

永州职业技术学院机电一体化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，特制定机电一体化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：谢晓华、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，由谢晓华负责本专业 教学应急协调。

加强教学资源保障，机电一体化专业的专业课线上教育推荐使用智慧职教平台（职教云），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。

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。

3. 运用教学平台，引导学生进行自主学习。（网络课程）

机电一体化专业 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）机电一体化 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	机加工 2 (蒋文华)	机加工 2 (蒋文华)	机加工 2 (蒋文华)
星期二	机床电气控制维修 (何根茂)	机床电气控制维修 (何根茂)	机床电气控制维修 (何根茂)
星期三	液压气动 (吕海英)	液压气动 (吕海英)	液压气动 (吕海英)
星期四	数控编程加工 (张义武)	数控编程加工 (张义武)	数控编程加工 (张义武)
星期五	大学生职业发展就业指导		

2. 2018（3）机电一体化 2（SMT 方向）班进度安排

	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	SMT 贴片技术 (企业老师)	SMT 贴片技术 (企业老师)	SMT 贴片技术 (企业老师)
星期二	PLC 原理应用 (蒋智蓓)	PLC 原理应用 (蒋智蓓)	PLC 原理应用 (蒋智蓓)
星期三	液压气动 (吕孟春)	液压气动 (吕孟春)	液压气动 (吕孟春)
星期四	SMT 工艺技术 (企业老师)	SMT 工艺技术 (企业老师)	SMT 工艺技术 (企业老师)
星期五		大学生职业发展就业指导	

3. 2018（3）机电一体化3（SMT方向）班进度安排

	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	PLC原理应用 (蒋智蓓)	PLC原理应用 (蒋智蓓)	PLC原理应用 (蒋智蓓)
星期二	SMT贴片技术 (企业老师)	SMT贴片技术 (企业老师)	SMT贴片技术 (企业老师)
星期三	SMT工艺技术 (企业老师)	SMT工艺技术 (企业老师)	SMT工艺技术 (企业老师)
星期四	液压气动 (吕孟春)	液压气动 (吕孟春)	液压气动 (吕孟春)
星期五			大学生职业发展就业指导

4. 2018（5）机电一体化班进度安排

	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	AutoCAD (蒋国生)	AutoCAD (蒋国生)	AutoCAD (蒋国生)
星期二	公差配合测量 (莫丽萍)	公差配合测量 (莫丽萍)	公差配合测量 (莫丽萍)
星期三	机械加工1 (陈晓辉)	机械加工1 (陈晓辉)	机械加工1 (陈晓辉)
星期四	英语4 (石梦琦)	英语4 (石梦琦)	英语4 (石梦琦)
星期五	计算机应用基础2	计算机应用基础2	计算机应用基础2

5. 2019（3）机电一体化1班进度安排

	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 (石梦琦)	大学英语2 (石梦琦)	大学英语2 (石梦琦)
星期二	机械制图CAD 2 (周美蓉)	机械制图CAD 2 (周美蓉)	机械制图CAD 2 (周美蓉)
星期三	电工电子技术2 (吕迪杰)	电工电子技术2 (吕迪杰)	电工电子技术2 (吕迪杰)
星期四	机械制造技术 (何玉山)	机械制造技术 (何玉山)	机械制造技术 (何玉山)
星期五			

6. 2019（3）机电一体化2班（SMT）班进度安排

	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 2 (邵湘勇)	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)
星期二	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)
星期三	SMT 工艺技术(企业) (企业老师)	SMT 工艺技术(企业) (企业老师)	SMT 工艺技术(企业) (企业老师)
星期四	大学英语 2 (唐香红)	大学英语 2 (唐香红)	大学英语 2 (唐香红)
星期五			

7. 2019（3）机电一体化3班（SMT）班进度安排

	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 (姚芳虹)	电工电子技术 2 (姚芳虹)	电工电子技术 2 (姚芳虹)
星期二	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)
星期三	大学英语 2 (唐香红)	大学英语 2 (唐香红)	大学英语 2 (唐香红)
星期四	SMT 工艺技术(企业) (企业老师)	SMT 工艺技术(企业) (企业老师)	SMT 工艺技术(企业) (企业老师)
星期五			

8. 2019（3）机电一体化4班（SMT）班进度安排

	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	SMT 工艺技术(企业) (企业老师)	SMT 工艺技术(企业) (企业老师)	SMT 工艺技术(企业) (企业老师)
星期二	大学英语 2 (唐香红)	大学英语 2 (唐香红)	大学英语 2 (唐香红)
星期三	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)
星期四	电工电子技术 2 (崔亚飞)	电工电子技术 2 (崔亚飞)	电工电子技术 2 (崔亚飞)
星期五			

9. 2019（3）机电一体化5班（SMT）班进度安排

	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 (汪珍)	大学英语 2 (汪珍)	大学英语 2 (汪珍)
星期二	SMT 工艺技术 (企业) (企业老师)	SMT 工艺技术 (企业) (企业老师)	SMT 工艺技术 (企业) (企业老师)
星期三	电工电子技术 2 (崔亚飞)	电工电子技术 2 (崔亚飞)	电工电子技术 2 (崔亚飞)
星期四	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)	机械制图 CAD 2 (邵湘勇)
星期五			

10. 2016（5）机电一体化班进度安排

	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	工业机器人技术 2 (刘东来)	工业机器人技术 2 (刘东来)	工业机器人技术 2 (刘东来)
星期二	逆向工程快速成型 (何玉山)	逆向工程快速成型 (何玉山)	逆向工程快速成型 (何玉山)
星期三	机电产品设计制作 (唐忠平)	机电产品设计制作 (唐忠平)	机电产品设计制作 (唐忠平)
星期四	单片机原理应用 (刘东来)	单片机原理应用 (刘东来)	单片机原理应用 (刘东来)
星期五	数控设备维修 (何根茂)	数控设备维修 (何根茂)	数控设备维修 (何根茂)

10. 2017（5）机电一体化班进度安排

	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	钳工技术 (邓毅)	钳工技术 (邓毅)	钳工技术 (邓毅)
星期二	英语 6 (石梦琦)	英语 6 (石梦琦)	英语 6 (石梦琦)
星期三	PLC 原理应用 1 (刘东来)	PLC 原理应用 1 (刘东来)	PLC 原理应用 1 (刘东来)
星期四	液压气动 (吕海英)	液压气动 (吕海英)	液压气动 (吕海英)
星期五	数控编程加工 2 (唐忠平)	数控编程加工 2 (唐忠平)	数控编程加工 2 (唐忠平)

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机电一体化教研室

2020年2月4日

永州职业技术学院机电一体化技术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	机电一体化技术	工业机器人技术2	2016(5)机电一体化班	微信、QQ群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=gkafmrnjnapeqzrj41fa&tokenId=2ucdavylorgfeiglyrkeq	刘东来	吕迪杰
工程学院	机电一体化技术	逆向工程快速成型	2016(5)机电一体化班	微信、QQ群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=izrtavmrwjnpkplnif0gg&tokenId=gu8afqrbjxl8cfnzwc4w	何玉山	
工程学院	机电一体化技术	机电产品设计制作	2016(5)机电一体化班	微信、QQ群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=pe9yavyrikbjy40bappntg&tokenId=csldavyrjohe8wrnfp2yxa	唐忠平	
工程学院	机电一体化技术	单片机原理应用	2016(5)机电一体化班	微信、QQ群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=yfkxafmr3ypppq1xpj6ga&tokenId=gk0eavyrfyrcmlkz4wxhdg	刘东来	
工程学院	机电一体化技术	数控设备维修	2016(5)机电一体化班	微信、QQ群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=mpvkafircqlejnh3ddajfg&tokenId=uoffafqrypv4pbmqcjfag	何根茂	
工程学院	机电一体化技术	钳工技术	2017(5)机电一体化班	微信、QQ群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=ndzuavyrwofngatsl68scw&tokenId=9xnavyrrp7ncx0djhuqucw	邓毅	

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	机电一体化技术	PLC 原理应用 1	2017 (5) 机电一体化班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=vqyrafmrfippfntczotcpg&tokenId=psweavyr4q5e2rwdhi7o5g	刘东来	
工程学院	机电一体化技术	液压气动	2017 (5) 机电一体化班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=gr8afmre7hosjvlu0eea&tokenId=e2lafqrkpxi3vcnvafhw	吕海英	
工程学院	机电一体化技术	数控编程加工 2	2017 (5) 机电一体化班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=ambnavyraqzksyverbq01yq&tokenId=n7lwavyrprpkqtveyinkjg	唐忠平	
工程学院	机电一体化技术	机加工 2	2018 (3) 机电一体化 1 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=hzfaafyrpcfne2vrsgjpiw&tokenId=wesmavyrn5vixzc249hfjq	蒋文华	吕迪杰
工程学院	机电一体化技术	机床电气控制维修	2018 (3) 机电一体化 1 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=mpvkafircqlejnh3ddajfg&tokenId=uoffafqrypvn4pbmqcjfag	何根茂	
工程学院	机电一体化技术	液压与气动	2018 (3) 机电一体化 1 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=kutxafmr2qhchs7jgxjguw&tokenId=qys4afqrg7rohe5j95hxsa	吕海英	
工程学院	机电一体化技术	数控编程与加工	2018 (3) 机电一体化 1 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=0lqafmr1b5ahbqzypejfw&tokenId=7bglafyrtr9blpfdddcoqa	张义武	

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	机电一体化技术	PLC 原理应用	2018 (3) 机电一体化 2-3 班 (SMT)	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=m9a8afmrwbhekxinheikbq&tokenId=n5kafmrfid dxch9bobdng	蒋智蓓	唐玲
工程学院	机电一体化技术	液压与气动	2018 (3) 机电一体化 2-3 班 (SMT)	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=yk0savurl5hp5dpq1cdf2w&tokenId=mqgtafyrhirkffkhceqmfq	吕孟春	
工程学院	机电一体化技术	AutoCAD	2018 (5) 机电一体化	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=zbl1lavrvrrgy1pjhxyacw&tokenId=sbo0afyr6rn4wly3wqx0q	蒋国生	吕迪杰
工程学院	机电一体化技术	公差配合与测量	2018 (5) 机电一体化	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=muclatypo7bo01pjz1tyzq&tokenId=zyjaafqrpjlmznodddhrqq	莫丽萍	
工程学院	机电一体化技术	机械加工 1	2018 (5) 机电一体化	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=a5daavyrki9fprivubbaeq&tokenId=vlzaavvry69fwfv4ydai2a	陈晓辉	
工程学院	机电一体化技术	机械制图 CAD 2	2019 (3) 机电一体化 1 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=kcc5avurjljddp4rdfca&tokenId=ufasafyr1oxlr3i8xxs0qg	周美蓉	蒋太波
工程学院	机电一体化技术	机械制造技术	2019 (3) 机电一体化 1 班	微信、QQ 群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=jiluvavr2itnvsznmougwg&tokenId=1hg4afqrq49axequxcerw	何玉山	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	机电一体化技术	机械制图 CAD 2	2019(3)机电一体化 2-5班(SMT)	微信、QQ群 (智慧职教)	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=om7tafmrpilof8evvyrxxa&tokenId=m8jxafqrhodk0zb79gjcyw	邵湘勇	黄秋香 (2、3) 徐宇权 (4、5)