河南水利与环境职业学院 2017 年单独考试招生

装备制造大类专业技能测试方案

根据《河南省教育厅关于做好 2017 年河南省高等职业教育单独考试等部分分类考试招生工作的通知》和学院《2017 年高职单独考试招生工作实施方案》要求，为选拔适合学习装备制造大类专业中职毕业生，特制定该方案。

一、测试内容及分值

测试内容：机械加工、测量、尺寸标注，识读金属零件图，在指定场所完成，时间为 60 分钟；满分 150 分。

二、适用专业

电气自动化技术、机电一体化技术专业。

三、测试要求

1. 机械加工要求：

- ①按照图纸要求，能选择正确的工具；
- ②正确使用该工具对零件表面进行加工。

2. 测量及尺寸标注要求：

- ①选择合适的测量工具进行测量；
- ②尺寸标注要求正确、合理、完整、清晰；
- ③图面整洁、字体书写规范。

3. 能力要求：

- ①能够熟练使用加工工具和测量工具。
- ②能按照要求对工件进行加工和测量。
- ③能够正确识读零件图，能正确标注尺寸。

四、评分标准

专业技能测试：按“装备制造大类专业技能测试评分表”评定（见附表）。

附表:

装备制造大类专业技能测试评分表

考生号			总得分	
评分项目	项目内容	分值	扣分	得分
机械加工 (60分)	工具选择正确	15		
	工件安装正确	15		
	工具使用正确	15		
	加工符合要求	15		
工件测量 (60分)	工具选择正确	15		
	测量方法正确	15		
	读数正确	15		
	尺寸标注正确	15		
图线质量 (15分)	尺寸线	3		
	尺寸界线	4		
	箭头	4		
	数字	4		
字体规范 (15分)	汉字	5		
	数字	5		
	字母	5		
评分人 (签字):				