

陕西国防工业职业技术学院电子信息学院

2025 年分类考试招生职业适应性测试大纲

适用对象：普通高中毕业生和同等学力人员

适用专业：电子信息工程技术专业、应用电子技术专业、现代移动通信技术专业、集成电路技术专业、微电子技术专业

一、测试说明

本职业适应性测试是对报考陕西国防工业职业技术学院电子信息工程技术专业、应用电子技术专业、现代移动通信技术专业、集成电路技术专业、微电子技术专业所具备和适应学习相关专业基本素质水平进行的测试，是由合格的普通高中毕业生和同等学力人员参加的选拔性考试。主要测试考生对报考电子信息工程技术专业、应用电子技术专业、现代移动通信技术专业、集成电路技术专业、微电子技术专业的倾向、兴趣爱好、职业发展潜力以及对行业产业发展、职业岗位、专业常识、素质要求等方面的初步了解情况，择优录取德、智、体、美、劳全面发展的学生。

二、测试形式

面试

三、测试时间及分值

10 分钟/人，分值为 300 分。

四、测试内容

职业适应性测试主要考查考生未来从事相关岗位工作所必备的基本职业素养，包括自我介绍、个人基本素养、职业倾向等。

1. 考生自我介绍:介绍个人基本情况、家庭情况、兴趣爱好及特长、职业理想等。

2. 个人基本素养:回答测评老师提出的问题,主要从考生的政治素养及仪容仪表形象(包括政治思想觉悟,核心价值观,外在形象、肢体语言、表情、礼貌、整体形象等)、表达与沟通素养(主要考察考生表达沟通和逻辑思维能力表现的世界观、人生观、价值观是否正常,身体条件是否与专业匹配,是否具有较为顺畅的沟通表达能力、逻辑思维是否正常)、心理素养(主要考察考生的心理状态是否与该专业类相契合)三个方面进行考察。

3. 职业倾向:回答专业基础认知能力的相关问题,对报考专业相关行业、专业大类的认知情况,对该专业的了解和认知程度,兴趣爱好等。对自己未来就业及发展规划设想。考生的社会综合知识掌握程度及日常生活适应能力等。

五、测试实施

考生根据面试试题要求口头作答,面试考官根据考生答题质量分别评分,统分人员现场统分,取考官平均分作为考生面试成绩。

六、注意事项

1. 考生必须提前 15 分钟到达职业适应性测试考场外候考,带齐准考证、身份证等有效证件;

2. 到达考场必须保持安静,听从工作人员指挥,按照顺序进行抽签、备考。

陕西国防工业职业技术学院电子信息学院

2025 年分类考试招生职业技能测试大纲

适用对象：“三校生”

适用专业：电子信息工程技术专业、应用电子技术专业、现代移动通信技术专业、集成电路技术专业、微电子技术专业

说明：本技能测试大纲，针对报考电子信息工程技术专业、应用电子技术专业、现代移动通信技术专业、集成电路技术专业、微电子技术专业的“三校生”，依据教育部中职相关专业教学标准制定，共分为两部分。

第一部分 电子与信息大类专业能力测试标准

一、考试范围和要求

知识模块 1：电子信息技术基础知识

1. 掌握计算机基本操作，具备常用办公软件和工具软件的应用能力；
2. 了解电学基本常识、电路组成的基本要素；
3. 能识读简单的电路原理图、产品装配图；
4. 了解基本电工电子工具；
5. 了解常见家用电器和办公电子产品的功能；
6. 了解计算机、手机等常见电子设备内部结构。

知识模块 2：通信技术基础知识

1. 掌握计算机基本操作，具备常用办公软件和工具软件的应用能力；

2. 了解国内移动通信运营商；
3. 了解 5G 网络的基本特点；
4. 了解家庭宽带网络的基本结构；
5. 了解计算机上网的常见途径；
6. 了解国内外知名手机企业。

知识模块 3：集成电路技术基础知识

1. 能根据技术资料指导识别常用电子元器件。
2. 了解集成电路在计算机、手机等电子设备中的应用。
3. 了解集成电路产业背景，了解国内外知名集成电路企业。
4. 能通过阅读专业资料，获取指定关键信息。

二、测试时间及分值

60 分钟，分值 100 分。

三、试题题型

填空、单选、判断、综合分析等。

四、注意事项

1. 考生必须提前 30 分钟到达职业技能测试笔试考场外候考，带齐准考证、身份证等有效证件，携带基本文具（签字笔、铅笔、直尺等）；

2. 到达考场必须保持安静，听从工作人员指挥。

第二部分 电子与信息大类专业技术技能测试标准

一、技能测试范围和要求

技能模块 1：自我介绍（3 分钟）

能够清晰介绍自己的基本情况、家庭情况、兴趣爱好及特长、学习工作经历等。

技能模块 2：技能展示（10 分钟）

展示考生的实践经历、实习作品、专业技能、竞赛获奖、职业资格证书等（作品或证书不要求与所报考专业直接相关，务必真实有效），或按照现场考官要求完成资料学习，并根据所学内容回答相关问题。

技能模块 3：专业认知（2 分钟）

考生能够对将来的就业和发展提出设想和规划，主要考察考生对电子信息行业的了解、对社会发展的理解、对日常生活能力的掌握。

二、测试时间及分值

15 分钟/人，分值 200 分。

三、测试实施

考生提前准备需要展示的作品或证书，根据技能测试要求口头作答或实践操作，技能测试考官根据考生答题、测试质量按模块分别评分，统分人员现场统分，取考官评分总分作为考生技能测试成绩。

四、注意事项

1. 考生按引导到达职业技能测试考场外候考，带齐准考证、身份证等有效证件，准备需要展示的作品或证书，携带基本文具（签字笔、铅笔、直尺等）；

2. 到达考场必须保持安静，听从工作人员指挥，按照顺序进行抽签、备考。