

长沙职业技术学院 物联网应用技术专业春季教学组织实施方案

经济贸易与信息技术学院

(2020年2月5日)

根据《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）、《关于做好2020年春季学期延迟开学工作的通知》（湘教通〔2020〕19号）通知精神，为了预防新型冠状病毒感染的肺炎，在疫情防控期间确保师生安全，做到“推迟开学不停课”，按时完成教学任务，有效保证教学质量，特制定本方案。

一、工作小组

组 长：姚跃、李寒佳

副组长：桑子华、欧玉辉、江李新

成 员：戴述军、何政山、危孟君、李雪丽、李石安

1、教学实施组

负责人：戴述军

成 员：戴述军、蓝敏、李娜、石溅军、王聪、吴炬、姚跃、危孟君

工作内容：课程和教师安排、教学计划制定、日常教学组织。

2、学生管理组

负责人：江李新

成 员：赖利娟、彭竹、李雪丽

工作内容：检查学生到位情况、联系班级辅导员。

3、教学督导组

负责人：桑子华、欧玉辉

成 员：戴述军、何政山、李石安

工作内容：教学任务落实情况、教学组织执行情况、教学效果查验。

二、教学安排

第一个教学周：2月17日-21日

第二个教学周：2月24日-28日

注：如疫情严重，网络教学可能顺延至三周或以上。

对一、二年级学生开展在线课程教学与辅导

2月15日（周六）：教师上线开放网络课程，任课教师加入到班级的QQ群或钉钉群，以便组织学生和指导教学；

2月16日（周日）：学生有序加入课程，师生登录课程试运行。

2月17日按照网络教学课表正常上课，开展在线教学

三、教学组织安排

（一）一、二年级学生的教学安排

根据本专业18、19级人才培养方案的教学进程安排，组织专业教师，科学安排春季学期的课程教学活动，灵活安排主辅修课程教学，充分利用我院自建课程资源和各类教学平台课程，做好线上教学和线下辅导工作，真正做到“推迟开学不停课”，确保教学工作正常进行。

1、线上教学安排

大一公共课12节（思修2节，语文2节，数学2节，英语4节，体育2节，其它上专业课；大二公共课4节（毛概2节，体育2节），公共选修课（根据人才培养方案中的课程，任选3），其它上专业课。

（1）公共课程：网络教学期间全面实行在线教学；教师要与学生开展互动，督促学生学习，进行教学提示和指导，留课后拓展阅读资料和作业习题；

（2）专业课程：网络教学期间，大一线上教学安排不少于2-3门，大二线上教学不少于3-4门，教学内容为专业原理知识与专业基础知识，师生互动与公共课程要求相同（无法进行线上教学的专业课程，待学生入校后补足课时）。

2、相关要求

（1）根据本专业18、19级人才培养方案的教学进程安排，从

2020年2月15日起，组织本专业教师，科学安排春季学期时间的课程教学活动，灵活安排主辅修课程教学，充分利用各类教学平台和学院自建课程资源，做好线上教学和线下辅导工作

(2) 根据学院的具体要求，结合实际，采取视频会议、网络审核、在线会议等方式，组织教研室主任、专业带头人做好方案。在线学习期间，做好学生的线上考勤、作业布置、互动答疑、视频讲解等教学工作，确保学生在家能及时跟进教学进度；

(3) 督促课程主讲教师及时调整课程教学大纲，组织学生通过网络自主学习、直播授课等方式开展理论知识学习。调整后的教学大纲要及时通知到所有授课班级及每一位学生。学生辅导员、班主任要积极协助各门课程主讲教师建设课程教学微信群或QQ群。任课教师要组织学生在线自学、完成作业，做好在线直播、考核、辅导；

(4) 部门督导要通过教学平台进行在线监督，确保教学保质保量完成。

四、学习要求

1、要求物联网应用技术专业所有大一大二学生必须参加公共课，专业课的所有在线课程学习，特殊原因临时请假必须报辅导员，任课老师批准。

2、考勤制度,无论是在学银在线、智慧职教或者是本校的学习通教学，均应在本校学习通上建立相应的班级课程，以便随时进行考勤管理，在每堂课开课前5分钟，下课前2分钟，进行签到，且每次课中不定时进行1—2次签到。

3 每次课应该留10分钟左右利用平台做好本堂课的知识测验，及时掌握同学们的学习动态。

4、每堂课后老师应在线进行作业布置，可以在平台布置及完成，也可以利用QQ群及直播课堂实时布置作业，学生完成后电子档课在线上交，纸质档课拍照上传，且纸质档开学后应再次上交，老师应该采取相应措施防止学生电子档作业的抄袭。

5、老师应及时上报和在班级群公布每堂课的考勤情况，及时批

改作业，实时掌握学生学习情况，并将作业成绩做好记录备查。

6、老师应通过 QQ 群，直播课堂等途径及时和学生进行沟通交流，为同学们答疑解惑。

五、线上课程安排

表 1：物联网应用技术专业 2020 年上学期在线课程资源一览表
(见下表)

表 1: 物联网应用技术专业 2020 年上学期在线课程资源一览表

序号	课程负责人	课程名称	面向专业	面向年级	上课班级	平台名称	课程网址
1	戴述军	传感器原理及应用	物联网应用技术	19 级	1917 班	超星	https://mooc1-2.chaoxing.com/course/206448244.html
2	戴述军	物联网方案设计与实现（智能家居）	物联网应用技术	18 级	1815 班	智慧职教	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=11fbaf2rirpn5v9zms2kyq&tokenId=qbpaf2ryotevc4u5gzpyg
3	戴述军	CC2530 单片机运用技术	物联网应用技术	18 级	1815 班	超星	https://mooc1-2.chaoxing.com/course/206029850.html
4	李娜	Web 应用程序开发	物联网应用技术	18 级	1815 班	学银在线	http://www.xueyinonline.com/detail/205767022
5	蓝敏	java 面向对象程序设计	物联网应用技术	2019 级	经信 1917	学银在线	http://www.xueyinonline.com/detail/206039551
6	姚跃	数据库应用基础	物联网应用技术	2019 级	经信 1917	职教云	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=wj2lafwrsarfhw9kh0kpgq&tokenId=frmuafwrhrlgeytkfrchg
7	谭小芳	思想道德修养与法律基础	所有专业	19 级	19 级公共必修	学银在线	http://www.xueyinonline.com/detail/204785631
8	王锡军	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	所有专业	18 级	18 级公共必修	学院智慧教学平台	https://mooc1-1.chaoxing.com/course/201088198.html
9	周杰伟	高职数学	经信物联网	19 级	经 1917	超星学习通	https://www.xueyinonline.com/detail/201532143

10	向慧群	公共英语	英语	19 级	经信 1917, 1918, 1909	超星学习通	http://mooc1.chaoxing.com/course/201474690.html
11	黄佑云	大学人文基础	经信物联网	19 级	1917	智慧职教	https://cszyedu.zjy2.icve.com.cn/course.html?courseOpenId=eauzav6rbyvpr0r2masjpa

六、在线教学课程表

长沙职院2020上学期 经信1815物联网 班级课表（线上课表）					
	学年学期:2019-2020-2			班级人数:45	
	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
第一二节		物联网方案设计与实现（智能家居） [戴述军] 上课人数：45 (1-20周[01-02节])			
第三四节	Web应用程序开发 [李娜] 上课人数：45 (1-20周[03-04节])	Web应用程序开发 [李娜] 上课人数：45 (1-20周[03-04节])	毛泽东思想中国特色社会主义体系概论（2） [王锡军] 上课人数：86 (1-20周[03-04节])	Web应用程序开发 [李娜] 上课人数：45 (1-20周[03-04节])	单片机技术及应用 [戴述军] 上课人数：45 (1-20周[03-04节])
第五六节	物联网方案设计与实现（智能家居） [戴述军] 上课人数：45 (1-20周[05-06节])		单片机技术及应用 [戴述军] 上课人数：45 (1-20周[05-06节])	单片机技术及应用 [戴述军] 上课人数：45 (1-20周[05-06节])	体育（4）（高职2年级下） [周毅] 上课人数：45 (1-18周[05-06节])
第七八节					

长沙职院2020上学期 经信1917物联网 班级课表（线上课表）

学年学期: 2019-2020-2		班级人数: 49			
	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
第一二节	公共英语(2)(高职1年级下) [向慧群] 上课人数: 48 (1-20周[01-02节])	公共英语(2)(高职1年级下) [向慧群] 上课人数: 48 (1-20周[01-02节])	思想道德修养与法律基础(含形势与政策)(2)(高职1年级下) [谭小芳] 上课人数: 48 (1-20周[01-02节])	数据库原理与运用 [姚跃] 上课人数: 48 (1-20周[01-02节])	数据库原理与运用 [姚跃] 上课人数: 48 (1-20周[01-02节])
第三四节		传感器原理及应用 [戴述军] 上课人数: 48 (1-18周[03-04节])	计算机网络技术基础 [王聪] 上课人数: 48 (1-20周[03-04节])		大学数学(工科类)(2) [周杰伟] 上课人数: 48 (1-18周[03-04节])
第五六节	体育(2)(高职1年级下) [钟振兴] 上课人数: 48 (1-18周[05-06节])	大学人文基础(2)(高职1年级下) [黄佑云] 上课人数: 48 (1-20周[05-06节])	Java面向对象程序设计 [蓝敏] 上课人数: 48 (1-20周[05-06节])		
第七八节			Java面向对象程序设计 [蓝敏] 上课人数: 48 (1-20周[07-08节])		

上午: 1-2 节 8:20 — 9:50; 3-4 节 10:20 — 11:50; 下午: 5-6 节 1:30 — 3:00; 7-8 节 3:20 — 4:50