

吕梁市教育局文件

吕教发〔2021〕7号

吕梁市教育局 关于印发《吕梁市2021年初中学业水平考试 信息技术实施方案》的通知

各县（市、区）教育局：

根据《山西省教育厅关于做好中考加试理化实验操作和信息技术有关工作的通知》（晋教基〔2014〕8号）、《山西省教育厅关于进一步做好中考加试理化实验操作和信息技术有关工作的通知》（晋教基〔2015〕3号）和《山西省教育厅关于做好2021年初中学业水平考试理化实验操作和信息技术考务工作的通知》（晋教基函〔2021〕14号）精神，结合我市实际，研究制定了《吕梁市2021年初中学业水平考试信息技术实施方案》，现印发给你们，望遵照执行。

一是高度重视，统筹安排，统一部署，健全领导机制和工作机制。严格按照疫情防控要求，严密组织考试。

二是按照《山西省义务教育学校办学基本标准（试行）》全面排查，完善所有初中学校各类相关设施设备。

三是按照考务要求，进一步加强信息技术考场标准化和考试环境建设。

四是认真做好初中学校信息技术课的教学工作，组织考生认真复习，精心准备，强化考前训练，积极开展模拟测试，使考生熟悉考试环境，熟练掌握考试步骤。

附件：吕梁市 2021 年初中学业水平考试信息技术实施方案



附件

吕梁市 2021 年初中学业水平考试 信息技术实施方案

根据《山西省教育厅关于做好中考加试理化实验操作和信息技术有关工作的通知》（晋教基〔2014〕8号）、《山西省教育厅关于进一步做好中考加试理化实验操作和信息技术有关工作的通知》（晋教基〔2015〕3号）和《山西省教育厅关于做好2021年初中学业水平考试理化实验操作和信息技术考务工作的通知》（晋教基函〔2021〕14号）精神，现将我市2021年初中学业水平考试信息技术的有关工作安排如下：

一、2021年初中学业水平考试信息技术工作安排

（一）考试组织方式

初中学业水平考试信息技术工作在省教育厅统一安排部署下，由市教育局和市招生考试管理中心负责组织实施。各县（市、区）教育行政部门、考试管理部门、基教部门、电教馆负责具体考务工作。省教育技术与评估监测中心负责统一命题。信息技术考试采取网络环境下的无纸化考试方式进行。

考试共设十三个考区，按属地原则，吕梁市实验中学属离石考区管理。

信息技术考试集中到县城统一进行，与体育测试、理化实验操作一并统筹安排。

（二）考试时间

信息技术考试时间为5月21日—31日，分场次进行，每场20分钟，场次间隔10分钟。

（三）复习题命制

1. 复习题的命题指导思想是以《中小学综合实践活动课程指导纲要》为评价导向，注重考查学生利用信息技术解决实际问题的能力。题目类型为综合性项目完成类应用操作题，所考查知识内容范围依据是《山西省初级中学信息技术课程教学指导意见（试行）》，共涉及九个模块。

2. 根据我省初中信息技术教学现状，本题目重点考查的知识模块有文字处理、图像处理、数据处理、多媒体作品制作、动画制作和文件管理等。其他模块内容不同程度地渗透到试题中。

3. 本复习题共20道，省教育厅3月5日已公布，我市当天已通知到各县（市、区）教育局。每道题目均是一个综合3个知识模块的小项目，题目的呈现形式围绕项目的实施过程进行确定，力求体现试题的项目性、问题性和综合性。

4. 命题所依赖的软件环境与2019年一致，分别为：MS Office Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003；Adobe Flash Professional CS5.5和Adobe Photoshop CS3。

5. 正式考试时，考试系统将从 20 道题目中随机抽取 1 道题，供学生上机完成考试。

本复习题公布后，题目如有问题，请及时与省教育技术与评估监测中心（省电教馆）联系。

联系人：卢小花 13935153899 翟红宇 18534636388

办公电话：0351-5628275

（四）考务工作

初中学业水平考试信息技术考务工作（包括考点设施设备配备及配置、监考人员的选聘和培训、考试过程管理、考试巡视等工作）严格按照疫情防控要求和《山西省教育厅关于做好中考加试理化实验操作和信息技术有关工作的通知》（晋教基〔2014〕8号）的具体要求执行。信息技术考场计算机配置、软件及运行环境，要以前期下发的《山西省信息技术考场配置标准》（见附件1）为标准。信息技术考场均须安装视频监控（信息技术考场视频监控安装要求见附件2）、无线电屏蔽仪、金属探测仪（每个考场1—2个）等设备，考试过程的实时监控录像资料须保存到今年10月底。此项工作务必于2021年4月底前完成，各县（市、区）教育局组织验收，市教育局将对考点进行抽查验收。

（五）考试成绩评定

信息技术考试由考生提交试卷或系统自动收卷后，考试系统根据评分标准自动评阅，并当场向考生公布成绩，考试

分值为 10 分。

(六) 考试成绩使用

信息技术考试成绩计入中考总分，考试结束后，各县（市、区）教育局负责把考试成绩送到市电教馆。

二、保障措施

(一) 加强组织领导

信息技术考试是初中学业水平考试的重要组成部分。各县（市、区）、各初中学校要高度重视，严密组织，严格要求。教育行政部门、考试管理部门、基教部门、电教馆等各相关部门要各司其职、分工协作、积极配合，将考试工作纳入中考招生工作统筹安排，统一部署。要按照“谁主管，谁负责”的原则，严格落实好考试工作“一把手”工程，健全领导机制和工作机制，认真制定本县（市、区）考试工作方案，切实做好考试各项工作，保证考试顺利进行。

(二) 明确职责分工

初中学业水平考试信息技术工作由市教育局和市招生考试管理中心负责组织实施，县（市、区）教育行政部门、考试管理部门、基教部门、电教馆负责考试的具体考务工作。县（市、区）教育局局长是考试工作的第一责任人，分管副局长是直接责任人；每个考点学校的校长是第一责任人，分管副校长是直接责任人。各县（市、区）要完善工作制度，规范操作程序，明确工作职责，做好应急预案。要建立考试

工作责任制度和责任追究制，严明考试纪律，严肃考风考纪，确保所辖区内考试工作的公平公正和规范有序。各县（市、区）要切实加强对考点的巡视和检查力度，在考试过程中，一旦发生考生、监考人员、考务人员有违纪或作弊行为的，一律按中考招生有关规定进行处理。

（三）加强考试环境建设

各县（市、区）要进一步加大投入力度，充实和改善学校办学条件，为信息技术课程的开设及考试提供充分、完备的计算机设备。每所初中学校要按照《山西省义务教育学校办学基本标准（试行）》和考试环境的有关要求，为考试的顺利进行提供良好的运行环境。

按照省教育厅的要求，所有考试管理机和考试机必须安装正版软件。各县（市、区）教育局要对原有和新配置的考试用机，进行一次认真的检查验收，对发现的不合格电脑软件抓紧更换，以防止安全事故和考试隐患的发生。对因为使用盗版软件影响考生成绩而引起的质疑、投诉和上访的，各县（市、区）教育局负责处理。

（四）全面公开考试信息

各县（市、区）要建立信息技术考试公开公示制度，主动向社会公开考试工作方案、考试组织方式、考试时间、考场分布等信息，有关考试重要政策的制定与调整要及时向社会公布，做到让社会和考生全面、及时、准确了解信息技术

考试的相关政策要求。要建立考生申诉制度，妥善留存保管考场监控视频，对考生针对考试分数提出的质疑、质询，要根据有关规定及时处理答复，切实增强信息技术考试的透明度和公正性。

（五）强化考试安全工作

各县（市、区）要进一步强化安全意识，认真落实各项安全措施和安全责任制，对考试期间的交通、食宿、考场配电等方面要制定详细的应急预案。要高度重视赴考考生、异地监考教师和巡视人员的交通安全工作，切实做好防火、防漏电等工作，确保考生、监考教师和工作人员的安全。

吕梁市 2021 年初中学业水平考试信息技术实施细则按照吕梁市教育局《关于印发吕梁市 2016 年中考加试信息技术实施细则的通知》（吕教函【2016】45 号）执行。

各县（市、区）教育局务于 5 月 10 日前将 2021 年初中学业水平考试信息技术实施方案和应急预案报市电教馆。

- 附件： 1.《山西省信息技术考场配置标准》
2.《吕梁市信息技术考场网络视频监控系统配置要求》

附件 1

山西省信息技术考场配置标准

一、考点考场的设立

考点的考场数按初中年级总班级数设立，每 7 个教学班至少设立 1 个考场。

二、原有机房改造标准

教师机：CPU 性能指标不低于酷睿 i3 或同档次，内存不低于 2GB，C 盘剩余空间不低于 10GB，操作系统为 Windows 7 简体中文版；

学生机：CPU 性能指标不低于奔腾 4 或同档次，内存不低于 2GB，C 盘剩余空间不低于 1GB，操作系统为 Windows XP Professional SP2/SP3 简体中文版。机器数量要满足正常教学需要。

其他内容参见以下“新配备考场配置标准”。

三、新配备考场配置标准

1. 考试管理机配置标准

每个考场须配备 1 台考试管理机，1 台备用考试管理机。

配置标准如下：

考试管理机配置标准						
硬件配置标准	CPU		内存	硬盘空间	网卡	分辨率
	性能指标不低于酷睿 i7 系列或同档次		不低于 4GB DDR	C 盘剩余空间不低于 200GB	10/100Mbps 自适应	建议不低于 1024×768
软件安装标准	操作系统		Windows 7 简体中文版			
	默认浏览器		默认浏览器为 IE7.0/8.0/9.0			
	输入法等		压缩软件 WinRAR/简体中文输入法			

2. 考试机配置标准

每个考场考试机数不得低于 33 台，其中包括 10% 的备用机。学生人数较少的农村初中，可酌情考虑，保证每班一生一机。配置标准如下：

考试机配置标准						
硬件配置标准	CPU	内存	硬盘空间	网卡	分辨率	
	性能指标不低于酷睿 i3 系列或同档次	不低于 2GB DDR	C 盘剩余空间不低于 20GB	10/100Mbps 自适应	建议不低于于	
软件安装标准	操作系统	Windows 7 简体中文版				
	浏览器	IE7.0/8.0/9.0				
	输入法	简体中文输入法				
	考试应用软件名称及版本	MS Office Word 2003 简体中文版（完全安装）				
		MS Office Excel 2003 简体中文版（完全安装）				
		MS Office PowerPoint 2003 简体中文版（完全安装）				
		Adobe Photoshop CS3 简体中文版				
Adobe Flash Professional CS5.5 简体中文版						
以上考试用软件均须为正版软件，如考点安装盗版软件，后果自负。						

四、考场网络环境配置标准

网络环境配置标准	
局域网	考场网络环境须为基于 TCP/IP 协议的局域网，考试管理机与考试机须在同一网段，考试管理机须有独立的静态 ip 地址，要求接入互联网。
交换机	局域网交换机要求为全双工存储转发方式，有较高背板带宽，为 10/100Mbps 自适应型交换机，支持冗余，或更高配置。
互联网	40 个终端以上的学校，考试管理机接入互联网的带宽不低于 10M，下行速度不低于 1MB/s，上行速度不低于 512 KB/s。 40 个终端以下的学校，考试管理机接入互联网的带宽不低于 4M，下行速度不低于 300KB/s，上行速度不低于 256KB/s。

五、UPS 电源

每个考场要配备 1 台功率为 500W 的 UPS 电源，为考试管理机供电。

附件 2

吕梁市信息技术考场 网络视频监控系统配置要求

一、所有考点必须按要求配置安装网络视频监控系统。

二、考点网络视频监控系统应具有远程监控功能，为市教育局进行远程监考提供必需的技术保证。

三、考点网络视频监控系统应具备数据实时采集记录功能，要求对考试过程实施全程记录，记录资料应及时备份存档并保存到 10 月底，以备查验。

四、考点网络视频监控设备配置要求：1. 硬盘录像机远程监控服务器一台，2. 每个考场应配备摄像头两部。

五、各县（市、区）应在 2021 年 4 月 30 日前将各考点视频监控服务器 IP 地址、服务器用户名及登录密码报市电教馆（见下表），以保证设备调试工作的正常开展。

网络视频监控系统信息填报表					
县(市、区)					
考点名称	联系人	联系电话	监控服务器 ip 地址	系统用户名	登录密码

(此件公开发布)

抄送：驻局纪检组

吕梁市教育局办公室

2021年3月8日印发