# 安徽职业技术大学2026年分类考试招生
# 职业技能考试（类别四）

中职类报考类别四的考生，参加我校组织的职业技能考试（类别四）。本考试方案根据《安徽职业技术大学2026年分类考试招生章程》的要求，以教育部发布的《中等职业学校专业教学标准》为基本依据，按不同专业进行专业能力测试和技术技能测试。

## 一、计算机网络技术专业测试方案

### 第一部分 专业能力测试（60分）

**（一）测试内容**

专业能力测试主要测试考生综合专业知识的掌握及应用，主要包括思想道德素养、心理素养、知识应用素养和专业能力素养。思想道德素养包括道德品质、思想观念和价值取向等；心理素养主要包括心理健康基本知识、认知潜能、个性倾向与人格特质、情绪调适与压力管理能力、心理适应能力等；知识应用素养主要包括理解、推理能力、科学技术常识及文化知识等；专业能力素养主要考查考生对Python的基础语法、程序控制结构、组合数据类型、函数模块等的掌握与应用。

（二）分值

| 序号 | 考试范围 | 分值 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 思想道德素养 | 15 |
| 2 | 心理素养 | 15 |
| 3 | 知识应用素养 | 15 |
| 4 | 专业能力素养 | 15 |
| 合计 | | 60 |

## 第二部分 技术技能测试（240 分）

（一）测试内容

技术技能测试：考生根据所抽取的试题，进行口语表达。主要考查考生的语言表达、逻辑思维、应变能力以及专业素养等。

1.综合表现：考查考生语言表达能力、逻辑思维能力和专业认知能力。考生需准备自我介绍，包括个人的基本情况、兴趣爱好及特长、学习工作经历、个人发展规划、对专业的认知等（重点介绍个人实习实践经历、专业技能竞赛获奖和所获职业资格相关证书等情况）。

2.专业知识问答：主要考察考生对所学专业知识理解、知识结构认知、实践应用能力、职业定位与行业认知等。

（二）分值

| 序号 | 考试范围 | 分值 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 综合表现 | 90 |
| 2 | 专业知识问答 | 150 |
| 合计 | | 240 |

### 第三部分 测试形式、参考教材

1.测试形式：笔试+面试。

2.测试时间：笔试 30 分钟，面试 10 分钟。

3.测试分值：300 分。

4.测试题型：笔试（选择题）+面试。

5.参考教材：

（1）《Python 语言程序设计》，电子科技大学出版社，陈婧主编，2024 年 7 月，ISBN：978-7-5770-1038-0；

（2）《计算机网络技术基础》，上海交通大学出版社，盛立军主编，2025 年 4 月，ISBN：978-7-313-32136-7。

## 二、工程造价专业测试方案

### 第一部分 专业能力测试（60 分）

（一）测试内容

专业能力测试主要测试考生综合专业知识掌握及应用，

以及思想道德素养、心理素养、知识应用素养、专业能力素养等。知识应用素养主要包括理解、推理能力、科学技术常识及文化知识等。心理素养主要包括心理健康基本知识、认知潜能、个性倾向与人格特质、情绪调适与压力管理能力、心理适应能力等。专业能力素养主要考查考生理解和掌握有关工程识图、建筑工程施工方法和工程项目管理技能的能力，具体内容包括：

1.掌握基本建筑构造；

2.掌握各类工程施工图纸识读；

3.掌握建筑工程施工的基本方法；

4.掌握施工项目管理的内容与方法。

**（二）分值**

| 序号 | 考试范围 | 分值 |
|---|---|---|
| 1 | 思想道德素养 | 15 |
| 2 | 心理素养 | 15 |
| 3 | 知识应用素养 | 15 |
| 4 | 专业能力素养 | 15 |
| 合计 | | 60 |

## 第二部分 技术技能测试（240 分）

技术技能测试主要考查考生运用工程造价基本理论和技能解决实际问题的能力。具体内容包括：

1.会建筑工程施工的基本方法；

2.会工程识图；

3.会工程造价控制的基本方法。

### 第三部分 测试形式、参考教材

1.测试形式：笔试+面试。

2.测试时间：笔试 30 分钟，面试 10 分钟。

3.测试分值：300 分。

4.测试题型：笔试（选择题）+面试（问答）。

5.测试要求：考生自带黑色签字笔和 2B 铅笔。

6.参考教材：

（1）《工程造价控制（第三版）》，北京大学出版社，斯庆，ISBN：9787301315712；

（2）《建筑工程施工组织管理（第四版）》，高等教育出版社，蔡雪峰，ISBN：9787040539745。

## 三、新能源装备技术专业测试方案

### 第一部分 专业能力测试（60 分）

**（一）测试内容**

专业能力测试主要考查考生思想道德素养、心理素养、知识应用素养和专业能力素养，限制时间 30 分钟。专业能力素养主要包括家庭电工技术、电子电路的计算、安全用电

知识和新能源发电与装备知识等。

**（二）分值**

| 序号 | 考试范围 | 分值 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 思想道德素养 | 15 |
| 2 | 心理素养 | 15 |
| 3 | 知识应用素养 | 15 |
| 4 | 专业能力素养 | 15 |
| 合计 | | 60 |

## 第二部分 技术技能测试（240 分）

**（一）测试内容**

技术技能测试主要考查考生职业适应能力、使用常用仪器仪表进行电参数的检测、电子元器件的识别等技能水平。

1.综合表现：考查学生表达能力、逻辑思维能力和对专业的认知能力。考生需准备自我介绍，包括个人的基本情况、兴趣爱好及特长、学习工作经历、个人发展规划、对专业的认知等（重点介绍个人实习实践经历、专业技能竞赛获奖和所获职业资格相关证书等情况）。

2.技术技能操作：考查考生使用万用表（数字式、指针式、钳形表）测量线路通断、电阻阻值等电参量的能力；正确识别电子元器件（电阻、电容、发光二极管等）的类别。

**（二）分值**

| 序号 | 考试范围 | 分值 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 综合表现 | 90 |
| 2 | 技术技能操作 | 150 |
| 合计 | | 240 |

## 第三部分 测试形式、参考教材

1.测试形式：笔试+面试。

2.测试时间：笔试 30 分钟，面试 10 分钟。

3.测试分值：300 分。

4.测试题型：笔试（选择题）+面试（操作考试）。

5.测试要求：考生需提前到达考场，带齐准考证、身份证等有效证件，有序排队安静候场。听从工作人员指挥，按照顺序进行抽签、备考。测试所有环节过程进行中，考生不得主动透露自己的姓名等个人信息，不得同其他考生沟通，不得有任何其他形式的作弊行为，否则取消测试成绩。

6.参考教材：

（1）《电工技术基础与技能》，机械工业出版社，姚锦卫主编，2024 年 6 月第 4 版，ISBN：978-7-111-74648-5；

（2）《电子技术基础与技能》，机械工业出版社，胡峥主编，2024 年 3 月第 4 版，ISBN：978-7-111-74141-1。

# 四、城市轨道交通运营管理专业测试方案

## 第一部分 专业能力测试（60 分）

### （一）测试内容

专业能力测试主要考查考生综合专业知识的掌握及应用能力，以及思想道德素养、心理素养、知识应用素养、专业能力素养等。知识应用素养主要包括理解、推理能力、科学技术常识及文化知识等。心理素养主要包括心理健康基本知识、认知潜能、个性倾向与人格特质、情绪调适与压力管理能力、心理适应能力等。专业能力素养主要考查考生对城市轨道交通运营管理专业的基本认知、职业兴趣、服务意识、沟通协调能力、团队合作意识，以及从事城市轨道交通运营服务工作的基本潜质。

### （二）分值

| 序号 | 考试范围 | 分值 |
|---|---|---|
| 1 | 思想道德素养 | 15 |
| 2 | 心理素养 | 15 |
| 3 | 知识应用素养 | 15 |
| 4 | 专业能力素养 | 15 |
| 合计 | | 60 |

## 第二部分 技术技能测试（240 分）

技术技能测试采用线下面试形式，题型包括情景模拟题、操作演示题及职业认知题三个类型。每位考生面试时间为 10 分钟。

主要考查考生在城市轨道交通运营管理岗位上应具备的核心操作技能、应急处理能力及职业服务规范。具体内容包括：

1.城市轨道交通基础知识：城市轨道交通服务礼仪、城轨工作岗位基本职责；

2.票务系统操作能力：自动售票机操作流程、票卡发售与处理、票务故障识别与基本排除、票务报表填写规范；

3.站台服务与引导技能：站台安全门操作、候车秩序维护、客流疏导方法、扶梯与电梯安全使用引导；

4.行车作业技能：列车手信号显示、行车凭证识别、接发列车基本流程；

5.应急处理能力：屏蔽门故障处理、火灾等突发事件应急流程、IBP 盘（综合后备盘）基本操作、紧急广播使用；

6.城市轨道规章制度：安全、文明生产和环境保护的认知。

## 第三部分 测试形式、参考教材

1.测试形式：笔试+面试。

2.测试时间：笔试 30 分钟，面试 10 分钟。

3.测试分值：300 分。

4.测试题型：笔试（选择题）+面试（问答）。

5.测试要求：考生自带黑色签字笔和 2B 铅笔。

6.参考教材：

专业能力素养及技术技能测试参考以下教材，其他测试模块不指定教材。

主要参考教材：

（1）《城市轨道交通行车组织》，李俊辉、黎新华主编，人民交通出版社，ISBN：9787114173677；

（2）《城市轨道交通客运组织》，刘莉娜主编，人民交通出版社，ISBN：9787114176784。

辅助参考教材：

（1）《城市轨道交通车站设备》，王晓飞、黄建中主编，中国科学技术大学出版社，ISBN：9787114178566；

（2）《城市轨道交通票务管理》，管莉军主编，人民交通出版社，ISBN：9787114180538。

# 五、环境艺术设计专业测试方案

## 第一部分 专业能力测试（60 分）

### （一）测试内容

主要考查考生从事环境艺术设计专业学习和相关工作必备的综合素养，主要检测考生的思想道德素养、心理素养、基础知识应用及专业能力素养等。知识应用素养主要包括理解、推理能力、科学技术常识及文化知识等。心理素养主要包括心理健康基本知识、认知潜能、个性倾向与人格特质、情绪调适与压力管理能力、心理适应能力等。专业能力素养主要考查考生理解和掌握环境艺术设计基本理论的能力。本测试采用笔试形式，时长 30 分钟，总分 60 分。

### （二）分值

| 序号 | 考试范围 | 分值 |
|---|---|---|
| 1 | 思想道德素养 | 15 |
| 2 | 心理素养 | 15 |
| 3 | 知识应用素养 | 15 |
| 4 | 专业能力素养 | 15 |
| 合计 | | 60 |

## 第二部分 技术技能测试（240 分）

技术技能测试主要考查考生从事环境艺术设计专业相

关工作必备的基础技能、专业认知和职业素养，主要检测考生已掌握的美术基础、简单设计思维、空间感知能力及基础专业表达能力，兼顾考生的职业潜力和实操意识，确保选拔出具备专业基础、适合本专业继续学习的考生。本测试采用面试形式，时长10分钟，总分240分，具体考查内容及分值分配如下：

**（一）专业基础技能**

本部分主要考查考生环境艺术设计相关的基础美术技能，重点检测考生的基础造型、空间透视和线条表达能力，面试现场提供命题，考生通过造型要点+现场快速勾勒的方式完成，要求线条流畅、造型严谨，无需复杂明暗深入，体现基本的造型及透视表现技法。

**（二）专业应用能力**

主要考查考生对环境艺术设计专业基础理论、核心基础知识的掌握和初步应用能力，通过面试问答、现场表达的方式完成考查，具体内容包括：

1.专业常识与空间认知：考查考生对环境艺术设计基础常识、室内外基础空间的认知和理解能力，通过结构化提问的方式开展，要求考生准确回答相关专业常识，清晰表达对空间布局、功能分区的基本认知。

2.基础软件操作与材料认知：考查考生对环境艺术设计相关基础软件的掌握程度，以及对行业常用装饰材料的认知

能力，通过问答形式考查软件基础操作要点、材料性能及应用场景。

**（三）职业素养**

主要考查考生从事环境艺术设计行业应具备的基础职业素养和综合能力，侧重检测沟通表达、基础审美素养、实操责任意识和职业潜力，融入面试全程考查，具体内容包括：

1.沟通表达能力：考查考生的语言表达、逻辑思维和沟通能力，要求能清晰、准确地表达自己的观点和想法，语言流畅、条理清晰。

2.审美素养：考查考生的审美判断能力和艺术感知力，能准确识别优秀环境设计作品的审美特点，对设计造型、色彩搭配、空间布局的合理性有基本的判断能力。

3.职业态度与潜力：考查考生对环境艺术设计专业的学习兴趣、职业规划和责任意识，要求态度端正、积极向上，具备一定的学习能力和创新意识，愿意主动投身于环境艺术设计相关工作。

## 第三部分 测试形式、参考教材

1.测试形式：笔试+面试。

2.测试时间：笔试 30 分钟，面试 10 分钟。

3.测试分值：300 分。

4.测试题型：

笔试题型：仅为客观题，满分60分。题型包括单项选择题、判断题，主要考查专业能力测试的四大范围（思想道德素养、心理素养、知识应用素养、专业能力素养），侧重基础知识点的考查，确保30分钟内可完成作答。

面试题型：综合实操展示+结构化问答+自由问答。实操展示：涵盖素描基础、色彩基础的现场快速展示；结构化问答：围绕专业应用能力、专业软件基础、材料认知设置固定问题；自由问答：结合考生实操表现、自我介绍，提问职业素养、职业规划相关问题，全面考查专业技能和综合素养。

5.测试要求：

笔试要求：考生需携带黑色签字笔、2B铅笔、橡皮等答题用具，考点统一提供试卷和草稿纸；答题时需规范填写个人信息，按题目要求完成客观题作答，卷面整洁、无涂改，不得携带任何参考资料和有记忆功能的电子产品进入考场；严格遵守考场纪律，按时完成答题，逾期视为自动放弃。

面试要求：考生需仪容仪表整洁得体，着装大方，符合职业礼仪；自备简单绘画工具用于现场技能展示；不得透露个人姓名、中学名称等隐私信息；答题时思路清晰、语言流畅，态度诚恳，主动配合考官提问，不得拖延、敷衍；面试过程中不得携带任何与考试相关的资料、电子设备，严禁作弊。

通用要求：考生需提前30分钟到达考点，凭身份证、

准考证进入考场，严格遵守考场规则，服从工作人员安排；对违反考场纪律者，取消测试成绩。

6.参考教材：专业能力素养及技术技能测试参考以下教材，其他测试模块不指定教材。

（1）《环境设计初步（第 2 版）》，安徽美术出版社，胡晶，ISBN：978-7-5398-4077-2；

（2）《建筑装饰材料》，中国建筑工业出版社，王玉江、任义，ISBN：9787112261536；

（3）《AutoCAD 基础与实训案例教程（第 4 版）》，化学工业出版社，周桐、邱雷、陈梦园，ISBN：9787122482129。

# 六、旅游管理专业、酒店管理与数字化运营专业测试方案

## 第一部分 专业能力测试（60 分）

### （一）测试内容

专业能力测试主要考查考生专业知识掌握及应用能力，以及思想道德素养、心理素养、知识应用素养、专业能力素养等。知识应用素养主要包括理解能力、科学常识、技术常识、文化知识、文化修养等。专业能力素养主要包括法律法规、价值观念、社会适应能力、思维表达能力、沟通合作能力等。

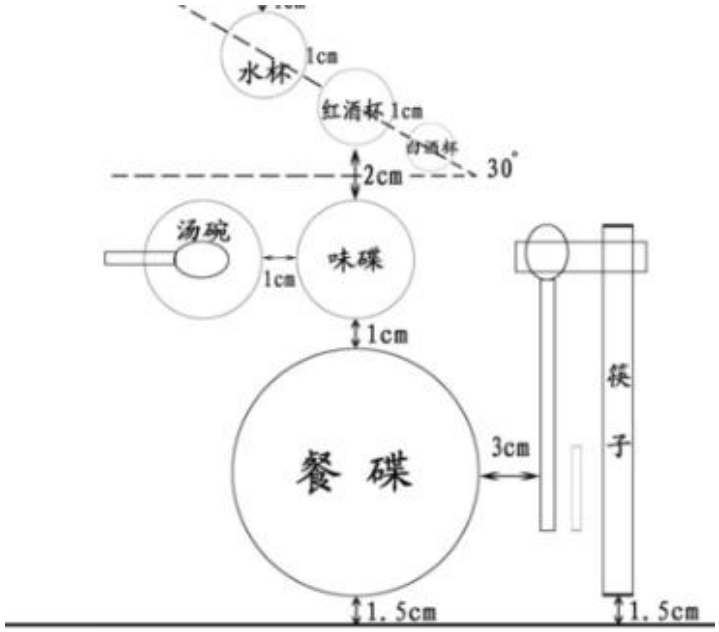
（二）分值

| 序号 | 考试范围 | 分值 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 思想道德素养 | 15 |
| 2 | 心理素养 | 15 |
| 3 | 知识应用素养 | 15 |
| 4 | 专业能力素养 | 15 |
| 合计 | | 60 |

## 第二部分 技术技能测试（240 分）

技术技能测试主要考查考生的语言表达能力、职业形象与礼仪、文化底蕴与专业素养、讲解技能、服务技能、心理素质与应变能力。具体内容包括：

| 测试内容 | 测试内容说明 |
| --- | --- |
| 自我介绍（90 分） | |
| 自我介绍 | 自我介绍：个人基本情况、特长、未来规划、专业和行业认知等。 |
| 技能展示（以下三个项目任选一个即可）（150 分） | |
| “最美家乡”主题演讲 | 演讲内容：家乡概况和美景。考生现场脱稿演讲。 |
| 导游讲解 | 考生自选一处旅游景点，模拟现场导游讲解。 |

| | |
|---|---|
| 餐饮服务 | 考生进行中餐休闲摆台，1.2 米方桌，摆放 2 人台。<br>注：主要考核餐碟、味碟、汤碗、筷架、酒水杯（白葡萄、红葡萄、水杯）的摆台实操技能与礼仪素养。不用铺设台布，直接从餐碟摆放开始操作，摆台的间距可以参照示意图或者保持间距均等即可，单个餐位摆台简易图如下：<br>  <br> |

## 第三部分 测试形式、参考教材

1.测试形式：笔试+面试。

2.测试时间：笔试 30 分钟，面试 10 分钟。

3.测试分值：300 分。

4.测试题型：单项选择题。

5.测试要求：考生自带黑色签字笔、2B 铅笔、橡皮等考试用品。

6.参考教材：

《旅游概论（第二版）》，高等教育出版社，邵世刚、何山，ISBN：9787040531305。

# 七、新能源汽车技术专业测试方案

## 第一部分 专业能力测试（60 分）

### （一）测试内容

专业能力测试主要考查考生综合专业知识的掌握及应用能力，以及思想道德素养、心理素养、知识应用素养、专业能力素养等。知识应用素养主要包括理解、推理能力、科学技术常识及文化知识等。心理素养主要包括心理健康基本知识、认知潜能、个性倾向与人格特质、情绪调适与压力管理能力、心理适应能力等。专业能力素养主要考查考生理解和掌握有关电气基础基本理论和技能的能力，具体内容包括：

1.掌握电路常用物理量、电路基本规律及应用，如电流、电压、电功率概念及应用，欧姆定律及应用；

2.掌握直流电路的基本构成及电阻的连接，如串联、并联；

3.掌握常用低压电器（如按钮、熔断器、指示灯、接触

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 | 考试范围 | 分值 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 思想道德素养 | 15 |
| 2 | 心理素养 | 15 |
| 3 | 知识应用素养 | 15 |
| 4 | 专业能力素养 | 15 |
| 合计 | | 60 |

## 第二部分 技术技能测试（240 分）

技术技能测试主要考查考生运用电气基础基本理论和技能，正确使用万用表，完成汽车常用电子元器件、电路参数的测量与判断，规范完成作业记录与答辩，解决实际问题的能力。具体内容包括：

1.会使用万用表测量给定电阻元件的阻值；

2.会使用万用表测量交流、直流电源的电压值；

3.会使用万用表判断给定汽车用保险丝的好坏；

4.准确记录并填写作业单；

5.回答考官问题。

## 第三部分 测试形式、参考教材

1.测试形式：笔试+面试。

2.测试时间：笔试 30 分钟，面试 10 分钟。

3.测试分值：300 分。

4.测试题型：笔试（选择题）+面试（操作考试）。

5.测试要求：考生自带黑色签字笔和 2B 铅笔。

6.参考教材：

《电工电子技术与技能（第四版）》，高等教育出版社，杜德昌，ISBN：9787040616217。