

# 安徽职业技术大学 2026 年分类考 招生 职业技 考 （类别一）

中职类报考类别一的考生， 参加我校组织的职业技  
考 （类别一）。本方案根据《安徽职业技术大学 2026 年  
分类考 招生章程》的 求，以教育 发布的《中等职业学校专业教学标准》为基本依据，包括**电气基础、机械基础**两  
，考生**校考报名时 择一 参加考** 。

**240**

## 一、测 内容

专业 力测 主 测 考生综合专业知 掌握及应用，  
以及思想 德素养、心理素养、知 应用素养、专业 力素  
养等。知 应用素养主 包括理 、推理 力、科学技术常  
及文化知 等。心理素养主 包括心理健康基本知 、  
知潜 、个性倾向与人格特 、情绪 与压力管理 力、  
心理 应 力等。专业 力素养主 考查考生理 和掌握有  
关电气基础基本理 和技 的 力，具体内容包括：

- 1.掌握电 常用物理 、电 基本 律及应用，如电流、  
电压、电功率概念及应用，欧姆定律及应用；
- 2.掌握直流电 的基本构成及电 的 接，如串联、并

联；

3. 掌握常用低压电器（如按钮、熔断器、指示灯、继电器、继电器等）及安全用电常识；

4. 掌握常用电工电子元器件基本原理及应用，如电阻、电感、电容、二极管、三极管等。

## 二、分值

| 序号 | 考 围    | 分值  |
|----|--------|-----|
| 1  | 思想 德素养 | 60  |
| 2  | 心理素养   | 60  |
| 3  | 知 应用素养 | 60  |
| 4  | 专业 力素养 | 60  |
| 合  |        | 240 |

**60**

技术技能测试主要考查考生用电气基础基本原理和技术决策能力。具体内容包括：

1. 会组装简单电路；
2. 会用万用表测电阻、电压、电流的值；
3. 能够识别常用电工电子元器件、低压电器、工具与仪器仪表。



关机械基础基本理论和技能的能力，具体内容包括：

1.掌握构件的受力分析，如力的概念和基本性，约束和约束力，力系与受力图；

2.掌握杆件的基本变形中杆件的强度与刚度概念，轴向拉伸与压缩，剪切与挤压；

3.掌握渐开线圆柱齿轮的主要参数，结构及正确啮合的条件，常用失效形式与材料选择，传动维护；

4.掌握轴的结构分析，滚动轴承，滑动轴承，轴承润滑和密封，联轴器，机械安全防护。

## 二、分值

| 序号 | 考 围    | 分值  |
|----|--------|-----|
| 1  | 思想 德素养 | 60  |
| 2  | 心理素养   | 60  |
| 3  | 知 应用素养 | 60  |
| 4  | 专业 力素养 | 60  |
| 合  |        | 240 |

**60**

技术技能测试主要考查考生运用机械基础基本理论和技能解决实际问题的能力。具体内容包括：

1.会用游标卡尺测长度值；

2.会用内六角拆卸螺丝。

- 1.测 形式：线下笔 。
- 2.测 时 ： 90 分 。
3. 卷分值： 300 分。
- 4.测 型：单 择 。
- 5.测 求：考生 带 签字笔和 2B 笔。
- 6.参考教材：专业 力素养及技术技 测 参考以下教材，其他测 模块不指定教材。  
《机械基础（少学时）第 2 版》，机械工业出版社，柴  
， ISBN： 9787111651710。