

# 《计算机基础》考试大纲

## 一、考试性质

《计算机基础》专业课程考试是贵州黔南科技学院计算机科学与技术专业专升本入学考试的必考科目之一，其性质是考核学生是否达到了升入本科继续学习的要求而进行的选拔性考试。《计算机基础》考试大纲编制以具备理工科背景的高职专业毕业生应达到的理论水平为基础，主要考查学生在计算机基础知识、程序设计基础分析问题和解决问题的能力，以尽快适应本科学习对计算机应用的知识 and 技能要求

## 二、考察目标

系统掌握计算机的基本知识、基础理论和基本操作，并能运用相关理论知识对计算机及应用场景进行分析和解决实际问题。

## 三、考试形式和试卷结构

(一)试卷成绩与考试时间本试卷满分为 150 分，考试时间为 120 分钟。

### (二)答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

### (三)试卷题型结构

题型包括选择题、填空题、计算题、简答题、编程题等。

题型包括选择题(单选)、填空题、简答题、阅读程序写运行结果，阅读程序赛填空（补充程序），综合应用（网络方面的）。

#### 四、参考书目

《计算机导论》主编：丁跃潮，ISBN：978-7-04-028836-0，高教出版社

#### 五、考试内容

- 1.计算机基础知识
- 2.计算机硬件基础
- 3.算法与数据结构
- 4.软件技术基础
- 5.数据库技术
- 6.计算机操作系统
- 7.计算机网络
- 8.多媒体技术
- 9.计算机重要应用领域
- 10.计算机前沿研究及发展趋势