附件3

2021年秋期重庆市中职电类专业《电工

技术基础与技能》统一质量监测

考务工作安排

为保证2021年秋期中职电类专业一年级《电工技术基础与技能》质量监测工作的顺利开展，现就相关工作安排如下：

本次质量监测采取各参考学校线下集中考试+线下巡考+视频会议系统+线上考试+线上监考的混合式模式。为保证质量监测的公平公正，同时为各参考学校取得理想成绩，本次质量监测工作分两大步骤进行施行。

（一）试题录入并核查（学习平台，录入试题为日常练习试题）——学生安装学习通——学生手机号注册学习通后，加入老师班级，由老师发布学生日常练习作业。

（二）试题录入并核查（考试系统，录入试题为质量监测试题）——考号密码登录学习通——考生完成人脸采集（规定时间段内完成）——模拟考试（2021年12月27日下午2:00-3:30全市统一进行模拟考试，以便发现问题并集中处理）——正式质量监测（时间：2022年1月5日上午9:00-10:30）。

考试方式：由各参考学校线下组织统一考试，并安排相应监考教师。

监考方式：线下巡考+视频会议系统监考+线上监考。

考试工具：本次质量监测统一在考试系统手机端（学习通）中完成。

为服务好本次参考的各个学校，市中心教研组委托超星公司提供本次所需的平台支持以及相关技术服务支持，并建立教师技术服务QQ群（本学期仍然使用2020电工统考平台群），以供及时解决各学校遇见的问题。（此QQ群请勿让学生加入）



本次质量监测技术服务QQ群

**说明一：《电子技术基础与技能》日常练习工作安排**

一、试题录入

市中心教研组提供日常练习试题，由超星工作人员将试题录入到学习平台中，由市中心教研组审核完成后，2021年12月17日发布给参考学校对应指导老师，由各参考学校指导老师负责学生日常的试题练习和作业发布，便于指导老师收集学生练习情况，有针对性的进行指导。

二、安装登录

学生统一安装学习通，并通过手机号自行注册。方便学生扫码加入学校指导教师课程中，实现日常试题的练习。

三、日常练习

统一由各学校指导老师发布作业、考试等进行常规练习，同时指导老师可以根据每次作业或考试的分析数据，帮忙学生巩固掌握的知识技能。

注：日常使用平台练习的操作方式参考附件3：学习平台的日常操作手册（教师版）；附件4：学习平台的日常操作手册（学生版）

**说明二：《电子技术基础与技能》质量监测工作安排**

一、试题录入

由教研组提供练习试题及质量监测试题，由超星工作人员将试题录入到考试平台中，由教研组审核完成，用于正式质量监测使用。

二、考试报名

于2021年12月17日前，以学校为单位统一提交参考学生报名表（见附件2：参考学生报名表），报名后由超星工作人员统一安排考生的考号以及密码，后由学校下发通知给各考生。

三、考试系统人脸采集

在报名成功后，考生严格按照考生线上考试操作手册（见附件6：考生线上考试操作手册（平板学习通app））进行登录，由各参考学校指导老师组织学生完成学习通的人脸采集工作（注：机房电脑考试不需要采集人脸）。

模拟考试和正式质量监测都将采用人脸识别系统进行监考，各参考学校必须在2021年12月27日前完成学生人脸信息采集工作。

四、模拟考试

2021年12月27日下午2:00-3:30，由市中心教研组统一组织全市模拟考试，便于考生提前适应手机考试模式，并发现考试过程中的问题及时联系解决，确保正式质量监测的顺利进行。

同时，教研组监考成员，集中通过视频会议系统（腾讯会议）以及考试系统的在线监考功能进行全方位的线上监考工作，熟悉线上监考流程和问题处理操作方式。监考会议室安排会发送在QQ群里，请老师们届时关注群消息。



腾讯会议视频监考3个会议室（由市中心教研组分组）：

监考会议1号会议室ID：948 831 114；

监考会议2号会议室ID：610 723 863；

监考会议3号会议室ID：559 991 418。

五、正式质量监测

由市中心教研组确定试卷组成结构及分值，同时确定试卷防作弊机制；由超星工作人员按规定组卷并统一发布。教研组监考成员，集中通过视频会议系统（腾讯会议）以及考试系统的在线监考功能进行全方位的线上监考工作。监考会议室安排会发送在QQ群里，请老师们届时关注群消息。



腾讯会议视频监考3个会议室（由市中心教研组分组）：

监考会议1号会议室ID：511 442 260；

监考会议2号会议室ID：477 635 633；

监考会议3号会议室ID：239 162 546。

六、成绩确认

考生提交试卷后，查看个人成绩（成绩在提交试卷后3秒左右会自动显示），并在线下签字确认本次考试成绩，确认后及时离开考场。

七、成绩分析

考试结束后，考试系统提供试卷分析数据，并提供试卷分析报告。

注：正式考试系统的操作方式参考附件6：考生线上考试操作手册（移动端学习通app） 、附件7 考生线上考试操作手册(机房电脑)

**说明三：可能遇见的问题及注意事项：**

1.账号登录问题：日常练习时，学生可以使用已有账号或者手机号自行新注册，但模拟考试以及正式考试时，请严格要求学生按照附件6：考生线上考试操作手册（移动端学习通app）或附件7 考生线上考试操作手册(机房电脑)中的登录方式进行，以避免考生收不到质量监测试卷的情况。

2.人脸采集问题：请在规定时间内组织学生人脸信息采集，学生录入人脸信息时，请保证学生录入时的环境，比如光线充足、网络流畅等。

3.在进入考试时，系统需要对比考生人脸信息，请摘下口罩进行识别。

4.在日常练习过程中以及模拟考试过程中，若发现试题题干及答案有显示问题的，请老师在技术服务QQ群中及时反馈。

5.保证考试过程中的网络通畅，考生在考试过程中注意保持人脸在系统识别区内，不切屏，不接打电话，避免系统因这些行为将考生判定为作弊进而导致强制收卷等问题。