附件1

NCRE级别科目设置及证书体系（2023年版）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 科目名称 | 科目  代码 | 考试  时间 | 获证条件 | 考核课程  代码 |
| 一级 | 计算机基础及WPS Office应用 | 14 | 90分钟 | 科目14考试合格 | 114 |
| 计算机基础及MS Office应用 | 15 | 90分钟 | 科目15考试合格 | 115 |
| 计算机基础及photoshop应用 | 16 | 90分钟 | 科目16考试合格 | 116 |
| 网络安全素质教育 | 17 | 90分钟 | 科目17考试合格 | 117 |
| 二级 | C语言程序设计 | 24 | 120分钟 | 科目24考试合格 | 201、224 |
| Java语言程序设计 | 28 | 120分钟 | 科目28考试合格 | 201、228 |
| Access数据库程序设计 | 29 | 120分钟 | 科目29考试合格 | 201、229 |
| C++语言程序设计 | 61 | 120分钟 | 科目61考试合格 | 201、261 |
| MySQL数据程序设计 | 63 | 120分钟 | 科目63考试合格 | 201、263 |
| Web程序设计 | 64 | 120分钟 | 科目64考试合格 | 201、264 |
| MS Office高级应用 | 65 | 120分钟 | 科目65考试合格 | 201、265 |
| Python语言程序设计 | 66 | 120分钟 | 科目66考试合格 | 201、266 |
| WPS Office高级应用与设计 | 67 | 120分钟 | 科目67考试合格 | 201、267 |
| openGauss数据库程序设计 | 68 | 120分钟 | 科目68考试合格 | 201、268 |
| 三级 | 网络技术 | 35 | 120分钟 | 三级科目35考试合格 | 335 |
| 数据库技术 | 36 | 120分钟 | 三级科目36考试合格 | 336 |
| 信息安全技术 | 38 | 120分钟 | 三级科目38考试合格 | 338 |
| 嵌入式系统开发技术 | 39 | 120分钟 | 三级科目39考试合格 | 339 |
| 四级 | 网络工程师 | 41 | 90分钟 | 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 | 90分钟 | 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 | 90分钟 | 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 | 90分钟 | 获得三级科目39证书，  四级科目45考试合格 | 401、402 |