

四川城市职业学院 2019 年单独招生考试 机电一体化技术专业综合测试指南

一、 考试性质

单独招生综合测试是面向普通高中毕业生、中等职业技术学校考生（对口高职）考生参加的选拔性考试，是单招考试的组成部分。本测试指南适用于中等职业技术学校考生（对口高职）参加机电一体化技术专业人才的选拔。

二、 制定依据

以教育部中等职业学校信息技术类专业教学指导方案为依据，以教育部和四川省教育厅颁布的中等职业学校教学用书目录中本专业有关教材和教辅用书为主要参考材料，目的在于考查考生对所学知识和基础技能的掌握程度，以及考生运用所学知识分析解决实际问题的能力。

三、 考核方法

本次考试为实操考核，分机械制图和电工电子两个模块，每位考生可选做其中一个模块，考试时长是 30 分钟。

四、 考核要点及形式

本考核以专业技能操作考核为主、职业素养为辅对考生进行考评。要求考生在规定时间内按照正确的操作规范和流程完成具体的机械制图工具的使用及正确的识读图，或完成电子元器件的识别与测量，电路图的规范绘制。

| 考核要点 | 考核形式 | 考核内容 |
|--------|---------------|--------------------------------------|
| 职业能力测试 | 机械制图 | 1. 绘图工具的选取与使用 2. 抄绘作图 3. 组合体读图 |
| | 电工电子 (二选一) | 1. 元器件的识别与测量 2. 绘制电路图 3. 职业素养 |

五、 考核标准及分值

| 考核要点 | 考核项目 | 评分标准 | 分值占比 |
|------|------------|--|-------|
| 机械制图 | 绘图工具的选取与使用 | 按要求分别将 2H、2B、HB 的铅笔削好，主要考查学生正确削笔的方法 | 13.3% |
| | 抄绘作图 | 按照图示尺寸正确绘制图形，主要考查学生绘图的基本能力 | 50.7% |
| | 组合体读图 | 观察物体的三视图在立体图中找出相对应的物体，填写对应的序号，主要考查学生空间想象能力 | 36% |
| 电工电子 | 元器件的识别与测量 | 主要考查学生认识电气元件以及测量工具的正确使用方法 | 46.7% |
| | 绘制电路图 | 主要考查学生的绘图的能力 | 26.7% |
| | 职业素养 | 工具、地面的清洁、职业素养 | 26.6% |

六、 其他事项

1. 考生应严格遵守考场纪律，操作技能考试除携带考试必备的用具（如笔、纸等）外，不得带入任何技术资料、工具书以及 U 盘、移动硬盘等。
2. 考生在考试过程中不得擅自离开考场，如有特殊情况，需经监考人员同意后作特殊处理。
3. 考生在考试过程中，如遇问题须举手向监考人员提问，考生之间互相询问按作弊处理。
4. 考试结束前 10 分钟，提示考试即将结束，各考生应准备停止操作。经监考人员检查许可后，方可离开考场。

四川城市职业学院

2018 年 12 月