

2026 年现代学徒制自主招生考试大纲

（计算机类）

试卷总分 100 分，测试时间为 120 分钟，内容包括文化素质测试（40 分）和职业技能测试（60 分）两部分。题型为单项选择题、多项选择题和问答题。

试卷类别：计算机类（大数据技术、数字媒体技术、软件技术专业）。

第一部分 文化素质测试

一、考试内容

（一）语言综合素养

主要考察语言应用能力和基础文学素养。语言表达准确、简明、连贯、得体；了解中外重要作家及其作品、重要的文学事件或文学现象，具备基本的文学审美意识。

（二）文化常识

主要考察基本的文化常识。能理解并识记中华优秀传统文化中的哲学与思想、历史事件、科技与地理、传统节日与习俗、体育健康、人文风情等，具备较好的民族文化自信与文化认同感。

（三）人际交往常识

主要考察人际交往的基本知识。能够判断与辨析基本的礼仪规范（校园礼仪、职场礼仪、社交礼仪等）；能运用礼仪知识处理简单的人际交往问题，具备较好的与人协作的能力。

二、参考教材

参阅教育部颁行的中等职业学校公共基础相关课程教学标准的要求。

第二部分 职业技能测试

模块一：思想政治素质和职业道德素养

本模块旨在考查学生对职业道德规范的理解与运用能力，重点考查学生职业认同感及分析解决实际职业问题的素养。

一、考试内容

（一）职业道德意识：理解职业道德的内涵、特点与意义，认识其在职业发展与社会中的作用。

（二）职业道德规范：掌握爱岗敬业、诚实守信、办事公道、热情服务、奉献社会五项规范的具体要求，并能运用其分析典型案例。

（三）新时代职业精神：理解劳动精神、劳模精神、工匠精神的内涵，并能阐述其在个人职业实践中的价值。

（四）职业道德养成与提升：掌握职业道德修养的基本方法，并能简述良好职业行为习惯的养成途径。

二、参考教材

《职业道德与法治（基础模块）》，教育部组织编写，高等教育出版社，2023年8月出版（2025年1月重印）

模块二：专业知识

第一部分 计算机基础

一、考试内容

（一）计算机基础知识

1. 了解计算机的产生和发展历程
2. 掌握计算机的特点和分类
3. 了解计算机的应用
4. 掌握计算机硬件系统和软件系统
5. 了解计算机语言、信息安全和职业道德
6. 了解计算机软件知识产权保护

（二）操作系统

1. 掌握操作系统的基本概念、功能分类
2. 掌握菜单和工具栏的操作
3. 掌握 Windows10 或 Windows11 对应用程序的管理
4. 掌握 Windows10 或 Windows11 的汉字输入法

（三）常用办公软件

1. 认识 WPS Office 文字处理软件
2. 认识 WPS Office 表格处理软件
3. 认识 WPS Office 演示文稿软件

（四）Internet 应用

1. 掌握浏览器的使用
2. 掌握聊天软件的使用
3. 掌握邮箱的使用

（五）常用 AI 工具应用

1. 掌握流行的 AI 工具用于文本处理应用
2. 掌握流行的 AI 工具用于办公辅助应用
3. 掌握流行的 AI 工具用于学习答疑应用

第二部分 Photoshop 图像处理

一、考试内容

(一) 图层

- 1.熟练掌握图层的新建、复制、删除、移动、锁定、透明度的基本操作
- 2.通过图层的操作制作各式各样的图片

(二) 选区

- 1.掌握使用选框工具、套索工具和魔棒工具建立选区的基本操作
- 2.运用选区的多种运算法则对选区进行修改和编辑的基本操作
- 3.掌握键盘快捷键配合移动或复制选区内的像素

(三) 图层蒙版

- 1.掌握蒙版添加的位置和添加的方法
- 2.掌握使用蒙版调整图层透明度的基本操作
- 3.掌握将多张图片转换为一个 psd 文件中的多个图层的方法

(四) 路径

- 1.掌握路径的创建和运算法则
- 2.掌握路径修复和调整的基本操作
- 3.掌握路径填充和描边的基本操作
- 4.掌握路径与文字工具的配合使用方法

(五) 滤镜

- 1.了解滤镜的类别

2.掌握图层、选区、历史记录面板等工具混合使用产生各种特殊效果的操作方法

二、参考教材

《Photoshop 图像处理项目式教程》邹玲、戚一翡明著，中国工信出版社出版，2022年版。

《计算机基础》高禹、谭小球、李鑫、毕振波、管林挺、王广著，清华大学出版社，2023年版。