

海南省考试局

海南省考试局关于做好 2020 年 3 月全国 计算机等级考试报名工作的通知

海南省全国计算机等级考试各考点：

根据教育部考试中心统一部署，2020 年 3 月全国计算机等级考试（以下简称 NCRE）将于 3 月 28 日—29 日举行，我省本次考试报名工作于 2019 年 12 月 10 日—25 日进行。为了做好这次报名工作，现将有关事项通知如下：

一、报名工作要求

（一）高度重视，认真做好报名宣传发动工作

NCRE 是一项大规模的全国统一证书考试，已成为我国目前考试规模最大的计算机证书考试，证书功能不断拓宽，考试受到社会的广泛关注。各考点应积极宣传发动，通过学校宣传栏、校园广播和校园网等载体，有针对性的开展形式多样、内容丰富的宣传活动，让学生对 NCRE 考试有更多的了解，踊跃报名。在宣传过程中，应着重宣传 NCRE 实行网上报名、网上支付及实行无纸化考试等有关考试改革的内容，提醒考生报名应注意以下问题：

1. NCRE 所有级别合格证书均无时效限制。
2. 取得四级合格证书需要本人先获得相应低级别合格证书（详见《考试科目设置及获证条件》），即考生在本人没有获得相

应低级别考试科目合格成绩的情况下，报名参加四级科目考试并成绩合格，该考生不能获得四级的合格证书，已合格的四级考试科目成绩保留半年有效。

报名时，建议考生先报考低级别的考试科目。如果已获得三级合格证书，可直接报考相对应的四级考试科目。

3. 一名考生一次可以选择报考多个考试科目，但要求考生必须选择在同一个考点考试。如果考生一次选择多个科目考试，考试时间冲突，考生只能选择一个科目参加考试，报考的另一个科目按缺考处理，已交考试费不再退还。

4. 考生须本人进行网上报名和网上缴费，并对本人所填报的个人信息和报考信息的准确性负责。禁止学校或他人代替考生报名，如有违反并且造成信息有误，责任由考生本人承担。在网上报名时，请务必准确选择考点和考试科目，考生参加考试的时间和地点以准考证上的为准。

5. 考生报名前需要进行注册（建议考生使用邮箱注册，以便密码丢失可自行找回密码），同时在注册时提示确认邮箱号码。考生完成注册后再行登录系统进行报名。

6. 网上报名时，考生必须仔细核对本人录入的个人信息是否正确（尤其是姓名、身份证号码、出生日期、性别、考点、考试类别以及照片等），确认无误后再进行网上缴费。在报名时间内，未完成缴费前，考生可以反复修改本人报名信息，发现错误信息，应及时修改；完成缴费或报名时间截止后，考生的报名信息一律不能再进行修改。

7. 《准考证》由考生自行登录报名系统进行下载、打印。《准考证》打印时间为：3月20日—27日。《准考证》和《身份证》是考生参加考试必须的证件，缺一不可不得参加考试。

8. 考生在网上报名过程中，请务必记住和保管好自己设置的密码，再次登录报名系统必须输入本人设置的密码，否则无法登录报名系统确认报名信息、缴费和查看考点通知内容。

（二）精心组织，按时完成各阶段的报名工作

我省现在已经全面实行网上报名、网上支付考试费用的报名办法，各考点要根据有关要求正确引导考生做好报名的相关工作，并按照报名工作时间表按时完成各阶段的具体工作。

1. 2019年12月8日前，考点在教育部考试中心考务系统中，做好报名前的考试计划设置工作，包括机构与用户管理、考试科目安排、考点报名人数限制、考点联系电话、考生网上报名设置、本校班级信息、考生网上缴费确认及考生自行打印准考证的时间等。

2. 2019年12月10日8:30—25日17:30，考生上网报名与上网缴费。考点应为考生提供电话和现场咨询服务，报名点可根据本学校的实际情况设置网上支付点，为考生网上缴费提供帮助。在报名过程中，注意检查考生上传的照片是否符合要求。三沙市永兴学校考点只允许户籍在三沙市或是在三沙市工作的人员在永兴学校考点报考，如果考生不符合报考条件已报考并缴费，已交考试费不再退还。

考生照片要求是：

(1) 背景要求：背景布为浅色，要求垂感和吸光好。

(2) 成像要求：成像区上部空 1/10，头部占 7/10，肩部占 1/5，左右各空 1/10。采集图像大小最小为 192*144（高*宽），彩色，成像区大小为 48mm*33mm（高*宽）。

(3) 灯光要求：灯具可以是专业摄影灯，也可以是舞台灯或家用立式客厅灯。

(4) 文件格式要求：要求存储为 jpg 格式，图像文件名为 *.jpg。

(5) 文件大小要求：20KB-200KB。

二、报名办法及报名程序

（一）报名办法

NCRE 报名采用考生网上填报信息和考生按要求自行上传相片、网上自行缴费确认的办法。考生在以上公布的时间范围内，登录海南省全国计算机等级考试报名系统（网址：<http://ncre.hnks.gov.cn/>）进行网上报名，并在规定的时间内及时自行网上缴费，报名缴费时间截止后，报名系统自动关闭，不再接受补报。

（二）报名程序

1. 登录全国计算机等级考试报名系统（网址：<http://ncre.hnks.gov.cn/>）使用本人邮箱或手机号码注册用户。

2. 阅读“报名协议”和勾选“同意报名协议”。

3. 填写并提交报名信息。

4. 按照要求上传本人相片。

5. 登录报名系统查看并核对本人的报名信息，在报名时间内且缴费前发现错误信息自行更正。

6. 在规定的时间内，网上支付考试费。

7. 填报信息后登录报名系统查看有关考点通知。

8. 考前，在规定时间内登录报名系统自行下载打印本人准考证。

三、考试收费标准

根据海南省发展和改革委员会、海南省财政厅《关于规范普通高考和成人高考等考试收费管理的通知》（琼发改收费[2009]1272号）要求，我省全国计算机等级考试一级、二级、三级、四级考试费均为115元/人。

四、考试时间及科目设置

（一）考试时间及形式。NCRE考试统一为上机考试，考试时间为2020年3月28日-29日。

（二）考试科目设置及获证条件

级别	科目名称	科目	考试方式	考试时间	获证条件	课程代码	
一级	计算机基础及 WPS Office 应用	14	机考	90 分钟	科目 14 考试合格	114	
	计算机基础及 MS Office 应用	15	机考	90 分钟	科目 15 考试合格	115	
	计算机基础及 photoshop 应用	16	机考	90 分钟	科目 16 考试合格	116	
	网络安全素质教育	17	机考	90 分钟	科目 17 考试合格	117	
二级	语言程序设计类	C 语言程序设计	24	机考	120 分钟	科目 24 考试合格 (总分达到 60 分且选择题达到 20 分及以上)	201 224
		VB 语言程序设计	26	机考	120 分钟	科目 26 考试合格 (总分达到 60 分且选择题达到 20 分及以上)	201 226
		Java 语言程序设计	28	机考	120 分钟	科目 28 考试合格 (总分达到 60 分且选择题达到 20 分及以上)	201 228

	C++ 语言程序设计	61	机考	120 分钟	科目 61 考试合格 (总分达到 60 分且选择题达到 20 分及以上)	201 261
	Web 程序设计	64	机考	120 分钟	科目 64 考试合格 (总分达到 60 分且选择题达到 20 分及以上)	201 264
	Python 语言程序设计	66	机考	120 分钟	科目 66 考试合格 (总分达到 60 分且选择题达到 20 分及以上)	201 266
数据库程序设计类	Access 数据库程序设计	29	机考	120 分钟	科目 29 考试合格 (总分达到 60 分且选择题达到 20 分及以上)	201 229
	MySQL 数据程序设计	63	机考	120 分钟	科目 63 考试合格 (总分达到 60 分且选择题达到 20 分及以上)	201 263
办公软件	MS Office 高级应用	65	机考	120 分钟	科目 65 考试合格	201 265
三级	网络技术	35	机考	120 分钟	科目 35 考试合格	335
	数据库技术	36	机考	120 分钟	科目 36 考试合格	336
	信息安全技术	38	机考	120 分钟	科目 38 考试合格	338
	嵌入式系统开发技术	39	机考	120 分钟	科目 39 考试合格	339
四级	网络工程师	41	机考	90 分钟	必须获得三级科目 35 证书 四级科目 41 考试合格	401 403
	数据库工程师	42	机考	90 分钟	必须获得三级科目 36 证书 四级科目 42 考试合格	401 404
	信息安全工程师	44	机考	90 分钟	必须获得三级科目 38 证书 四级科目 44 考试合格	401 403
	嵌入式系统开发工程师	45	机考	90 分钟	必须获得三级科目 39 证书 四级科目 45 考试合格	401 402

(三) 考试级别的定位和描述

1. 一级：操作技能级。考核计算机基础知识及计算机基本操作能力，包括 office 办公软件、图形图像软件。一级证书表明持有人具有计算机的基础知识和初步应用能力，掌握 office 办公自动化软件的使用及因特网应用，或掌握基本图形图像工具软件（Photoshop）的基本技能，可以从事政府机关、企事业单位文秘和办公信息化工作。

2. 二级：程序设计/办公软件高级应用级。考核内容包括计算机语言与基础程序设计能力，要求参试者掌握一门计算机语言，

可选类别有高级语言程序设计类、数据库编程类、WEB 程序设计类等；二级还包括办公软件的高级应用能力，能够在实际办公环境中开展具体应用。二级证书表明持有人具有计算机基础知识和基本应用能力，能够使用计算机高级语言编写程序，可以从事计算机程序编制、初级计算机教学培训以及企业中与信息化有关的业务和营销服务工作。二级所有科目均需考核二级公共基础知识。

3. 三级：工程师预备级。三级证书面向已持有二级相关证书的考生，考核面向应用、面向职业的岗位专业技能。三级证书表明持有人初步掌握与信息技术有关岗位的基本技能，能够参与软硬件系统的开发、运维、管理和服务工作。

4. 四级：工程师级。四级证书面向已持有三级相关证书的考生，考核计算机专业课程，是面向应用、面向职业的工程师岗位证书。四级证书表明持有人掌握从事信息技术工作的专业技能，并有系统计算机理论知识和综合应用能力。

五、考试成绩及证书

（一）NCRE 考试成绩按等第划分为优秀（100-90 分）、良好（80-89 分）、及格（79-60 分）、不及格（59-0 分）。一般于考试结束 30 个工作日后（遇到国家法定节假日顺延）公布考试成绩。届时考生可以登录中国教育考试网（<http://cjcx.neea.edu.cn/ncre/query.html>）查询本人当次考试成绩。总成绩合格的考生，考试结束后 60 个工作日（考试结束后 50 个工作日，省考试局将合格证书发放到考点）可凭本人身份证和准考证到考点领取合格证书。

(二) NCRE 是教育部考试中心统一组织的国家级考试, 成绩合格者由教育部考试中心颁发《合格证》。

(三)《合格证》用中、英两种文字书写, 带水印、荧光防伪标志, 考生相片直接打印在证书上, 统一编码注册, 全国通用。它是持有人计算机知识和能力的证明, 可供用人单位在录用和考核工作人员时参考, 并可替代高等教育自学考试的相关科目。

附件: 1. 海南省 2020 年上半年全国计算机等级考试工作时间安排表

2. 全国计算机等级考试课程、教材列表 (2019 版)



(此件主动公开)

附件 1

海南省 2020 年上半年全国计算机等级考试工作时间安排

时 间	内 容	考点人员	省局人员
12 月 8 日前	考点在中心考务系统中, 切换到第 58 次考试, 做好报名前的考试计划设置工作, 包括机构与用户管理、考试科目安排、考点报名人数限制、考生网上报名设置、本校班级信息等(考试计划数据不能在省级系统修改, 由各考点按要求处理)	系统管理员	黄曦 赵国政
12 月 8 日前	1. 省级用户登陆中心考务系统, 导出本省第 58 次考试计划。 2. 省级用户安装设置好本省考务管理服务器, 导入本省第 58 次考试计划。 3. 测试报名, 包括测试支付功能	系统管理员	黄曦 赵国政
12 月 10 日前	考点积极开展宣传发动工作, 张贴考生报考须知、网上报名指南等	考务管理员	黄曦 郑万能
12 月 10 日前	考点设置本考点的通告信息, 向考生展示考点信息, 通知等内容	考务管理员、系统管理员	黄曦 赵国政
12 月 10-25 日	考生网上报名并支付考试费	考务管理员、系统管理员	黄曦 赵国政
12 月 10-25 日	为考生提供现场或电话咨询服务	考务管理员、系统管理员	黄曦 郑万能
1 月 20 日前	统计、确认报名数据	考务管理员	黄曦 郑万能
1 月 30 日前	向考试中心申报新增加密锁数量	系统管理员	黄曦 郑万能
3 月 15 日前	考点通过“编排管理”, 设置、编排考场, 生成考生准考证号码	考务管理员、系统管理员	黄曦 赵国政
3 月 15 日	考点上报 NCRE 主考、保密室值班安排表	考务管理员、系统管理员	黄曦 郑万能
3 月 20 日前	向教育部上报考前快报(报名人数、考点数、监考人员数量等考务信息)	考务管理员	黄曦 赵国政
3 月 25 日前	接收试题光盘、加密锁升级、刻制光盘、分发光盘和加密锁等	系统管理员	黄曦 赵国政 郑万能
3 月 25 日前	向教育部考试中心上报考生报名信息、照片及保密室值班电话	系统管理员	黄曦 赵国政 郑万能
3 月 27 日前	考点打印、校核签到表等材料	考务管理员、系统管理员	黄曦 赵国政 郑万能
3 月 20-27 日	考生自行打印准考证	考务管理员、系统管理员	黄曦 赵国政
3 月中旬	参加教育部考试中心考试安全保密工作视频会议		黄曦 王骥 赵国政
3 月 20 日	召开我省考务培训会议	考务管理员、系统管理员	黄曦 赵国政
3 月 26-27 日	考点考前准备工作检查	考务管理员、系统管理员	黄曦 赵国政
3 月 27 日	分发、领取试题光盘等	考务管理员、保密人员	王骥 运卷员
3 月 28-30 日	考试	主考、系统管理员、全体考务工作人员	所有考务人员
3 月 28-30 日	回送试题光盘、加密锁、考生考试数据等	考务管理员、保密人员	王骥 赵国政
4 月 10 日前	各考点上报本考点本次工作总结	考务管理员	黄曦 郑万能

说明: 以上各项工作时间如有变动, 另行通知。

附件 2

全国计算机等级考试课程、教材列表

课程代码	课程名称	教材名称
114	一级计算机基础及 WPS Office 应用	全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及 WPS Office 应用 (2018 年版)
115	一级计算机基础及 MS Office 应用	全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及 MS Office 应用 (2018 年版)
		全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及 MS Office 应用上机指导 (2018 年版)
116	一级计算机基础及 Photoshop 应用	全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及 Photoshop 应用 (2018 年版)
117	一级网络安全素质教育	全国计算机等级考试一级教程——网络安全素质教育 (2019 年版)
201	二级公共基础知识	全国计算机等级考试二级教程——公共基础知识 (2018 年版)
224	二级 C 语言程序设计	全国计算机等级考试二级教程——C 语言程序设计 (2018 年版)
226	二级 VB 语言程序设计	全国计算机等级考试二级教程——VB 语言程序设计 (2018 年版)
228	二级 Java 语言程序设计	全国计算机等级考试二级教程——Java 语言程序设计 (2018 年版)
229	二级 Access 数据库程序设计	全国计算机等级考试二级教程——Access 数据库程序设计 (2016 年版)
261	二级 C++ 语言程序设计	全国计算机等级考试二级教程——C++ 语言程序设计 (2018 年版)
263	二级 MySQL 数据库程序设计	全国计算机等级考试二级教程——MySQL 数据库程序设计 (2018 年版)
264	二级 Web 程序设计	全国计算机等级考试二级教程——Web 程序设计 (2018 年版)
265	二级 MS Office 高级应用	全国计算机等级考试二级教程——MS Office 高级应用 (2018 年版)
		全国计算机等级考试二级教程——MS Office 高级应用上机指导 (2018 年版)
266	二级 Python 语言程序设计	全国计算机等级考试二级教程——Python 语言程序设计 (2018 年版)
335	三级网络技术	全国计算机等级考试三级教程——网络技术 (2018 年版)
336	三级数据库技术	全国计算机等级考试三级教程——数据库技术 (2018 年版)
338	三级信息安全技术	全国计算机等级考试三级教程——信息安全技术 (2018 年版)
339	三级嵌入式系统开发技术	全国计算机等级考试三级教程——嵌入式系统开发技术 (2018 年版)
401	四级操作系统原理	全国计算机等级考试四级教程——操作系统原理 (2018 年版)
402	四级计算机组成与接口	全国计算机等级考试四级教程——计算机组成与接口 (2018 年版)
403	四级计算机网络	全国计算机等级考试四级教程——计算机网络 (2018 年版)
404	四级数据库原理	全国计算机等级考试四级教程——数据库原理 (2018 年版)