

河源职业技术学院 2019 年中高职衔接三二分段自主招生考试

模具设计与制造专业专业理论和专业技能考试大纲

一、 专业理论考试要求和内容

中职学校前二年专业课程（4-5 门核心课程）成绩的平均分（直接认定），占总分 40%。

二、 专业技能考试要求和内容

AutoCAD 绘图，占总分 60%。

【要求】

能利用 AutoCAD 软件，绘制二维工程图。

【内容】

掌握直线、圆弧的绘制方法；掌握线型、图层、颜色等属性设置方法；掌握利用 AutoCAD 软件正确绘制三视图的方法；掌握尺寸标注的方法；掌握表面粗糙度、形位公差的标注方法；掌握图框的绘制与明细的编辑方法等。

【考试形式】

实操，满分为 100 分，考试时间为 120 分钟。

考试方式：计算机绘图。其中，视图表达占 35 分，尺寸标注占 35 分，文字书写占 10 分，国标设置及图层创建占 15 分，图案填充占 5 分。