

# 安徽水利水电职业技术学院 2023 年分类考试招生

## 职业技能测试大纲一

**【本大纲适用于报考水利水电建筑工程、水利水电工程技术、水利工程、建筑工程技术、建设工程管理、建筑装饰工程技术、智能建造技术、建筑设备工程技术、水文与水资源技术、智慧水利技术、智能水务管理、水利水电工程智能管理、道路与桥梁工程技术、港口与航道工程技术、城市轨道交通工程技术、城市轨道交通运营管理、建设工程监理、市政工程技术、工程造价专业的考生】**

根据《安徽省教育招生考试院关于印发〈安徽省 2023 年高等职业院校分类考试招生和应用型本科高校面向中职毕业生对口招生工作实施办法〉的通知》（皖招考〔2023〕6 号）和《安徽水利水电职业技术学院 2023 年分类考试招生章程》的要求，制定本职业技能测试大纲。测试内容包括“专业能力测试”和“技术技能测试”两个部分。

### 一、专业能力测试

#### 1. 知识素养

考核考生具备参加职业教育学习所必须具备的理解能力、科学常识、技术常识、文化知识、文化修养等。

#### 2. 职业素养

考核考生思想政治、法律法规、价值观念、职业认知、社会适应能力、思维表达能力、沟通合作能力等。

### 3. 专业能力

(1) 掌握工程制图的基础知识、制图标准，了解投影的基本知识；

(2) 掌握 CAD 绘图的基本命令和方法；

(3) 掌握常用建筑材料的种类与性质，了解水泥、混凝土、钢筋等材料的用途，了解常用建筑材料的试验方法和步骤；

(4) 掌握物体的受力分析，了解平面力系的平衡问题；

(5) 掌握工程测量的基本知识，掌握常规测量仪器使用的基本方法。

## 二、技术技能测试

1. 能够识读基本的工程图样及尺寸标注。
2. 能利用 CAD 基本操作命令绘制工程图。
3. 能使用常规实验仪器和设备进行建筑材料的检测和试验。
4. 能应用力学常识分析、解决工程中的简单力学问题。
5. 能使用常规测量仪器进行高程测量、角度测量、距离测量。

## 三、测试形式与要求

1. 测试形式：闭卷，线下测试。
2. 测试时间：120 分钟。
3. 测试题型：单项选择题。

4. 试卷分值：试卷共 100 道，每题 3 分，满分 300 分。
5. 考生自备黑色签字笔和 2B 铅笔。
6. 本测试采取标准化测试，无指定参考教材。