

# 江西水利职业学院 2025 年单独招生水利类 试点专业《职业技能考试》大纲

## 一、考试时间与分值

考试时间为 60 分钟，试卷满分 100 分。

## 二、考试目标

以测试考生能力为主导，重点考查考生所学相关课程的基础知识、专业技能的掌握程度和综合运用所学知识分析、解决实际问题的能力。

## 三、考试内容与试卷结构

### （一）考试内容

重点考核考生所学水利大类专业的基础知识，考察考生对水利大类专业基础概念熟悉、认知能力。考生所学专业的专业实践能力，考察考生水利工程的实践应用能力和分析、解决实际问题的能力。

### 1. 水利工程概论

主要测试考生对江西水利的熟悉程度和基础水利知识的掌握程度。测试内容包括：

- （1）了解水资源特点以及我国水资源、水能资源现状；
- （2）了解我国水利工程的情况；
- （3）了解各类建筑物的作用和特点；
- （4）了解水利工程生态保护的内容；

- (5) 了解水力发电基本原理和水电站的类型；
- (6) 了解水利工程管理与施工内容；
- (7) 了解水利相关建设法规；
- (8) 掌握水利工程基本知识；
- (9) 掌握水利工程建设程序。

例题（仅供参考，下同）：

(1) 中国最大的淡水湖是（ ）

- A 鄱阳湖      B 洞庭湖      C 太湖      D 洪泽湖

(2) 国家保护水资源，采取有效措施，保护植被，植树种草，涵养水源，防治水土流失和（      ），改善生态环境。

- A. 环境污染      B. 水体污染      C. 大气污染  
D. 土壤污染

## 2. 水利工程制图

主要测试考生的识图能力和对水利工程制图知识的掌握程度。测试内容包括：

- (1) 了解投影的基本知识，点、直线、平面及其相对位置；
- (2) 了解物体表面的交线，轴测投影，组合体和工程形体的表示方法；
- (3) 了解地形图的基本概念；
- (4) 掌握三视图的识图方法；
- (5) 掌握尺寸标注方法。

例题：

(1) 在绘制三视图时，物体的宽度规定为（ ）。

- A. X轴方向的尺寸                      B. Y轴方向的尺寸  
C. Z轴方向的尺寸                      D. 都不正确

(2) 左视图的投影方向是（ ）。

- A. 由前向后              B. 由左向右              C. 由右向左  
D. 由上向下

### 3. 水利工程测量

主要测试考生对水利工程测量知识的掌握程度。测试内容包括：

- (1) 了解测量基本理论；
- (2) 了解测量误差理论；
- (3) 了解距离、角度和高程的测量方法；
- (4) 了解各类测量仪器的操作方法；
- (5) 掌握水准测量、角度测量、距离测量技能；
- (6) 掌握施工测量技能。

例题：

(1) 等高距是两相邻等高线之间的（ ）。

- A、 高程之差    B、 平距    C、 间距    D、 斜距

(2) 某幅 1:500 的地形图中，AB 两点的图上距离为 0.336m，则 AB 两点的实地距离是（ ）m。

- A、 170    B、 332    C、 168    D、 320

## (二) 试卷结构

模块	题型	题量 (个)	分值 (分)
专业理论	单选题	20	20
	判断题	14	14
	多选题	8	16
	小计	42	50
技术能力测试	单选题	8	20
	判断题	6	12
	多选题	4	18
	小计	18	50
合计		60	100

## 四、补充说明

1. 本考试大纲是学校 2025 单独招生考试的基本依据。  
考试内容可在考试大纲规定的范围内超出 10%。
2. 考生参加《职业适应性测试》结束前 10 分钟开始发放《职业技能考试》试卷，11:00 开始作答。
3. 考生请将答案写在答题卷上，在试卷上作答无效
4. 本次考试不指定教材。