

广东省教育考试院

粤考院函〔2020〕67号

关于做好2020年下半年（第58次） 全国计算机等级考试报考工作的通知

各地级以上市招生办公室（考试中心）：

根据教育部考试中心《关于做好2020年全国计算机等级考试工作的通知》（教试中心函〔2019〕205号，以下简称《通知》）精神，为做好我省2020年下半年（第58次）全国计算机等级考试（简称NCRE，下同）报考工作，现将有关事项通知如下：

一、报名时间、方式及考试时间

NCRE实行网上报名，报名时间：2020年7月30日9:00时至8月7日16:00时。

考生报名网址为：公网<https://ncre-bm.neea.cn>或教育网<https://ncre-bm.neea.edu.cn>。

按照国家相关规定，港澳台居民居住证属于有效身份证件，持该证件的考生可以正常报名并参加NCRE考试。

考试时间：2020年9月26日至29日。

二、科目调整

(一) 2020 年 9 月二级 VisualBasic 语言程序设计(科目代码 26)将进行最后一次组考, 2021 年起停考该科目; 三级 Linux 应用与开发技术(科目代码 71)、四级 Linux 应用与开发工程师(科目代码 46)两个拟新增科目因故推迟至 2021 年 3 月首次开考。四级 Linux 应用于开发工程师考试课程为“401、402”。

(二) 2020 年对部分科目考试大纲进行了修订, 相关科目教程有更新, 大纲及教程目录详见附件。

(三) 2021 年起, 一级、二级相关 MS Office 科目应用软件将升级到 2016 版(中文专业版), 各考点需提前做好硬件升级与软件购置准备。

2019 年 9 月四级各科成绩保留至 2020 年 9 月考试, 即 2019 年 9 月通过四级科目考试, 但由于没有取得相应三级科目合格证导致该四级科目未取得证书的考生, 其 2019 年 9 月四级成绩在今年 9 月考试取证时仍有效。

具体考试体系、开考科目及使用教程见附件 1。

三、工作要求

(一) 请各市招生考试部门负责做好本市考点报名工作的组织实施, 督促各考点严格按工作要求和进度安排(见附件 2)开展报名工作。

(二) 按照《通知》要求, 全部考试必须安排在 4 天内考完。每天第一批次启动时间应不早于上午 8 时, 最后一批次启动时间应不晚于下午 17 时。在考场编排时应适当减少每天批次的数量,

确保相邻两批次间有充足的时间来完成考场消杀工作，三、四级考试必须安排在考试第一天进行。请各地市招办指导和督促考点予以落实。

（三）根据广东省物价局、广东省财政厅《关于调整我省全国计算机等级考试费标准的复函》（粤价函〔2007〕470号）和广东省财政厅《关于部分考试费收入管理问题的复函》（粤财综〔2008〕93号）的规定，NCRE 一级至四级的报考费为 137 元。

考试报考费实行网上缴交，报考费将按原标准划拨给各考点。请各市招生考试部门通知所属开考考点上报报考费划拨的帐号信息，并汇总填写《2020 年 9 月 NCRE 网上报名支付信息登记表》（附件 3），于 8 月 20 日前上报我院。

（四）报名结束后，各地市招生考试部门接收本市考点上报的报名科次和考试材料申报表并登录省考务管理系统，认真核对考点网上报名数据与报名科次和考试材料申报表，审核无误后，汇总并填写考试材料申报表（附件 4），于 2020 年 8 月 20 日前报送我院。

四、联系方式

（一）考务联系人：李权汉；联系电话：020-38627973；

（二）报考系统联系人：余于艺；联系电话：020-38627969；

（三）电子邮箱：lishi@ceced.edu.cn

（四）办公电话：020-38627973

（五）广东省教育考试院地址：广东省广州市天河区岑村沙涌大街广东省教育考试院（邮编：510640）

楼 13 楼社会考试与考试评价处（邮编：510631）。

- 附件：1. 全国计算机等级考试调整方案
2. 2020 年 9 月 NCRE 报考工作要求及进度安排
3. 2020 年 9 月 NCRE 网上报名支付信息登记表
4. 2020 年 9 月（第 58 次）全国计算机等级考试材料申报表



公开方式：主动公开

附件 1

全国计算机等级考试调整方案

从 2020 年 3 月开始,全国计算机等级考试将实施 2020 版考试大纲,并按新体系开考各个考试级别。具体调整内容如下:

一、考试级别及科目

1. 一级

新增“网络安全素质教育”科目(代码:17),考试时长 90 分钟,于 2019 年 9 月首次开考。

2. 二级

取消“Visual FoxPro 数据库程序设计”科目(代码:27),2017 年 12 月是其最后一次组考。新增“Python 语言程序设计”科目(代码:36),考试时长:120 分钟,软件要求:Python3.5.2 版本及以上 IDLE,2018 年 9 月首次开考。

自 2019 年 3 月考试起,二级语言类及数据库类科目(即除 MS Office 高级应用外的其他二级科目)调整获证条件为:总分达到 60 分且选择题得分达到 50%及以上,(即选择题得分要达到 20 分及以上)的考生方可取得合格证书。

3. 三级

2018 年 3 月起暂停“软件测试技术”科目(代码:37)。

自 2018 年 3 月考试起改变三级获证条件要求,考生只需通

过三级考试即可获得该二级科目的合格证书，不再要求二级证

三、教材及宣传

2020 年对部分科目考试大纲进行了修订，相关科目教程有更新，大纲及教程目录详见附件。新科目、新教材的宣传资料，将在 NCRE 网站（www.ncrc.cn）公布。

附表：（1）全国计算机等级考试证书体系（2020 版）

（2）全国计算机等级考试科目设置（2020 版）

（3）全国计算机等级考试大纲、教程目录（2020 版）

附表（1）

全国计算机等级考试证书体系（2020 版）

级别	证书种类	获证条件
一级	计算机基础及 WPS Office 应用	科目 14 考试合格
	计算机基础及 MS Office 应用	科目 15 考试合格
	计算机基础及 Photoshop 应用	科目 16 考试合格
	网络安全素质教育	科目 17 考试合格
二级	C 语言程序设计	科目 24 考试合格
	VB 语言程序设计	科目 26 考试合格
	Java 语言程序设计	科目 28 考试合格
	C++语言程序设计	科目 61 考试合格
	Web 程序设计	科目 64 考试合格
	Python 语言程序设计	科目 66 考试合格
	数据库程序设计类	Access 数据库程序设计 科目 29 考试合格
	MySQL 数据库程序设计	科目 63 考试合格
	办公软件	MS Office 高级应用 科目 65 考试合格
	网络技术	二级科目 35 考试合格
	数据库技术	二级科目 36 考试合格
	信息安全技术	二级科目 38 考试合格
三级	网络系统开发技术	二级科目 37 考试合格
	Linux 应用与开发技术	二级科目 31 考试合格
	网络工程师	获得二级科目 35 证书，二级科目 36 考试合格
	数据库工程师	获得二级科目 36 证书，二级科目 42 考试合格
	信息安全工程师	获得二级科目 38 证书，二级科目 44 考试合格
四级	嵌入式系统开发工程师	获得二级科目 39 证书，四级科目 45 考试合格
	Linux 应用与开发工程师	获得二级科目 31 证书，四级科目 46 考试合格

备注：1. 自 2019 年 2 月考试起，二级证书本及数据库工程师（即原 MS Office 高级应用类及其他二级科目）调整获证条件为：总分达到 60 分且选择得分达到 50 分以上，（即选择得分至少要达到 20 分以上）的考生方可取得合格证书。

2. 2018 年及以前设计类获得二级证书科目证书，在二级科目 35 证书有效期内可继续有效。

附表（2）

全国计算机等级考试科目设置（2020 版）

级别	科目名称	科目代码	考试方式	考试时长	考核课程代码
一级	计算机基础及 WPS Office 应用	14	无纸化	90 分钟	114
	计算机基础及 MS Office 应用	15	无纸化	90 分钟	115
	计算机基础及 Photoshop 应用	16	无纸化	90 分钟	116
	网络安全素质教育	17	无纸化	90 分钟	117
二级	C 语言程序设计	24	无纸化	120 分钟	201、224
	VB 语言程序设计	26	无纸化	120 分钟	201、226
	Java 语言程序设计	28	无纸化	120 分钟	201、228
	Access 数据库程序设计	29	无纸化	120 分钟	201、229
	C++语言程序设计	61	无纸化	120 分钟	201、261
	MySQL 数据库程序设计	63	无纸化	120 分钟	201、263
	Web 程序设计	64	无纸化	120 分钟	201、264
	MS Office 高级应用	65	无纸化	120 分钟	201、265
	Python 语言程序设计	66	无纸化	120 分钟	201、266
三级	网络技术	35	无纸化	120 分钟	335
	数据库技术	36	无纸化	120 分钟	336
	信息安全技术	38	无纸化	120 分钟	338
	嵌入式系统开发技术	39	无纸化	120 分钟	339
	Linux 应用与开发技术	71	无纸化	120 分钟	371
四级	网络工程师	41	无纸化	90 分钟	401、403
	数据库工程师	42	无纸化	90 分钟	401、404
	信息安全工程师	44	无纸化	90 分钟	401、403
	嵌入式系统开发工程师	45	无纸化	90 分钟	401、402
	Linux 应用于开发工程师	46	无纸化	90 分钟	401、402

附表（3）

2020 年全国计算机等级考试考试大纲

级别	大纲名称
一级	一级计算机基础及 WPS Office 应用考试大纲（2018 年版）
	一级计算机基础及 MS Office 应用考试大纲（2018 年版）
	一级计算机基础及 Photoshop 应用考试大纲（2018 年版）
	一级网络安全素质教育考试大纲（2019 年版）
二级	二级公共基础知识考试大纲（2020 年版）
	二级 C 语言程序设计考试大纲（2018 年版）
	二级 VB 语言程序设计考试大纲（2018 年版）
	二级 Java 语言程序设计考试大纲（2018 年版）
	二级 Access 数据库程序设计考试大纲（2018 年版）
	二级 C++ 语言程序设计考试大纲（2018 年版）
	二级 MySQL 数据库程序设计考试大纲（2018 年版）
	二级 Web 程序设计考试大纲（2018 年版）
	二级 MS Office 高级应用考试大纲（2020 年版）
	二级 Python 语言程序设计考试大纲（2018 年版）
三级	三级网络技术考试大纲（2018 年版）
	三级数据库技术考试大纲（2018 年版）
	三级信息安全技术考试大纲（2018 年版）
	三级嵌入式系统开发技术考试大纲（2018 年版）
	三级 Linux 应用与开发技术考试大纲（2020 年版）
	四级操作系統原理考试大纲（2018 年版）
四级	四级计算机组成与接口考试大纲（2018 年版）
	四级计算机网络考试大纲（2018 年版）
	四级数据库原理考试大纲（2018 年版）

注：二级 Linux 应用与开发技术、四级 Linux 应用与开发工程师将于 2020 年 9 月首次开考；二级 VB 语言程序设计将于 2020 年 9 月最后一次组考。

2020 年全国计算机等级考试教程目录

序号	课程代码	教材名称
1	114	全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及 WPS Office 应用（2020 年版）
2	115	全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及 MSOffice 应用（2020 年版）
3		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（2020 年版）
4	116	全国计算机等级考试一级教程——计算机基础及 Photoshop 应用（2020 年版）
5	117	全国计算机等级考试一级教程——网络安全素质教育（2020 年版）
6	201	全国计算机等级考试二级教程——公共基础知识（2020 年版）
7	224	全国计算机等级考试二级教程——C 语言程序设计（2020 年版）
8	226	全国计算机等级考试二级教程——Visual Basic 语言程序设计（2020 年版）
9	228	全国计算机等级考试二级教程——Java 语言程序设计（2020 年版）
10	229	全国计算机等级考试二级教程——Access 数据库程序设计（2020 年版）
11	261	全国计算机等级考试二级教程——C++ 语言程序设计（2020 年版）
12	263	全国计算机等级考试二级教程——MySQL 数据库程序设计（2020 年版）
13	264	全国计算机等级考试二级教程——Web 程序设计（2020 年版）
14	265	全国计算机等级考试二级教程——MS Office 高级应用（2020 年版）
15		全国计算机等级考试二级教程——MS Office 高级应用上机指导（2020 年版）
16	266	全国计算机等级考试二级教程——Python 语言程序设计（2020 年版）
17	335	全国计算机等级考试三级教程——网络技术（2020 年版）
18	336	全国计算机等级考试三级教程——数据库技术（2020 年版）
19	338	全国计算机等级考试三级教程——信息安全技术（2020 年版）
20	339	全国计算机等级考试三级教程——嵌入式系统开发技术（2020 年版）
21	371	全国计算机等级考试三级教程——Linux 应用与开发技术（2020 年版）
22	401	全国计算机等级考试四级教程——操作系统原理（2020 年版）
23	402	全国计算机等级考试四级教程——计算机组成与接口（2020 年版）
24	403	全国计算机等级考试四级教程——计算机网络（2020 年版）
25	404	全国计算机等级考试四级教程——数据库原理（2020 年版）

附件 2

2020 年 9 月 NCRE 报考工作要求及进度安排

一、报考条件

报名者不受年龄、职业、学历等背景的限制，均可根据自己学习情况和实际能力选考相应的级别和科目。同次考试考生最多可报 3 个科目，但不允许重复报考同一个科目。同次考试考生只能在同一省级承办机构报名，不允许跨省报考，否则将按违规进行处理。

按照国家相关规定，港澳台居民居住证属于有效身份证件，持该证件的考生可以正常报名并参加 NCRE 考试。

二、报考方式及时间

NCRE 实行网上报名。考生网上报名时间为 2020 年 7 月 30 日 9:00 时至 8 月 7 日 16:00 时。

三、考生报名流程

网上报名分为注册账号、填报信息、网上缴费三个步骤。

推荐浏览器：谷歌、火狐、IE9+、360 浏览器（选择极速模式）（网站首页底部有提示）。

（一）注册账号

考生登录网址（公网 <https://passport.etest.net.cn> 或教育网 <https://passport.etest.edu.cn>）注册 ETEST 通行证。

ETEST 通行证账号在教育部考试中心所有使用 ETEST 通行证的考务系统中通用,未注册考生可以使用电子邮箱或手机进行注册,如果已经注册过通行证,在 NCRE 网上报名时无需再次注册。

(二) 填报信息

考生注册完毕后,登录报名网址(公网<https://ncre-bm.neea.cn>或教育网<https://ncre-bm.neea.edu.cn>),选择“广东省”考生报名入口,用已注册的账号和密码登录,同意并签署报名协议后,进行网上个人信息填报。

1. 考生须本人亲自填报,并对所填报的信息负完全责任。

2. 考生上传的照片将用于合格证书,应为本人近期正面免冠、白色背景、彩色证件照,不得使用生活照、美颜照。最小像素高宽为 192x144、最小成像区高宽为 48mmx33mm,文件大小为 20KB-200KB,文件格式为 JPEG 格式,后缀名为“.jpg”。上传的照片不合要求或未上传照片的考生不允许参加考试,请考生提前按要求准备好合格照片。

3. 考生姓名中如有生僻字无法输入,请用汉语拼音全拼代替生僻字。

(三) 网上缴费

考生核对填报信息无误后,进行网上缴费,缴费成功后,需返回报名系统查看支付状态,确认报考科目的支付状态为“已支付”,只有支付状态为“已支付”才表示该科目报名成功,否则

报名不成功，不能参加考试。

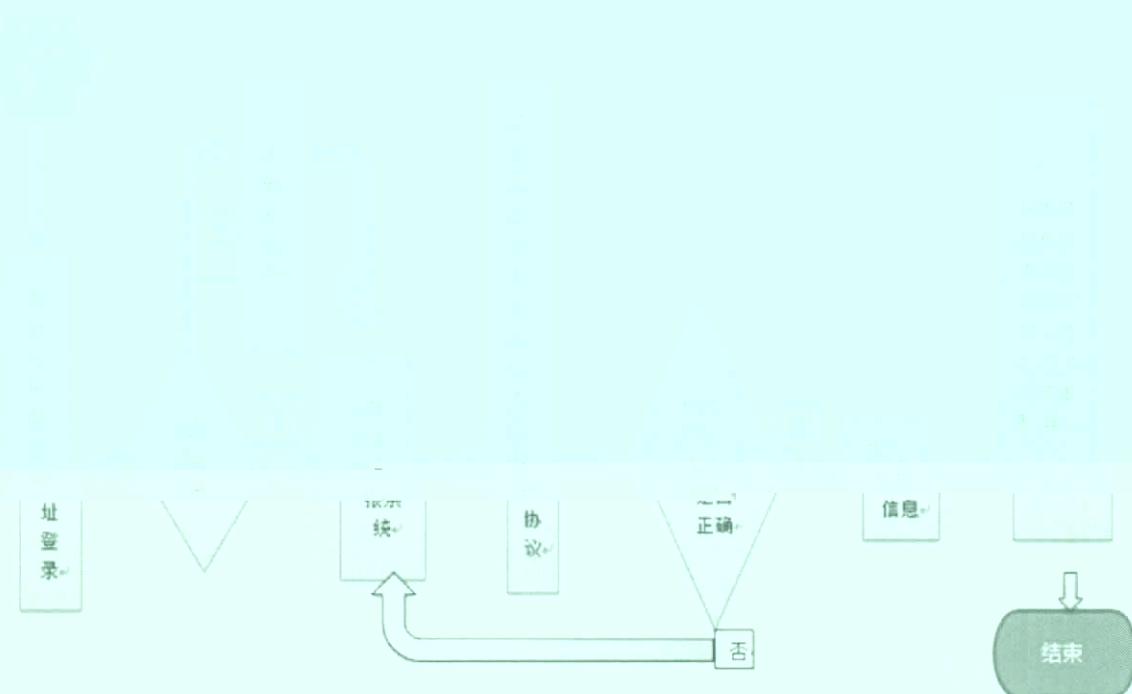
考生应在提交报名后的 24 小时内完成缴费，否则报考失效。缴费成功即视为考生已确认报考信息准确，完成本次考试报名，考生无权再行修改报考信息，所造成后果由考生自行承担。

网上支付成功后，考生无论退考或缺考，报考费均不予退还。考生已确认报名信息但未在规定时间内缴费的考生自动放弃报名资格并退档。

（四）报考人数达到考场所设定的最大容量后，考生将不能再进行报考。

（五）准考证打印时间为 2020 年 9 月 2 日上午 9:00 开始，考生可自行登录报名系统打印或到我校考点打印准考证。

考生网上报名流程图



四、考点报名工作流程

各考点要根据 NCRE 考务管理系统操作使用手册，认真组织考务和技术人员进行网报工作流程和考务系统培训，务求全面、熟练掌握工作流程和系统操作技能。同时，要指导考生做好报名工作，并科学合理编排好考场，具体工作流程、要求及相关工作进度安排如下：

天内考完。每天第一批次启动时间应不早于上午 8 时，最后一批次启动时间应不晚于下午 17 时。考点可按机房环境和考试时长，灵活编排考场。

（四）报名科次统计及考试材料上报。各考点应按规定时间及时将报名科次和考试材料统计后上报所在地市招生考试部门。

（五）准考证打印。准考证打印时间为 2020 年 9 月 7 日上午 9:00 开始，除报名网站提供考生自助打印准考证服务外，各考点也应为本考点考生无偿提供准考证打印服务。

注：采用网上集体报名方式的考点，应按照要求批量导入考生信息、上传考生照片，并通过批量代支付的方式进行网上缴费，完成报名。

附表：（1）考生上传电子照片信息标准

（2）2020 年 9 月 NCRE 网上报名相关工作日程安排

附表 (1)

考生上传电子照片信息标准

1. 照片应为考生本人近期正面免冠彩色证件照。
2. 成像区上下要求头上部空 $1/10$, 头部占 $7/10$, 肩部占 $1/5$, 左右各空 $1/10$ 。采集的图象大小最小为 192×144 (高 $\times$ 宽), 成像区大小为 $48\text{mm} \times 33\text{mm}$ (高 $\times$ 宽)。
3. 照片文件应为 jpg 格式, 文件名称为 *. jpg, 照片命名规则要求为考生的证件号码, 注意要与系统内考生报名数据中的证件号码一致, 前后不能用空格, 证件号码中有括号等特殊字符的注意全半角。
4. 文件大小要求: 20KB-200KB。
5. 存储要求: \考次\2 位省代码\6 位考点代码\照片文件名. jpg。

附表（2）

2020 年 9 月 NCRE 网上报名相关工作日程安排

工作日程安排	
时 段	工作内容
2020 年 7 月 29 日 20: 00 时前	考 点 登 录 报 名 网 址（公网 https://ncre-kw.neea.cn 或 教育网 https://ncre-kw.neea.edu.cn ）设置报 名参数
2020 年 7 月 30 日 9 时至 8 月 7 日 16 时	考生上网填写提交报考信息、上传照片及 支付报考费用
	地市招生考试部门汇总并填写 2020 年 9 月 NCRE 网上报名统计表并报送教育部（附件 2）

附件 3

2020 年 9 月 NCRE 网上报名支付信息登记表

地市名称		(公章)					
联系人			联系电话				
序号	考点名称	考点代码	开户行	户名	账号	报考科次	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

注：本表由地市招生考试部门填写，加盖公章后于 8 月 20 日前传真至省教育考试院社会考试与考试评价处，
 传真号：020-38627962，发送后请确认是否收到。

附件 4

2020 年 9 月（第 58 次） 全国计算机等级考试材料申报表

地市名称		(盖章)		开考考点数量				
考务联系人				固定电话				
				移动电话				
				邮 箱				
科目			报考 科次	科目			报考 科次	
一级	计算机基础及 WPS Office 应用 (14)			三级	网络技术 (35)			
	计算机基础及 MS Office 应用 (15)				数据库技术 (36)			
	计算机基础及 Photoshop 应用 (16)				信息安全技术 (38)			
	网络安全素质教育 (17)				嵌入式系统开发技术 (39)			
二级	语言程序 设计类	C 语言程序设计 (24)			四级	网络工程师 (41)		
		VB 语言程序设计 (26)				数据库工程师 (42)		
		Java 语言程序设计 (28)				信息安全工程师 (44)		
		C++语言程序设计 (61)				嵌入式系统开发工程师 (45)		
		Web 程序设计 (64)						
		Python 语言程序设计 (66)						

	数据库程 序设计类	Access 数据库程序设计 (29)				
		MySQL 数据库程序设计 (63)				
	办公软件	MS Office 高级应用 (65)				
合计报考科次						
加密锁个数 (考点申请总数 (含备用 2 个) +5 个招办备用)						
题库 (光盘) 盒数 (每考点 1 盒+市招办备用 1 盒)						