

广西壮族自治区 2019 年本科对口中职自主招生联合考试

职业技能测试大纲

(计算机科学与技术、网络工程、软件工程专业)

一、专业技能测试目的

根据广西壮族自治区教育厅《关于启动 2019 年本科院校对口自主招生全区中等职业学校毕业生试点工作的通知》文件精神，为加强应用型本科与中等职业教育人才培养方案的对接，选拔具有较强的计算机学科认知能力和工程应用能力的中职学生进入本科深造，对报考计算机类专业学生进行专业技能考核，为相关本科院校中职升本的招生工作提供依据。

二、技能测试方式

测试项目分为基础知识测试（笔试）和操作技能测试（机试）两部分。

笔试主要考察考生对计算机类专业基础知识、基本技能的掌握情况；机试考察考生运用计算机解决有关问题的能力。通过测试结果综合反映考生对计算机类专业的整体认知及实践动手能力。

三、技能测试涉及的主要课程

根据教育部中等职业学校教学标准内容及中职学校计算机类专业人才培养方案，结合本科招生院校计算机类专业教学要求，2019 年中职升本计算机类专业技能测试涉及的主要课程有：计算机应用基础、计算机网络、常用办公软件及工具软件、平面图像处理（Photoshop）、网页设计基础、程序设计基础、数据库基础等相关专业基础课程。

四、专业技能测试的主要内容

（一）笔试主要内容

1、计算机应用基础和计算机网络

计算机工作原理、硬件组成、软件组成、操作系统常识、计算机中信息的表示（二进制常识、英文符号编码、汉字编码常识）、计算机网络基础知识。

2、常用办公软件及工具

文字处理 word、电子表格 Excel 及常用工具软件（如压缩软件）的基本常

识。

3、程序设计基础

程序设计的基本常识，如变量、语句、流程控制等。

能够阅读与理解简短的程序代码。

4、图像处理的常识

Photoshop 使用的基本常识。

5、网页设计、网站建设

html 基本常识，网页设计工具使用常识。网站建设、管理的基本常识。

6、数据库基础知识

数据库、数据库系统、数据库应用程序、数据库设计基本概念及常识、数据库的基本构成。表、主键、记录、查询等基本概念与常识。

(二) 机试主要内容

1、Windows 操作系统的使用

2、文字处理软件 Word 的使用。

3、电子表格软件 Excel 的使用。

4、PowerPoint 的使用。

五、技能测试评分标准

总评成绩（满分 300 分）=笔试成绩（满分 75 分）+机试成绩（满分 225 分）

笔试试题为客观题（选择题），共 15 道题，每题 5 分。

机试 225 分为操作题：文件操作、Word、Excel、Powerpoint。