

**2026 年高职分类招生考试职业技能考试**

**考试大纲**

**(软件技术专业)**

**二〇二六年一月**

# 软件技术专业

## 2026 年高职分类招生考试职业技能考试

### 考试大纲

#### 一、适用对象

本考试大纲适用于 2026 年海南省高职分类招生考试职业技能考试：软件技术专业）。

#### 二、考试总体内容和要求

（一）专业能力测试（以教育部发布的中职专业教学标准中核心专业知识为基本依据）（100 分）

测试形式	测试要点	专业能力测试要求
面试 (5-8分钟)	Python 相关 知识的认知 程度	1. python 的产生和发展
		2. Python 的应用
		3. python 的操作
	计算机对生 活的影响	1. 互联网对生活产生的影响
		2. 计算机工具的变更和更新换代

考查学生对于计算机相关知识的认知程度，如 python 组成、发展、应用等。学生对计算机专业知识与相关概念有一定认识，能够应用所学知识做出正确的专业判断，以及对计算机行业有基本的了解。

（二）技术技能测试（以教育部发布的中职专业教学标准中核心技术技能为基本依据）（100 分）

测试形式	测试要点	技术技能测试要求
面试 (5-8分钟)	学生职业 素养能力	<p>1. 仪容仪表：容貌、姿态、着装符合行业标准；言谈举止大方得体</p> <p>2. 自我介绍：简明清晰、语言流畅</p> <p>3. 问题回答：语言表达及沟通能力；对自贸港建设以及互联网+的了解程度和个人认识；对所报专业的认识和理解；以及对未来职业发展或规划的思考</p>

考查学生职业素养能力，如仪容仪表、语言表达等，以及根据评委提问应急处理的能力。

### 三、考试具体要求示例

（含理论与实操）

#### （一）专业能力测试

本考试理论内容包括三个部分：python 的产生和发展、操作、应用分类。具体要求如下：

##### 模块一：python 的产生和发展

内容：python 的功能是什么，和传统语言有什么区别

要求：掌握 python 的相关理论与知识

##### 模块二：python 的操作方式

内容：python 数据库，应用软件

要求：掌握 python 的运用

### 模块三：python 的应用

内容： python 的在生活中运用

要求：掌握 python 的在生活中那些地方运用

#### （三）技术技能测试

测试形式	测试要点	技术技能测试要求
面试 (5-8分钟)	学生职业 素养能力	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 仪容仪表：容貌、姿态、着装符合行业标准；言谈举止大方得体</li><li>2. 自我介绍：简明清晰、语言流畅</li><li>3. 问题回答：语言表达及沟通能力；对自贸港建设以及互联网+的了解程度和个人认识；对所报专业的认识和理解；以及对未来职业发展或规划的思考</li></ol>

本考试实操内容包括学生对专业的了解和对键盘鼠标的使用，具体要求如下：

形象气质展示包括仪容仪表、自我介绍和问题回答三个部分。

仪容仪表：容貌、姿态、着装符合行业标准、言谈举止得体大方。

自我介绍：考生姓名、年龄、籍贯、毕业学校；总结个人特点如性格、兴趣、爱好及对所报专业大概认识。

问题回答：

（1）语言表达及沟通能力，如对 python 的组成以及发展知识的了解程度和个人认识。

(2) 考生报考本专业的原因，对所报专业的认识和理解，以及对未来职业发展或规划的思考。

#### 四、参考书目

1. 《基于任务驱动大学生计算机基础实训教程》（第 2 版）（中国工信出版集团电子工业出版社）（2021 年版）
2. 《计算机网络》（机械工业出版社）（2011 年版）
3. 《利用 python 进行数据分析》（机械工业出版社）（2018 年版）
4. 《Java 的编程逻辑》（机械工业出版社）（2018 年版）
5. 《计算机网络基础与实验》（中国工信出版集团电子工业出版社）（2021 年版）