

邵阳通航职业技术学院

2026年单独招生《职业技能测试（专业组四）》考试大纲

一、考试目标

本大纲适用于报考我校飞机机电设备维修、飞机电子设备维修专业的中职考生。主要考查考生在日常学习中的知识积累、素养和职业适应性，内容包括学生的思想道德素质、基础学科知识、安全常识、心理素质等内容，综合评估不同背景考生的学习能力、适应能力和职业发展潜力，确保选拔出符合专业培养要求的各类考生。考试旨在科学选拔具备一定航空基础认知、基础学科素养、良好职业素养和安全意识，适合从事航空设备维修相关工作的优秀人才，为后续专业学习奠定基础。

二、考试内容与基本要求

（一）思想道德：

1. 思想道德素质：树立正确的世界观、人生观、价值观；遵守国家法律法规和社会公德；具备强烈的社会责任感和爱国情怀，具备航空维修行业所需的敬业精神和诚信意识。

2. 法治意识：了解与公民日常行为相关的基本法律法规，具备基本的法治观念，能自觉遵守法律法规和行业规章制度。

（二）基础学科知识：

了解物理学中关于力学、运动学和电学相关的基础知识，了解关于航空和航天的基本常识，对生活中常见的各种物理学现象有基本认知，并能做出相对合理解释。

（三）安全常识：

1. 维修安全规范：了解飞机维修作业的基本安全要求的重要性；理解维修前、后环境检查、工具清点等工作习惯日常养成的重要性；了解维修过程中“三检制”（自检、互检、专检）的核心要求；认识维修现场常见安全隐患（机械伤害、电气伤害、火灾隐患等）及防控措施。

2. 通用安全知识：掌握校园安全、社会安全、交通安全、户外活动安全等日常安全常识；知晓用电、防火、防盗、防溺水等基本安全防护措施；了解常见安

全事故的预防与初步处置方法。

（三）心理素质

1. 基础心理素养：具备正常认知、感知、记忆、情感等心理品质；拥有积极乐观的心态，能正确面对学习和生活中的困难与挫折。
2. 情绪与压力管理：具备良好的情绪调节能力，能在压力环境下保持冷静，避免因情绪波动影响判断和操作准确性；能主动调整心态，适应专业学习和职业岗位的节奏与压力。
3. 职业适配心理：具备细致严谨的处事态度，能关注工作细节，规避因疏忽导致的安全隐患；拥有良好的团队协作意识，能主动配合他人完成任务；具备适应航空维修岗位的心理稳定性和职业认同感。

三、考试形式与题型

1. 考试形式：闭卷、笔试。
2. 时间：90分钟。
3. 总分：300分。
4. 题型：单项选择题、多项选择题、判断题。