

**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	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
		2. 自我介绍：简明清晰、语言流畅
		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

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 的产出和发展

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 的在生活中的运用

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	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
		2. 自我介绍：简明清晰、语言流畅
		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

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）