

2025 年高职分类招生考试职业技能测试

考试大纲

（智能建造技术专业）

二〇二五年二月

智能建造技术专业

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:智能建造技术专业。

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)	建筑相关 知识的认 知程度	1. 建筑的产生和发展	80
		2. 建筑构成的基本要素	
		3. 建筑分类及其特点	
		4. 建筑材料的基本知识	
		5. 海南建筑行业发展情况	
	建筑工程 图的识读 程度	1. 建筑工程图符号的识读	20
		2. 建筑工程图图例的识读	
合计			100

考查学生对于建筑相关知识的认知程度，如建筑的产生和发展、建筑构成的基本要素、分类及其特点、建筑材料的基本知识、海南建筑行业发展情况等。学生对建筑工程图有一定的识读水平，能够应用所学知识做出正确的图纸识读。

(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；对海南政治、经济、文化等社会知识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	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五个部分：建筑的产生和发展、建筑构成的基本要素、建筑分类及其特点、建筑材料的基本知识、海南建筑行业发展情况。具体要求如下：

模块一：建筑的产生和发展

内容：建筑的产生和发展历程；各年代建筑的特征；著名的古代建筑、现代建筑、民族风俗等

要求：掌握建筑史相关理论与知识

模块二：建筑构成的基本要素

内容：建筑功能、建筑的物质技术条件、建筑美观要求等

要求：掌握房屋建筑学理论与知识

模块三：建筑分类及其特点

内容：按用途分类、按材料分类、各自特点等

要求：掌握建筑分类的相关理论与知识

模块四：建筑材料的基本知识

内容：常用的建筑材料种类、建筑材料对建筑质量的影响等

要求：掌握建筑材料相关理论与知识

模块五：海南建筑行业发展情况

内容：海南建筑行业发展情况、海南自由贸易港建设背景及规划等

要求：掌握海南建筑知识的政策背景与应知应会

（二）技术技能测试

测试项目	测试内容		分值
建筑工程图 识读技能	形象气质展 示及识读问 题回答	1. 仪容仪表：容貌、姿态、着装符合行业标准、言谈举止得体大方	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；对建筑工程图识读知识的了解程度；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

本考试实操内容包括建筑工程图识读技能，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，如对海南建筑行业政策背景知识的了解程

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. 《中外建筑史（第4版）》（北京大学出版社）（2024年版）
2. 《建筑构造与识图（第2版）》（华中科技大学出版社有限责任公司）（2018年版）
3. 《建筑工程材料与检测》（中南大学出版社）（2022年版）
4. 《建筑工程制图与识图》（哈尔滨工业大学出版社）（2023年版）
5. 《海南自由贸易港建设总体方案》（2020年）