**附件1：报考科目、费用、证书体系、考试软件及版本**

**一、时间安排**

2018年12月20日至2019年01月10日：网上报名、缴费。

**二、报名费用**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 级 别 | 一级 | 二级 | 三级 |
| 费 用 | 110元 | 110元 | 120元 |

**三、本次开考科目、代码、考试方式和考试时间**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 科目名称 | 代码 | 考试方式 | 考试时间 |
| 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 |
| 二级 | C语言程序设计 | 24 | 无纸化 | 120分钟 |
| MS Office高级应用 | 65 | 无纸化 | 120分钟 |

**四、全国计算机等级考试证书体系**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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MSoffice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 |
| 二级 | 语言程序设计类 | 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 |
| 数据库程序设计类 | VFP数据库程序设计 | 科目27考试合格 |
| Access数据库程序设计 | 科目29考试合格 |
| MySQL数据程序设计 | 科目63考试合格 |
| 办公软件 | MS Office高级应用 | 科目65考试合格 |
| 三级 | 网络技术 | 获得二级语言程序设计类证书，三级科目35考试合格 |
| 数据库技术 | 获得二级数据库程序设计类证书三级科目36考试合格 |
| 软件测试技术 | 获得二级语言程序设计类证书，三级科目37考试合格 |
| 信息安全技术 | 获得二级语言程序设计类证书，三级科目38考试合格 |
| 嵌入式系统开发技术 | 获得二级语言程序设计类证书，三级科目39考试合格 |

**五、考试环境，版本**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 科目代码 | 考试科目 | 考试软件及版本 |
| 一级 | 14 | 计算机基础及WPS Office | WPS Office 2012 |
| 15 | 计算机基础及MS Office | MSOffice 2010 |
| 16 | 计算机基础及Photoshop应用 | Adobe Photoshop CS5 |
| 二级 | 24 | C语言程序设计 | VisualC++ 6.0 |
| 27 | Visual FoxPro数据库程序设计 | VisualFoxPro 6.0 |
| 28 | Java语言程序设计 | NetBeans/JDK 1.6.0 |
| 29 | Access数据库程序设计 | Access 2010 |
| 61 | C++语言程序设计 | VisualC++ 6.0 |
| 63 | My SQL数据库程序设计 | MySQL 5.5.16 |
| 64 | Web程序设计 | NetBeans/JDK 1.6.0 |
| 65 | MS Office 高级应用 | MSOffice 2010 |
| 三级 | 35 | 网络工程师 |  |
| 36 | 数据库工程师 |  |
| 37 | 软件测试工程师 |  |
| 38 | 信息安全工程师 |  |
| 39 | 嵌入式系统开发工程师 |  |

**六、同时报考两个级别及成绩保留的规定**

NCRE所有级别证书均无时效限制。考生一次考试可以同时报考多个不同级别的科目，但若低级别的考试未通过，高级别的考试通过了本次不颁发证书，只能保留一次成绩，待下次低级别的考试通过后一并颁发证书。三、四两个级别的成绩可保留一次。

如，考生同时报考了二级C和三级网络技术二个科目。考试通过了三级网络技术考试，但没有通过二级C，将不颁发任何证书。三级网络技术科目成绩保留一次。该考生下一次考试报考二级C并通过，将同时获得两个级别的证书，若没有通过二级C，将不能获得任何证书，同时，第一次通过的三级网络技术科目成绩自动失效。

**七、各级别科目考试要求**

**1．一级**：考核计算机基础知识及计算机基本操作能力，包括 0ffice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 0ffice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。

**2．二级**：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、lVEB程序设计类等；二级还包括办公软件高级应用能力，要求参试者具有计算机应用知识及Ms-Office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的编制、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**：定位和描述：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。