附件4：

**事业单位教师岗位18面试技能测试内容**

**一、测试目标**

本实操考试项目设置，要求有先进的理念和技能水平。考核内容与职业院校机械设计教学相结合，不断提升产业适用技术技能人才教师质量的提升，以适应我国制造业更新换代快速发展的趋势。

1、符合ISO国际标准，考核考生对于机械工程设计、工程测绘和机械制图的理解和灵活运用能力。

2、考试现场可以提供二维软件CAD，三维软件solidworks等，供考生使用。

3、与中职教学大纲相结合，考核考生的基本操作水平。

**二、测试工种**

机械制造类050000 加工制造类职业技能大赛CAD机械设计项目

1. **测试内容及评分（总分100分）**

机械工程设计-CAD

总分：100分

1、现场给出1个配合件上的实际零件（实物）,要求考生测量其尺寸，用二维CAD软件绘制出零件图，要求图幅、标题栏、标注样式符合ISO标准。

2、给出配合件上另外的零件的2D图纸文件(DWG格式),完成全部零件的3D建模，并装配。

3、输出二维CAD总装配图，添加图幅、标题栏、标注、零件序号和明细表，要求符合ISO标准。