

2025 年高职分类招生考试职业技能测试

考试大纲

(计算机应用技术专业)

二〇二五年二月

计算机应用技术专业

2025 年高职分类招生考试职业技能测试

考试大纲

一、适用对象

本考试大纲适用于 2025 年海南省高职分类招生考试职业技能测试：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	分值
面试 (3-5 分钟)	计算机系 统	1. PC 机中最重要的核心部 件	80
		2. 计算机的组成	
		3. 计算机软件系统的组成 与作用	
	计算 机 网 络	1. 计算机网络的分类	20
		2. 计算机网络设备	
合计			100

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	分值
面试 (3-5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	30
		2. 自我介绍：简明清晰、语言流畅	30
		3. 问题回答：语言表达及沟通能力；计算机系统的组成与操及计算机网络的分类；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	40
		合计	100

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：计算机发展、组成、操作、应用分类。

具体要求如下：

模块一：计算机的产生与发展

内容：计算机的组成

要求：掌握计算机的结构

模块二：计算机的操作

内容：计算机的操作系统

要求：掌握计算机的操作系统的基本操作

模块三：计算机的应用

内容：计算机的运用

要求：掌握计算机的基本操作

(二) 技术技能测试

测试形式	测试要点	技术技能测试要求	分值
面试 (3-5 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	30
		2. 自我介绍：简明清晰、 语言流畅	30
		3. 问题回答：语言表达及 沟通能力；计算机系统的 组成与操及计算机网络的	40

		分类；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	
	合计		100

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，如对计算机结构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. 《计算机基础教程》（机械工业出版社）（2018年版）

4. 《计算机组装与维护》（人民邮电出版社）（2022年出版）
5. 《计算机网络技术与应用》（人民邮电出版社）（2022年出版）