

# 2023年土木工程实习指导教师招聘考试大纲

## 一、整体要求说明

根据建筑工程施工专业人才培养目标，要求具备土木工程、建筑相关学科的基本理论和基本知识；熟悉与我国土木工程及建筑相关发展有关的方针、政策和法规；具有识图技能、测量实训、材料实验、施工组织、工程招标等方面工作的基本能力。拥有现代教育教学理念，具有良好的课堂教学设计能力、课堂教学执行能力和课堂教学评价能力。

## 二、考试时间、考试方法

### （一）考试时间

1. 专业知识及技能测试为理论考试+操作考试，时间为理论考试60分钟，操作考试60分钟，总计120分钟。
2. 教学能力测试40+15分钟。
3. 综合素质面试15分钟。

### （二）考试方法

专业知识及技能测试主要测试相关专业理论知识及实践操作能力。此轮测试合格人员进入教学能力测试和综合素质面试，否则直接淘汰。教学能力测试和综合素质面试主要考核岗位任教所应具备的教师专业技能能力以及综合素质教育教学能力。

## 三、考试分值

1. 专业知识测试满分为100分，按30%计入总分，保留两位小数。
2. 教学能力测试满分为100分，按40%计入总分，保留两位小数。
3. 综合素质面试满分为100分，以30%计入总分，保留两位小数。

考试成绩得分=专业知识和技能测试成绩×30%+教学能力测试成绩×40%+综合素质面试成绩×30%，保留两位小数。

如出现总分相同人数超过招聘计划，以教学能力测试得分高者优先，若此项得分依然相同，再依次看专业知识测试、综合素质面试的得分，得分高者优先。

### 三、试题类型

专业知识及技能测试题目类型参考全国职业院校技能大赛，理论+实践操作。

### 四、测试内容

项目	分值	内容	时间	备注
专业知识及技能测试	100	1.理论考试：土木工程相关课程理论及实验实训知识点（可使用不含程序储存功能计算器）。 2.技能测试：利用全站仪等相关仪器设备按试卷要求独立进行角度测量生产实训及内业平差计算（不可使用计算器）。	理论考试60分钟，操作考试60分钟，总计120分钟。	仪器设备现场提供
教学能力测试	100	采用说课的方式，主要考核课堂教学能力。考生根据抽签教学内容作40分钟准备后说课12分钟，再面谈交流3分钟。 面试内容教材版本：《建筑工程测量》(主编：胡仲洪，高等教育出版社)。 此轮测试得分60分以下的直接淘汰。	15分钟	文具自备
综合素质 面试	100	主要考核个人综合素质。提供1-2个面试题，考生在15分钟内完成准备和回答。此轮测试得分60分以下的直接淘汰。	15分钟	文具自备

### 五、工具准备

- 1.相关证件：身份证、准考证、黑色签字笔等。
- 2.专业知识及技能测试由现场提供试卷、草稿纸、评分表，专业知识理论可使用不含程序储存功能计算器。
- 3.考试设备：全站仪、棱镜、三脚架等。