**四川三河职业学院**

**2023年单独招生电子与信息大类专业综合测试大纲（二）**

**（适用招生专业：电子信息工程技术）**

**一、测试性质**

根据《四川省高等教育招生考试委员会 四川省教育厅关于做好2023年普通高等学校高职教育单独招生工作的通知》文件精神，实施综合测试。

**二、测试依据**

1.参照教育部2014年后中职相关专业教学标准。

2.参照《四川省普通高校对口招生职业技能考试大纲--

电子信息类（原信息技术二类）（2021年版）》。

3.招生专业对中职学生入学相关要求。

**三、****综合技能测试范围及要求**

1.技能测试范围

元器件识别与质量鉴别：

电阻的识别，色环电阻的阻值、误差等电位器及可调电阻范围；电感的识别，色环电感的电感量、误差等；电容的识别电容的类型(电解/瓷片等)、容量、耐压、误差等；二极管的识别与检测常用二极管的材料、类型、极性、质量等；三极管的识别与检测常用三极管的材料、类型、引脚、质量等；其他常用电子元器件的识别与质量鉴别。

电路连接与测试：在万用板上按照给定电路图和元器件合理排版、布线连接电路；用万用表测试电路中指定关键点的直流电压，并记录。

2.测试要求

本考试主要测试考生专业学习的基础知识和基本能力；操作规范，符合标准。

**四、面试命题范围**

专业与职业、产业与行业、情感与道德的基本常识和认识。

**五、测试形式、分值和时间**

1.技能操作考试：满分150分，时长约为30分钟。

2.面试：满分50分，时长为5-10分钟。

技能操作考试和面试总分共计200分。

**六、测试所需工具及辅助性材料**

技能测试所需设备及辅助性材料由学校负责准备，学生自带蓝（黑）色书写工具。