

# 浙江省教育考试院文件

浙教试院〔2019〕79号

---

## 浙江省教育考试院关于调整我省高校计算机等级 考试科目及有关内容的通知

各设区市教育考试院（考试中心），有关高校：

随着计算机技术的快速发展、深入应用以及新工科等人才培养建设的需要，计算机类课程对高校各专业的支撑、交叉作用越来越重要。我省大力发展信息产业，快速推进数字浙江建设，对高校毕业生的计算机知识与应用能力提出了新的更高要求。当前用人单位对具有人工智能、大数据、网络安全等领域知识的人才需求很大。现行的考核课程体系和内容难以适应用人单位的需求，迫切需要加以完善与提升。

现就我省高校计算机等级考试调整的有关工作通知如下：

### 一、考试内容调整

#### （一）计算机应用基础科目

在一级“Windows”科目中增加计算机新技术、新运用的内容。逐步增加国产操作系统、国产应用软件等考核内容。

## （二）办公软件相关科目

在一级“Windows”和二级“办公软件高级应用技术”科目中继续支持微软 Office 软件考试，尽快增加国产 WPS 软件考试选项。

## （三）程序设计相关科目

根据技术发展需要和实际应用情况，不断完善程序设计考试科目，逐步增加新型程序设计、算法设计、网络开发、数据分析、人工智能等相关内容。

## （四）三级考试相关科目

在“数据库技术及应用”和“网络技术及应用”科目中，增加大数据分析和网络信息安全等相关考试内容，同时更改科目名称。将单片机和嵌入式系统两个科目合并。保留以“Linux”为基础的国产操作系统高级应用及网络管理的考核。

# 二、考试科目调整

将目前的 13 个科目缩减为 10 个。其中一级 1 个，二级 5 个（新增二级 Python 程序设计），三级 4 个。同时对每个科目的考试内容作一定的整合与提升，具体如下。

## （一）原 13 个考试科目：

序号	级别	编号	名称	调整方案
1	一级	11	Windows	对微软 Office 和 WPS 进行二选一
2	一级	12	Linux	停考

3	二级	21	C 程序设计	保留
4	二级	22	VFP 程序设计	停考
5	二级	23	VB 程序设计	停考
6	二级	24	Java 程序设计	保留
7	二级	25	动漫设计	保留
8	二级	26	办公软件高级应用技术	对微软 Office 和 WPS 进行二选一
9	三级	31	数据库技术及应用	改为：数据管理与分析技术
10	三级	32	网络技术及应用	改为：网络及安全技术
11	三级	33	单片机技术及应用	合并为：嵌入式及单片机技术
12	三级	34	嵌入式系统及应用	
13	三级	35	Linux 网络管理及应用	保留

## (二) 调整后的 10 个考试科目：

序号	级别	编号	名称
1	一级	11	计算机应用基础
2	二级	21	C 程序设计
3	二级	24	Java 程序设计
4	二级	25	动漫设计
5	二级	26	办公软件高级应用技术
6	二级	27	Python 程序设计
7	三级	31	数据管理与分析技术
8	三级	32	网络及安全技术
9	三级	33	嵌入式与单片机技术
10	三级	35	Linux 网络管理及应用

## 三、考试形式调整

一级 Windows、二级办公软件高级应用技术、二级动漫设计和新增的 Python 程序设计实行上机考试。

二级 C 和二级 Java 两个科目采用笔试加上机考试的形式。

三级科目实行笔试。

力争通过 2-3 年的准备与过渡，取消笔试，所有科目实行上机考试。

#### 四、实施时间

调整后的考试科目方案将于 2020 年秋季考试时正式实施。  
相应的考试科目大纲将于 2019 年年底公布。

请各高校认真研究执行。根据等级考试方案调整实施进度，完善计算机课程的设置，加强师资队伍与实践条件的建设，切实提高计算机课程教学质量，促进人才培养质量的进一步提升。



---

浙江省教育考试院办公室

2019 年 11 月 18 日印发

---