

附件1

2022 年全市中小学教师实验教学 技能创新大赛活动评价标准

评分项目	考核内容	分值
实验教学 目标	1. 知识目标是否合理； 2. 能力目标是否考虑； 3. 目标制定是否有依据； 4. 确定实验内容前是否做教材分析和学情分析； 5. 实验内容是否符合目标要求。	20 分
实验方案 设计	1. 实验原理呈现； 2. 实验方案分析； 3. 实验对象、实验仪器、实验装置的选择与创新； 4. 实验主要仪器和装置原理分析。	20 分
实验操作 要领	1. 实验仪器与装置布置； 2. 实验仪器与装置连接与调整； 3. 实验操作步骤； 4. 实验操作注意事项； 5. 实验观察与数据获取。	15 分
实验数据 处理	1. 实验现象记录或数据呈现方式； 2. 实验现象或数据分析； 3. 实验结论获得； 4. 实验效果或误差分析。	15 分
实验教学 评价	1. 表达是否清晰准确； 2. 是否具有参与式、讨论式、探究式、启发式等实验教学环节； 3. 是否具有该实验教学反思与评价； 4. 实验内容是否体现重点或难点的突破； 5. 实验教学方法是否有创新。	30 分
	合计	100 分