

江苏省教育考试院文件

苏教考社〔2024〕3号

省教育考试院关于做好2024年3月 全国计算机等级考试工作的通知

各设区市招考办（考试院、招考中心）：

根据教育部教育考试院《关于做好2024年全国计算机等级考试报名工作有关事宜的通知》（教考院函〔2023〕116号）、《关于做好2024年全国计算机等级考试考务工作的通知》（教考院函〔2023〕124号）精神，为确保我省2024年3月（第72次）全国计算机等级考试（以下简称NCRE）安全平稳实施，现将有关事项通知如下。

一、考试等级（类别）及考试时间

1.2024年3月NCRE开考一至四级（暂停三级Linux应用与

开发技术、四级 Linux 应用与开发工程师两个科目考试), 考试采用无纸化考试形式 (具体科目设置详见附件 1)。

2. 考试时间为 2024 年 3 月 23 日至 25 日, 首场考试于 2024 年 3 月 23 日上午 8 时开考。

二、报名时间及要求

1. 所有考点均采用考生网上注册的方式报名。报名时间为 2024 年 3 月 1 日至 3 月 8 日 (具体考务工作安排详见附件 2)。

2. 报名统一使用教育部教育考试院的网上报名系统。网址:
<http://www.neea.edu.cn>。

3. 考点根据机房考位实际情况选择是否面向考生启用意向考试时间功能, 在启用此功能考点报名的考生可在报名时根据考点空位情况选择考试日期。

4. 为满足社会考生报考需求, 每个设区市应至少开考 2 个以上接收社会考生的考点, 且须覆盖所有级别考试科目。

三、考试组织工作

1. 充分履行管理职责。各设区市要充分履行考试管理机构的管理职责, 统筹做好考试组织工作, 加强部署、明确要求, 确保考试安全平稳实施。

2. 加强安全保密工作。各级考试机构要严格按照《全国计算机等级考试安全保密工作要求》, 加强正式题库、加密锁、考试数据的管理, 做到任务到岗、责任到人, 确保考试安全保密工作万无一失。

3.规范考试组织管理。各设区市应加强对考点的管理工作，要严格按照《江苏省全国计算机等级考试考务管理规则》和《江苏省全国计算机等级考试考务手册》中的要求开展工作，切实做好考试系统调试和模拟考试，确保考试顺利进行。

4.强化考风考纪建设。坚决防范、打击有组织的集体舞弊行为。考试均须安排在标准化考点机房内进行，若考点暂时不具备条件的，必须在考试前配备好视频监控系统（设备参数详见附件3），并在考试中启用。各考点在考后将监控信息存入硬盘上交给所在设区市考试机构保存半年备查。

对考生、考试工作人员违规行为的认定及处理，依照《国家教育考试违规处理办法》（教育部令第33号）及《全国计算机等级考试考务管理规则》和《江苏省全国计算机等级考试考务手册》等相关法律法规及有关规定执行。

5.加强考生身份验证。各级考试机构要加强对入场考生身份验证工作，根据实际情况制定考生身份验证工作方案，自行配置相应设备对考生进行身份验证。

四、其他

1.为防止因软件版权问题引起不必要的法律纠纷，各考点必须在考试中按要求配备并使用正版软件。如考点不按要求执行，所产生的一切后果由考点自行承担。

2.根据《江苏省财政厅江苏省物价局关于公布取消和调整一批行政事业性收费项目的通知》（省财综〔2013〕103号）精神，

我省 NCRE 报名考试费（含证书费）为：1 至 3 级 70 元/人，4 级 80 元/人。

3. 请各设区市填写《2024 年 3 月全国计算机等级考试加密锁申报表》（详见附件 4），于 2024 年 3 月 8 日前将盖章件及电子文档报送至省教育考试院社会考试处。联系人：张宇，联系电话：025 - 83235919。

- 附件：1. 2024 年 3 月全国计算机等级考试科目设置
2. 2024 年 3 月全国计算机等级考试网上报名主要工作安排
3. 视频监控主要设备参数
4. 2024 年 3 月全国计算机等级考试加密锁申报表



附件 1

2024 年 3 月全国计算机等级考试科目设置

级别	科目名称	科目代码	考试方式	考试时长
一级	计算机基础及 WPS Office 应用	14	无纸化	90 分钟
	计算机基础及 MS Office 应用	15	无纸化	90 分钟
	计算机基础及 Photoshop 应用	16	无纸化	90 分钟
	网络安全素质教育	17	无纸化	90 分钟
二级	C 语言程序设计	24	无纸化	120 分钟
	Java 语言程序设计	28	无纸化	120 分钟
	Access 数据库程序设计	29	无纸化	120 分钟
	C++语言程序设计	61	无纸化	120 分钟
	MySQL 数据库程序设计	63	无纸化	120 分钟
	Web 程序设计	64	无纸化	120 分钟
	MS Office 高级应用	65	无纸化	120 分钟
	Python 语言程序设计	66	无纸化	120 分钟
	WPS Office 高级应用与设计	67	无纸化	120 分钟
	openGauss 数据库程序设计	68	无纸化	120 分钟
三级	网络技术	35	无纸化	120 分钟
	数据库技术	36	无纸化	120 分钟
	信息安全技术	38	无纸化	120 分钟
	嵌入式系统开发技术	39	无纸化	120 分钟
四级	网络工程师	41	无纸化	90 分钟
	数据库工程师	42	无纸化	90 分钟
	信息安全工程师	44	无纸化	90 分钟
	嵌入式系统开发工程师	45	无纸化	90 分钟

附件 2

2024 年 3 月全国计算机等级考试网上报名主要工作安排

任务	操作说明	操作单位	时间
1. 报名前综合设置	登录教育部教育考试院考务管理网站 https://ncrc-kw.ncea.cn (公网) 或 https://ncrc-kw.ncea.edu.cn (教育网) 设置本次考试计划 (开考科目、报名人数、报名通告等信息)。各考点须根据实际考试承接能力填写, 同时注明本考点报考要求、考点联系电话等信息, 关于“报名信息需审核”项目一律设置为“否”。	省、设区市、考点	2月20日9时-2月25日22时
2. 报名信息管理 (学籍库管理、自主选择考试日期等)	是否启用学籍库、自主选择考试日期功能由考点提出申请, 经省教育考试院批准后方可使用, 开启后考点完成相应设置。考点应确保学籍库考生为本校在读学生, 考生只允许存在于一个学籍库中, 不可重复导入。	考点	2月20日9时-3月8日22时
3. 考试报名	考生在此时间段内完成网上报名, 考生在提交报名信息后须及时完成网上缴费, 否则报名无效。	考点、考生	3月1日9时-3月8日24时
4. 上报考试加密锁数量	市级承办机构填写《2024年3月全国计算机等级考试加密锁申报表》, 于规定日期前上报至省教育考试院社会考试处。	设区市	3月8日前
5. 考场编排	各考点进行考场编排工作, 严禁人为手工编排。3天内完成全部考试。	考点	3月11日9时-3月15日22时
6. 打印准考证	报名前端开放准考证打印, 考生可登陆报名网站自行下载打印准考证。	考生	3月16日17时起
7. 考前材料下载	考点可根据需要下载机考相关数据	考点	3月1日起
8. 上报考前模拟测试成绩库	考点于考前一天中午12时前通过考务管理平台上传考前模拟测试成绩库	考点	3月22日12时前
9. 违规信息管理	市级承办机构将违规记录单提交省教育考试院社会考试处, 并在考务管理系统“违规管理”中录入相关违规信息。	设区市	3月26日起

附件 3

视频监控主要设备参数

NCRE 考试考场监控基本要求是能够对考场内所有考生进行视频全覆盖，能存储当次考试的全部录像并能支持事后录像回放功能。视频监控主要设备为：编码器、摄像机、拾音器及解码器，相关设备主要参数如下：

1. 广角摄像机

水平分辨率：≥650TVL

最低照度：≦0.5lx(F1.4, 50IRE, 彩色)

镜头类型：2.8-10mm 自动光圈镜头

信噪比：不小于 50dB。

参考价格（定焦 500-1000 元，自动变焦 1500 元以上）。

2. 拾音器

采用高灵敏度全指向性电容咪头，全面拾音，清晰自然。具有 80 平方米的拾音面积，有效距离可手动调节。动态降噪处理，内置高速 DSP 数字信号处理器，有效防止语音信号失真及衰减，2.5Vp-p 输出信号幅度，工作电压：DC 6-12V。

参考价格 50 元。

3. 编码及存储设备

符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准规范》或《安全防范监控数字视音频编解码技术要求》(GB/T 25724-2010)，图像清晰度不低于 4CIF，设备应有 OSD 功能，支持每路 32G 以上存储。

参考价格：符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准规范》的，每路 1000 元-2500 元；符合《安全防范监控数字视音频编解码技术要求》(GB/T 25724-2010) 的，每路 300 至 1000 元。

4. 监控软件

实现监控点音视频点播、检索与回放、存储、报警联动、解码、切换、轮巡、设备控制等功能。

参考价格：50-1000 元（单买价格较高，有的厂家附硬件设备赠送）。

附件 4

2024 年 3 月全国计算机等级考试加密锁申报表

序号	考点代码	考点名称	服务器数 (填写正常 用多少台,备 用多少台)	申请加密锁数量
1	考点 1			
2	考点 2			
3	考点 3			
			
本次开考考点数量: () 个			市备用	
合计				

注: 请于 2024 年 3 月 8 日前将盖章件及电子文档上报至省教育考试院社会考试处

设区市考试机构负责人意见:

(公章)

年 月 日

江苏省教育考试院办公室

2024 年 2 月 20 日印发