**文华学院2019年高职扩招职业技能考试大纲**

**（机械设计与制造专业）**

**一、考核目标**

以考生基本素质为基础，考察考生的思想道德素质、科学素质、专业认识等内容；其目的是测试考生应知、应会的基本品质、基础知识、基本理论、基本方法以及分析问题、解决问题的能力，考察考生的综合素质和职业倾向性。

**二、考试形式**

职业技能（或适应性）测试包含专业综合素质笔试和职业适应性面试。

笔试时间：60分钟，闭卷，总分200分，按分数从高到低择优录取；

面试时间：5-8分钟，分合格和不合格2个等级，不合格者不予录取。

**三、考试范围**

**面试**：主要考核学生对报考专业（职业）的认知和态度，主要包括学生对机械设计与制造专业的了解程度，学生的兴趣爱好、职业价值观、职业性格与报考专业的匹配程度、以及逻辑思维能力、语言表达能力、仪表举止。

**职业适应性测试（普通高中生）**

主要考察考生的职业潜能和职业倾向，包括数量关系、判断推理、常识判断、言语理解与表达、资料分析以及初中、高中物理中的力学、电学、运动等基础知识

**职业技能测试（中等职业院校、技校）**

考察考生的专业基础知识和技能。以力学知识、机械运动、电工知识等为基础，包括机械制图基础知识、电工基础知识、机械设计基础知识、常规工具的使用（如：使用游标卡尺测量机械零件的长度，使用游标卡尺测量轴的直径，使用游标卡尺测量孔的深度；使用数字式万用表对交流电压的测量，直流电压的测量，电阻的测量，380伏特交流电路中，电缆颜色认知及接线注意事项。）等。