=k9foagqgzbf1lhzhdfphg&tokenId=r465afqrq4bphk8k6p544g (谢晓华) https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=lmbxaferdz5ostzm8nygka&tokenId=kc4afqrb6hgzsllp19fpw (蒋太波)	谢晓华、蒋太波	
工程学院	工业机器人技术	机床夹具设计	2018 (3) 工业机器人 1-3 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=j0hhaf6prjdpzkj0qdrnlw&tokenId=mnbfafmro7rmlypzabkjlja	张顺、蒋太波	

开课学院	开课专业	开课课程名称	主要开课班级	主要开课平台 (引用平台)	课程连接地址	课程负责人 (线上授课人)	备注 辅导员
工程学院	工业机器人技术	电工电子技术 2	2019(3)工业机器人 1-4 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/ed it.html?courseOpenId=wiguavqrobdiwwzvispxia&toke nId=vm0wavqr21pcqnb4emnwrg http://www.xueyinonline.com/detail/206289664 (彭伟)	彭伟、 毛硕	肖丽娟 (1) 班 蒋官辉 (2) 班 席爱华 3、4 班
工程学院	工业机器人技术	液压气动技术	2019(3)工业机器人 1-4 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/ed it.html?courseOpenId=vcrafyrbjppjyvylpwvfiw&token Id=iosbavyreljet4c0rgbw	周贤文	
工程学院	工业机器人技术	机械制图与 CAD	2019(3)工业机器人 1-4 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/ed it.html?courseOpenId=oxejafmroqpftef7dexe0g&toke nId=a6hlafgrqznhhd9txrdw	向国玲	